

HP EliteBook 745 G4 noteszgép



Minden igényt kielégítő teljesítmény rendkívül vékony kivitelben, nagyszerű áron.

A költséghatékony, rendkívül vékony HP EliteBook 745, amely a modern munkaerő minden igényét kielégíti, hatékony munkavégzést elősegítő szolgáltatásokat kínál, amelyekkel kapcsolatban maradhat és könnyedén együttműködhet munkatársaival.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Tegye kimagaslóvá a teljesítményt. Növelje a termelékenységét.

- A legtöbbet hozhatja ki alkalmazásaiból a 6. generációs vagy az új, nagy teljesítményű 7. generációs AMD PRO APU egységekkel,² akár Radeon™ R7 beépített grafikus vezérlővel.

Hihetetlenül vékony, lenyűgöző funkciókkal

- Nem kell lemondania az adapterek nélküli hordozhatóságról a VGA, Display Port, Ethernet, USB, USB-C™, valamint vállalati dokkolási funkciók révén – mindezt egy 18,9 mm-es, rendkívül vékony és könnyű kialakítású eszközön.

Biztonság és felügyelet egyszerűen

- A futtatás közbeni behatolásészlelési funkcióval ellátott HP Sure Start³ megvédi a számítógépet, és elősegíti a folyamatos termelékenységet a BIOS-sérülések vagy támadások automatikus észlelésével és az azok utáni helyreállításal. A HP Touchpoint Manager⁴ és a DASH felügyeleti eszközök⁵ használatával felügyelheti az egész flottát.

Az együttműködés új szintje

- A hívások és a médiatartalmak hangosan és tisztán szólnak, így a szakértelemmel hangolt Bang & Olufsen hangrendszer, a HP Audio Boost, a HP zajsűrő és a premium minőségű hangszórók révén hatékonyan együttműködhet másokkal.
- A Windows 10 Pro¹ rendszert futtató, nagy teljesítményű, karcsú, könnyű és opcionális érintőképernyővel elérhető HP EliteBook 745 segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A futtatás közbeni behatolásészlelési funkcióval ellátott HP Sure Start³ vizsgálja a memóriában lévő BIOS-t, beavatkozás nélkül helyreállítja a platformot, 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, valamint megoldási lehetőségeket nyújt.
- Ha gyorsan töltődő HP akkumulátort használ, 30 perc alatt akár 50%-ra is feltöltheti az akkumulátort⁶.
- A HP Audio Boost egyensúlyt teremt a hangerő és a hangtiszta között, és a basszus erősítésével tovább fokozza a beszédhangok tisztaságát.
- A HP zajsűrő szoftverrel kiszűrheti a háttérzajokat, például a billentyűzet hangját.
- A HP WorkWise⁷ intelligens irodai funkciókat nyújt egy okostelefonos alkalmazás formájában, amely számítógép-biztonságot, valós idejű számítógép-teljesítményadatokat és a nyomtató-illesztőprogramok egyszerűbb telepítését biztosítja a HP számítógépek felhasználóinak.

HP EliteBook 745 G4 noteszgép

Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ FreeDOS 2.0
Processzorcsalád	AMD PRO A12 APU; AMD PRO A10 APU; AMD PRO A8 APU
Elérhető processzorok ^{4,5,29}	AMD PRO A12-9800B APU Radeon™ R7 grafikus vezérlővel (2,1 vagy akár 3,4 GHz, 2 MB gyorsítótár, 4 mag); AMD PRO A10-8730B APU Radeon™ R5 grafikus vezérlővel (1,8 vagy akár 3,2 GHz, 2 MB gyorsítótár, 4 mag); AMD PRO A8-9600B APU Radeon™ R5 grafikus vezérlővel (1,6 vagy akár 3 GHz, 2 MB gyorsítótár, 4 mag)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR4-1866 SDRAM ⁶ Standard memória – feljegyzés: Akár 1866 MT/s átviteli sebesség; Csak egyes típusokon érhető el; A bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) ⁷ Legfeljebb 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ Legfeljebb 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Legfeljebb 360 GB M.2 PCIe TLC SSD ⁷ Legfeljebb 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ⁷
Képernyő	35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, HD SVA, csillagásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt (1366 x 768); 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, FHD SVA eDP BrightView vékony, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő kamerával (1920 x 1080); 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, QHD UWVA csillagásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (2560 x 1440) ¹⁴
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R5
Vezeték nélküli eszközök	Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2; Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.2 (nem vPro); HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G mobil szélessávú modul; HP hs3210 WW HSPA+ mobil szélessávú modul ^{8,9}
Kommunikáció	Broadcom 5762 10/100/1000 Ethernet NIC DASH-támogatással; HP modul NXP NFC vezérlővel, NPC100 I2C NCI ¹⁰
Bővítőhelyek	1 SD; 1 külső micro SIM-támogatja az SD-, az SDHC- és az SDXC-kártyákat
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0 (1 töltéshez); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 váltóáramú tápcsatlakozó; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon ¹¹
Bemeneti eszköz	HP Premium billentyűzet folyadékelvezetővel, opcionális háttérvilágítással és DuraKey billentyűkkel Érintőtábla+be-/kikapcsológomb, alapértelmezett koppintási funkciók, multi-touch kézmozdulatok, kétujjas görgetés, csippentés/nagyítás, szélről pöccintés
Webkamera	720p HD webkamera ^{12,13}
Elérhető szoftver	HP Mobile Connect Pro (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 zajsűrű; Office vásárlása; Bing kereső; Skype; HP Workwise ¹⁷
Adatvédelem kezelése	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start futtatás közbeni behatolás-észlelési funkcióval; 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) ^{21,22,23,24}
Tápellátás	45 W-os intelligens váltóáramú tápegység (Kínában és Indiában nem érhető el); 65 W-os intelligens váltóáramú tápegység (Kínában és Indiában nem érhető el) ¹⁵ HP Long Life 3 cellás, 51 Wh-s lítiumion Akár 11 óra ²⁷
Méretek	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (nem érintőképernyős); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (érintőképernyős) (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; 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)

HP EliteBook 745 G4 noteszgép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: U4414E



HP EliteBook 745 G4 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, 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>.

²Az AMD PRO A12 APU opcionális funkció. A 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 AMD számozása nem az órajelet tükrözi.

³7. generációs AMD APU egységekkel felszerelt HP EliteBook termékeken érhető el.

⁴A HP Touchpoint Manager használatához előfizetés szükséges, valamint támogatja az Android™, iOS és Windows 7 operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a www.hp.com/touchpoint webhelyre.

⁵A harmadik féltől származó felügyeleti szoftver külön vásárolható meg. A Dash-tanúsítvány és a vállalati szintű felügyeleti szolgáltatások révén kompatibilis az MCS SCCM- és LANDesk-szoftverekkel.

⁶Az akkumulátor 90 percen belül feltölti 90%-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 +/- 10%-kal eltérhet a megadottól a rendszertüreléstől függően.

⁷A HP WorkWise okostelefonos alkalmazás hamarosan ingyenesen letölthetővé válik az App Store vagy a Google Play áruházból.

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>.

²A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver adathordozója és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatáról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

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 AMD számozása nem az órajelet tükrözi.

⁴A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.

⁵Nagyobb rendszer teljesítmény a memória páros (kétszatos) használata esetén. Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁷Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyí területet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

⁸Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁹Vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

¹⁰A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványnak való megfelelést jelzi, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.

¹¹A kábel nem tartozék.

¹²Internetelés szükséges.

¹³Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.

¹⁴A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

¹⁵Az elérhetőség országonként változhat.

¹⁶A HP Mobile Connect Pro csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/mobileconnect

¹⁷A HP ePrint illesztőprogram használatához HP ePrint-fíkok regisztrálása, valamint internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, a támogatott dokumentum- és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további funkcióinak megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre).

¹⁸A Skype Kinában nem érhető el.

¹⁹Nincs előre telepítve, de hamarosan letölthetővé válik a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

²⁰LANDESK Management-előfizetés szükséges.

²¹Az HP BIOSphere csak a HP BIOS szolgáltatással rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el.

²²A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerekkel használható.

²³Az 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 vállalattal. 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 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 vállalattól.

²⁴A frissítésekhez belemegyezés és internetkapcsolat szükséges.

²⁶A futtatás közbeni behatolásértesítési funkcióval ellátott HP Sure Start a 7. generációs AMD® processzorokkal felszerelt HP EliteBook termékeken érhető el.

²⁷A 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.

²⁸A HP WorkWise okostelefonos alkalmazás hamarosan ingyenesen letölthetővé válik az App Store vagy a Google Play áruházból.

²⁹MEGJEGYZÉS: A Microsoft támogatási irányelveinek 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.

³⁰EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkért látogasson meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.

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 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. licenccmegállapodás keretében használ. Az AMD, a Radeon és az AMD embléma az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

4AA6-9056HUE, Augusztus 2018

