

HP EliteBook 840 G4 noteszgép



Biztonság, felügyeleti eszközök és teljesítmény rendkívül vékony kivitelben.

Új szintekre emelheti vállalkozását egy rendkívül vékony, professzionális lappal, amelynek révén a felhasználók a legjobb teljesítményre lehetnek képesek. A nagyvállalati szintű funkciók, az átfogó biztonsági szolgáltatások és a továbbfejlesztett együttműködési élmény a legnagyobb igénybevétellel járó feladatokat is egyszerűen és hatékonyan kezeli.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Kívül-belül biztonságos

- A HP legbiztonságosabb és legjobban felügyelhető számítógépei teljes körű védelmet biztosítanak. Az opcionális HP Sure View beépített adatvédelmi szűrőnek² köszönhetően csak egy gombnyomás, és a látható adatokat eltulajdonítani kívánó tolvajok már is a sötétben tapogatóznak, miközben a HP Sure Start Gen3³ védelmet biztosít a BIOS-t érő támadások ellen.

Nagy teljesítmény, magas szintű hordozhatóság

- Felgyorsíthatja a nagy igénybevételű jelentő üzleti alkalmazásokat és adatokat. Nagy teljesítmény és hosszú akkumulátor-üzemidő 7. generációs Intel[®] Core[™] processzorokkal⁴ és PCIe Gen3 SSD meghajtókkal.⁵ Akár 32 GB DDR4 memóriával és a kettős tárolómeghajtókkal növelheti a teljesítményt.⁵

Vékony kivitel, nincs szükség adapterekre

- A hordozhatóság teljesen új értelmet nyer a kompromisszumokat nem ismerő, ultravékony kivitelnek köszönhetően. A hihetetlenül, akár mindössze 18,9 mm vékony HP EliteBook 840 többek között teljes méretű VGA-, DisplayPort[™]- és RJ-45 porttal, valamint vállalati dokkolási funkciókkal van felszerelve.

Tisztán látható és hallható munkatársak

- Az online együttműködéshez valóságú élességet és tisztaságot biztosít a HP Audio Boost, a HP zajszűrő szoftver, a Bang & Olufsen hangrendszer, valamint a külön megvásárolható 720p felbontású webkamera.⁶
- A Windows 10 Pro¹ rendszerű nagy teljesítményű, karcsú és könnyű HP EliteBook 840 segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A HP Sure Start Gen3³ figyel a memóriában lévő BIOS-t, helyreállítja a platform beavatkozás nélkül, visszaállítja a BIOS-t egy egyéni állapotra, és készen áll a nagyvállalati környezetre központi felügyelethez.
- Javíthat az egyéni Windows-rendszerképek minőségén és biztonságán a HP Image Assistant használatával, amely segít az informatikai vezetőknek rendszerképek létrehozásában, azonosítja a problémákat, és javaslatokat és megoldási lehetőségeket nyújt.
- A HP Manageability Integration Kit⁶ telepítésével felgyorsíthatja a rendszerképek létrehozását, valamint a hardverek, a BIOS és a biztonság felügyeletét, ha a Microsoft SCCM segítségével felügyeli az eszközöket.
- Ha gyorsan töltődő HP akkumulátort használ, 30 perc alatt akár 50%-ra is feltöltheti az akkumulátort.⁷
- A HP Audio Boost egyensúlyt teremt a hangerő és a hangtisztaság között, és a basszus erősítésével tovább fokozza a beszédhangok tisztaságát.
- Optimalizálja a tárolást a HP legújabb, nagy teljesítményű tárolási megoldásaival.⁵

HP EliteBook 840 G4 noteszgép

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 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processzorcsalád	7. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 7. generációs Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok^{2,21}	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™ 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™ 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™ i5-7200U Intel HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-7100U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR4-2133 SDRAM
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) ¹¹ Legfeljebb 128 GB M.2 SATA SSD ¹¹ Legfeljebb 360 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ¹¹ Legfeljebb 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 MLC SSD ^{2,11} Legfeljebb 512 GB M.2 PCIe NVMe MLC SSD ¹¹
Képernyő	35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, HD SVA csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású (1366 x 768); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, HD SVA, csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD SVA, csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt (1920 x 1080); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, rendkívül vékony, LED-es hátsó megvilágítású (2560 x 1440); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, rendkívül vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt (2560 x 1440); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD SVA vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt Corning® Gorilla® Glass 4 érintőképernyő (1920 x 1080); HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő, 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD SVA vékony, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő, kamerával felszerelt (1920 x 1080) ^{3,6,24}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 620 ⁶
Vezeték nélküli eszközök	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE mobil szélessávú modul; HP lt4132 LTE/HSPA+ mobil szélessávú modul; HP hs3210 WW HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 (vPro™ és nem vPro™); Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 (nem vPro™); Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul ^{3,4,5,13} (Miracast-támogatás (Windows 10))
Kommunikáció	Intel® Ethernet-kapcsolat I219-V; Intel® Ethernet-kapcsolat I219-LM
Bővítőhelyek	1 SD; 1 külső SIM (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
Portok és csatlakozók	2 USB 3.1 Gen 1 (1 töltő); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység (A kábel nem tartozék.)
Bemeneti eszköz	HP Premium billentyűzet folyadékelvezetővel, opcionális háttérvilágítással és DuraKey billentyűkkel Érintőtábla be- és kikapcsológombbal, kétirányú és kétujjas görgetéssel, koppintás- és kézmozdulat-támogatással, valamint két ujjal vezérelhető nagyítással (csippentés)
Webkamera	720p HD webkamera (opcionális) ^{3,6,7}
Elérhető szoftver	HP Mobile Connect Pro (Windows 8.1 és Windows 10 rendszerű modelleken); HP 3D DriveGuard (a használatához Windows szükséges); HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP zajsűrő; Office vásárlása; Bing kereső; Skype; HP Workwise; HP Image Assistant; HP Velocity ^{12,14,15,25}
Adatvédelem kezelése	HP Device Access Manager; HP BIOSphere HP Sure Start Gen 3 megoldással; HP Secure Erase; Rendszerindítás előtti hitelesítés; Absolute Persistence Module; HP Client Security; HP FingerPrint ujjlenyomat-érzékelő; HP Password Manager; Ujjlenyomat-olvasó (egyes típusokon); Biztonságizár-nyílás (a zárat külön kell megvásárolni); TPM 2.0; Beépített intelligenskártya-olvasó (aktív) ^{8,10,19,20,23}
Áramellátás	45 W-os intelligens váltóáramú tápegység (Kínában és Indiában nem érhető el); 65 W-os intelligens váltóáramú tápegység (Kínában és Indiában nem érhető el) HP Long Life 3 cellás, 51 Wh-s lítiumion Akkár 15 óra és 15 perc ²²
Méreték	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (A magasság eltérő lehet attól függően, hogy a noteszgép melyik részén végzi a mérést.)
Súly	Kezdő tömeg: 1,48 kg (A súly a konfigurációtól és az összetevőktől függően változik)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők
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)

HP EliteBook 840 G4 noteszgép

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP dokkolóállomás kábelzár



A HP dokkolóegység-kábelzár a korábbi zárnál sokkal egyszerűbben használható és fokozott biztonságot nyújt. A HP dokkolóegység-kábelzár két lezárási lehetőséget kínál: csak a dokkolóegység lezárása (ami a speciális dokkolóegység meghajtórekeszéhez való hozzáférést is meggátolja) vagy a dokkolóegység és a noteszgép együttes lezárása.

Termékszám: AU656AA

HP 2013 UltraSlim dokkolóegység



A kifejezetten az ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez kialakított HP UltraSlim dokkolóegység kibővíti a képernyő-, hálózati és eszközcserélő lehetőségeket, ezáltal termelékenyebben dolgozhat az egész nap folyamán – és mindezt egy egyszerű, egy kattintással becsúsztható dokkolóegység segítségével érheti el.

Termékszám: D9Y32AA

HP 65 W intelligens hálózati adapter



Szabályozhatja a noteszgép áramellátását. A HP új 65 W-os intelligens tápegysége szabályozza az áramellátást, kiegyenlíti a feszültségingadozásokat, csökkenti a kábelterhelést, és egy speciális adaptert tartalmaz, amely a jelenlegi és a régebbi HP modelleket is támogatja – tökéletes megoldás a noteszgép tápegységének helyettesítésére vagy tartalék adapterként.

Termékszám: H6Y89AA

HP 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) vezetői fekete felültöltős táska



A fekete HP vezetői felültöltős táska zárható, kétfogú cipzárral védett noteszgép-zsebbel, az adatait megvédő biztonságos RFID-zsebbel, és a külön megvásárolható, opcionális nyomkövető eszköz számára egy titkos zsebbel rendelkezik, így utazás közben is biztonságban tudhatja a táska tartalmát.¹

Termékszám: P6N18AA

HP UC vezeték nélküli sztereó mikrofonos fejhallgató

A HP UC vezeték nélküli sztereó mikrofonos fejhallgató használatával az íróasztaltól vagy a telefontól akár több mint 30 méteres távolságban is végezhet hívásokat, és a legzajosabb környezetben is élvezheti a prémium minőségű sztereó hangzás és a zajcsökkentés előnyeit, mindezt a napi munka során végig kényelmesen viselhető kialakításban.¹²

Termékszám: W3K09AA

HP 4 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 4 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: U7860E



További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 840 G4 noteszgép

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 opcionális HP Sure View beépített adatvédelmi szűrőt a vásárláskor kell konfigurálni.

³7. generációs Intel® és AMD processzorokkal/APU egységekkel felszerelt HP EliteBook és HP EliteDesk termékeken érhető el.

⁴A 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 számjelzései nem a magasabb teljesítményre utalnak.

⁵Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

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

⁷Az akkumulátor 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 rendszer túrése miatt +/- 10%-os mértékben változhat.

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 idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

²Várhatóan 2017 első negyedévtől lesz elérhető.

³Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁴A WiFi opcionális. Vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges hozzá, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

⁵A WWAN-modul külön vásárolható meg, és a használatához külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettség és az elérhetőség 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.

⁶A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

⁷Internetelérést igényel.

⁸Csak a HP BIOS-szal rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el.

⁹A vPro™ az Intel i5-7200U és i7-7500U processzorokon nem érhető el.

¹⁰A National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerek esetén.

¹¹Tároló meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

¹²A HP Mobile Connect Pro csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/mobileconnect

¹³A NFC opcionális.

¹⁴A 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).

¹⁵A HP MIK nincs előre telepítve, de hamarosan letölthetővé válik a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

¹⁷LANDESK Management-előfizetés szükséges.

¹⁹Az 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 adattörlési 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.

²⁰A frissítésekhöz beletöltés és internetkapcsolat szükséges.

²¹A 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 számjelzései nem a magasabb teljesítményre utalnak.

²²A Windows 10/MM14 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használatától, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.

²³A HP Sure Start Gen 3 a 7. generációs Intel® processzorokkal felszerelt HP EliteBook termékeken érhető el.

²⁴A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő a tervek szerint 2017 első negyedévtől lesz elérhető, és a vásárláskor kell konfigurálni.

²⁵A HP Workwise alkalmazás hamarosan ingyenesen letölthetővé válik az App Store vagy a Google Play áruházból.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/notebooks

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 dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmilyen további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Az Intel, a Core és a vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Qualcomm a Qualcomm Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, felhasználása engedéllyel történik. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

