

HP EliteBook x360 830 G6 noteszgép



Határtalan inspiráció

Az x360 sokoldalúságának köszönhetően hatékonyabban és szabadabban végezheti munkáját. Az ultravékony HP EliteBook x360 830 alkalmazkodik az egyedi alkotási, kapcsolattartási és együttműködési igényekhez – emellett rendkívül biztonságos, és könnyedén kezelhető a vállalat számára.



A HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja

Négy nagyszerű használati mód

- Rugalmas munkavégzés – a HP EliteBook x360 830 és az opcionális HP újrátölthető aktív toll segítségével alkothat, dolgozhat, megoszthatja a tartalmait, és egyszerre több feladatot végezhet.² A teljes mértékben alumíniumból készült számítógép egyedi, könnyen javítható kialakítása hatalmas teljesítményt rejt.

Biztonság, amelyre mindig támaszkodhat

- Védje meg számítógépét a jövő kártevői jelentette fenyegetéstől a HP önjavító, hardveresen érvényesített és könnyen kezelhető biztonsági megoldásaival. Az opcionális HP Sure View Gen3 segítségével megvédheti képernyőjét a kíváncsi tekintetektől a nyitott terű irodákban.⁴

Zökkenőmentes kommunikáció

- Könnyedén együttműködhet a csapatával útközben is. A tiszta hangzás mellett olyan fejlett együttműködési funkciók segítik a kapcsolattartást, mint a HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver, az együttműködést támogató billentyűk, a kifelé fordított harmadik mikrofon és a hangos, felfelé irányított hangszórók.
- A HP Windows 10 Pro rendszerű, nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.
- Pillanatok alatt elrejtetheti képernyőjét a kíváncsi tekintetek elől az opcionális HP Sure View Gen3 segítségével, amely csökkenti a fényerőt, és ezáltal sötétté és olvashatatlaná teszi a képernyőt oldalról való megtekintéskor.
- A kártevők gyorsan fejlődnek, és a hagyományos víruskeresők nem mindig ismerik fel az új támadásokat. Megvédheti számítógépét az újszerű támadásokkal szemben is a HP Sure Sense szoftverrel, amely mélytanulmányos mesterséges intelligenciával biztosít kiemelkedő védelmet a fejlett kártevőkkel szemben.
- A firmware-támadások teljesen tönkreteszhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen5 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.
- A fejlett kártevő szoftverek jelentős mértékben megzavarhatják az üzleti tevékenységét. A HP Sure Recover Gen2 gyors, biztonságos

HP EliteBook x360 830 G6 noteszgép Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processzorcsalád ⁶	8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8565U); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8265U); 8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8665U); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8365U)
Elérhető processzorok	Intel® Core™ i7-8565U Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alappfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-8265U Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es alappfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7 8665U vPro™ processzor Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alappfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5 8365H vPro™ processzor Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es alappfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag)
Maximális memória	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ A bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők. Támogatja a kétsatornás memóriát.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{8,37,38} legfeljebb 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SSD ⁸ legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸ legfeljebb 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁸ legfeljebb 128 GB M.2 SATA SSD ⁸ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ legfeljebb 256 GB M.2 SATA-3 SED SSD ⁸ legfeljebb 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ^{8,39}
Képernyő	33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS csillagásmentes WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő Corning® Gorilla® Glass 5 üveggel és HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő, 1000 nit fényerő, 72% NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS BrightView WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő Corning® Gorilla® Glass 5 üveggel és HP Sure View beépített adatvédelmi szűrővel, 1000 nit fényerő, 72% NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS BrightView WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő Corning® Gorilla® Glass 5 üveggel, 250 nit fényerő, 45% NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS BrightView WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő Corning® Gorilla® Glass 5 üveggel, 400 nit fényerő, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{9,15,16,17}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 620 ¹⁵ (Támogatás a következőkhöz: HD Decode, DX12, HDMI 1.4b és HDCP 2.2.)
Hangszközök	Bang & Olufsen, dupla sztereó hangszóró, 3 többcsatornás mikrofon
Vezeték nélküli technológiák	Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5, vPro™; Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5, nem vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced, (9. kategória); Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro, (16. kategória); Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced, (6. kategória); Kombinált Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® 5, vPro™; Kombinált Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® 5, nem vPro™ ^{9,10,11,12,13} (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.)
Portok és csatlakozók	2 db USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™-támogatással; 2 db 1. generációs USB 3.1 (1 töltő); 1 intelligenskártya-olvasó; 1 HDMI 1.4b; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 külső Nano SIM-nyílás WWAN-hoz; 1 váltóáramú tápegység ¹⁴ (A kábel nem tartozék.)
Beviteli eszközök	HP Premium Collaboration billentyűzet, hátsó megvilágítású és cseppálló, folyadékkelvezetővel; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Precíziós érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Térmegvilágítás-érzékelő ⁹
Kommunikáció	HP modul NXP NFC vezérlővel, NPC300 I2C NCI ⁹ ;
Fényképezőgép	HD kamera; HD IR webkamera ¹⁵
Elérhető szoftver	HP Connection Optimizer; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; Natív Miracast-támogatás; Office vásárlása (külön vásárolható meg) ^{13,18}
Biztonsági felügyelet	Absolute Persistence modul; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP ujjlenyomat-érzékelő; HP Secure Erase; Hitelesítés bekapcsoláskor; Rendszerindítás előtti hitelesítés; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkeznek); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,36}
Felügyeleti funkciók	HP illesztőprogram-csomagok; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{19,20}
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 65 W-os USB Type-C™-tápegység; HP Smart 45 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os USB Type-C™-tápegység ³¹
Akkumulátor típusa	HP Long Life 4 cellás, 53 Wh-s lítiumion
Méret	30,66 x 21,52 x 1,69 cm
Súly	Kezdő tömeg: 1,35 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Ergonómiai tulajdonságok	##displaytiltswiv##
Energihatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® 2019 Silver ³⁴

HP EliteBook x360 830 G6 noteszgép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP EliteDisplay E243d 23,8 hüvelykes dokkolómonitor



Használja ki a lehető legjobban asztalfelületét a HP EliteDisplay E243d 23,8 hüvelykes dokkolómonitor – a legfejlettebb 23,8 hüvelykes dokkolómonitorunk – által nyújtott, leegyszerűsített USB-C™1, hálózati és eszközcsatlakoztathatósággal, valamint a felnyitható HD webkamerával. A HP zászlóshajója – képességei, használhatósága és prémium kialakítása a legkényesebb ízlésű üzleti szakember számára is megfelel. A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvözésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: 1TJ76AA

HP Prelude 15,6 hüvelykes hátizsák



Utazás közben is biztonságban tudhatja a noteszgépét, és a keze is szabadon maradhat, ha a tartós HP Prelude 15,6 hüvelykes hátizsákot használja, amelyet mostantól stílusos kék belső tesz színesebbé. A HP zászlóshajója – képességei, használhatósága és prémium kialakítása a legkényesebb ízlésű üzleti szakember számára is megfelel. A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvözésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: 2MW63AA

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 830 G6 noteszgép

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>.
- ² Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ³ A többmagos technológia célja egyes 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.
- ⁴ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁵ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ A Microsoft támogatási irányelveknek 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 termékekben, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
- ⁷ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emlékmával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ⁸ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttól, 1 TB = 1 billió bájttól. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).
- ⁹ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ¹⁰ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-sz specifikációkkal. A Wi-Fi 6 (802.11ax) specifikáció csak tervek, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ax-eszköz közötti kommunikációt.
- ¹¹ A WWAN-modul opcionális összetevő, gyári beállítást igényel, és a használata külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. 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.
- ¹² A Gigabit-osztályú, 16. kategóriás 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul legfeljebb 1 Gb/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók 5 vtv-frekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-szélességgel alkalmaznak; aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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.
- ¹³ A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ¹⁴ A SIM-kártya nyílása WWAN-konfiguráció nélkül nem hozzáférhető a felhasználó számára.
- ¹⁵ A HD képminőséghez HD felbontású tartalom szükséges.
- ¹⁶ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ¹⁷ A HP Sure View G3 beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ¹⁸ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁹ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ²⁰ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.
- ²¹ 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 igénybevétele az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy vagy több RSA SecurID tokenet az Absolute Software vállalatnál.
- ²² A HP FingerPrint ujlenyomat-érzékelő külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- ²³ A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ²⁴ A HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- ²⁵ A Windows Defender frissítéséhez bejegyzés és internetkapcsolat szükséges.
- ²⁶ A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ²⁷ HP Sure Run Gen2: Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ²⁸ HP Sure Recover Gen2: Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt. A használatához nyílt, vezeték nélküli kapcsolat szükséges. Több belső adattároló meghajtóval rendelkező platformokon nem érhető el. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. A HP Sure Recover (Gen1) nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ²⁹ A HP BIOSphere Gen5 csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírását. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ³⁰ A HP Client Security Manager Gen5 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírását.
- ³¹ Az elérhetőség országoként változhat.
- ³² A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszcége a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától vehető igénybe. 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, amelyekel semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.
- ³³ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványának megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ³⁴ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ³⁵ A HP Sure Sense használatához Windows 10 szükséges. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ³⁶ Az Intel® Optane™ memórialapú rendszeryorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. 8. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzort, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verziót, 64 bites Windows 10-et és Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) illesztőprogramot igényel.
- ³⁷ Az Intel® Optane™ H10 memóriák csak az Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD-hez érhető el.
- ³⁸ Az eMMC alapegység használata esetén nem engedélyezett.

Műszaki jellemzőkhöz 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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² A többmagos technológia célja egyes 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.
- ³ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁴ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ A Microsoft támogatási irányelveknek 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 termékekben, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
- ⁶ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emlékmával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ⁷ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttól, 1 TB = 1 billió bájttól. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).
- ⁸ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-sz specifikációkkal. A Wi-Fi 6 (802.11ax) specifikáció csak tervek, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ax-eszköz közötti kommunikációt.
- ¹⁰ A WWAN-modul opcionális összetevő, gyári beállítást igényel, és a használata külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. 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.
- ¹¹ A Gigabit-osztályú, 16. kategóriás 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul legfeljebb 1 Gb/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók 5 vtv-frekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-szélességgel alkalmaznak; aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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.
- ¹² A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ¹³ A SIM-kártya nyílása WWAN-konfiguráció nélkül nem hozzáférhető a felhasználó számára.
- ¹⁴ A HD képminőséghez HD felbontású tartalom szükséges.
- ¹⁵ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ¹⁶ A HP Sure View G3 beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ¹⁷ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁸ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ¹⁹ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.
- ²⁰ 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 igénybevétele az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy vagy több RSA SecurID tokenet az Absolute Software vállalatnál.
- ²¹ A HP FingerPrint ujlenyomat-érzékelő külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- ²² A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ²³ A HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- ²⁴ A Windows Defender frissítéséhez bejegyzés és internetkapcsolat szükséges.
- ²⁵ A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ²⁶ HP Sure Run Gen2: Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ²⁷ HP Sure Recover Gen2: Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt. A használatához nyílt, vezeték nélküli kapcsolat szükséges. Több belső adattároló meghajtóval rendelkező platformokon nem érhető el. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. A HP Sure Recover (Gen1) nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ²⁸ A HP BIOSphere Gen5 csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírását. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²⁹ A HP Client Security Manager Gen5 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírását.
- ³⁰ Az elérhetőség országoként változhat.
- ³¹ A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszcége a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától vehető igénybe. 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, amelyekel semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.
- ³² Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványának megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ³³ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ³⁴ A HP Sure Sense használatához Windows 10 szükséges. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ³⁵ Az Intel® Optane™ memórialapú rendszeryorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. 8. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzort, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verziót, 64 bites Windows 10-et és Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) illesztőprogramot igényel.
- ³⁶ Az Intel® Optane™ H10 memóriák csak az Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD-hez érhető el.
- ³⁷ Az eMMC alapegység használata esetén nem engedélyezett.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelt, 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 szerkezeti hibákért és hiányosságokért.

Az Intel, a Core, az Optane, a Thunderbolt és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. engedéllyel használ. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az SDXC az SD-3C bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonosa.

