

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 termelékenységet.

- 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 helyreállítással. 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 zajszűrő és a prémium 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 hangtisztaság között, és a basszus erősítésével tovább fokozza a beszédhangok tisztaságát.
- A HP zajszűrő szoftverrel kiszűrheti a háttérzajokat, például a billentyűzet hangját.
- A HP WorkWise⁷ intelligens irodai funkciókat nyújt egy okostelefonos alkalmazás formájában, amely számítógép-biztonságot, valósidejű számítógép-teljesítményadatokat és a nyomtató-illesztőprogramok egyszerűbb telepítését biztosítja a HP számítógépek felhasználóinak.
- A HP Premium billentyűzet fejlesztése során a kényelem fontos szempont volt, így a munkára koncentrálhat, és nem fogja zavarni a billentyűzet zaja.

HP EliteBook 745 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 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 elérhető/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 IZC 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, csipptetés/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 zajszűrő; Office vásárlása; Bing kereső; Skype; HP Workwise ¹⁷
Adatvédelem kezelése	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start futtatás közbeni behatolásészlelési 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
Méreték	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	Kezddő 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

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 Comfort Grip vezeték nélküli egér



A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához.

Termékszám: H2L63AA

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



A fekete HP vezetői felültöltős táska zárható, kétfogó 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 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

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, 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 órajel-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 felületes szoftver külön vásárolható meg. A Dash-tanúsítvány és a vállalati szintű felületes szoftverek révén kompatibilis az MS 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.
- ⁸A 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 licenccsapatja is jár hozzá. Egyzserre 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 adatról (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 órajel-tükrözi.
- ⁴A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁵Nagyobb rendszerteljesítmény a memória páros (kétsatornás) 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.
- ⁶Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájt, 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Lefeljebb 30 GB-nyí területet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- ⁷Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁸Vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.
- ⁹A „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.
- ¹⁰A kábel nem tartozék.
- ¹¹Internetelés szükséges.
- ¹²Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- ¹³A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- ¹⁴Az elérhetőség országonként változhat.
- ¹⁵A HP Mobile Connect Pro csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/mobileconnect
- ¹⁶A HP ePrint illesztőprogram használatához HP ePrint-fiók regisztrálása, valamint internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, a támogatott dokumentum- és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre).
- ¹⁷A Skype Kinában nem érhető el.
- ¹⁸Nincs előre telepítve, de hamarosan letölthetővé válik a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ¹⁹LANDESK Management-előfizetés szükséges.
- ²⁰A HP BIOSphere csak a HP BIOS szolgáltatással rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el.
- ²¹A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerekkel használható.
- ²²Az Absolute ügynök alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügyfél aktiválja a megvásárolt előfizetést. Előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetnek. A szolgáltatás korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségről 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-t az Absolute Software vállalattól.
- ²³A frissítésekhez beleegyezés és internetkapcsolat szükséges.
- ²⁴A futtatás közbeni behatolásészélezési funkcióval ellátott HP Sure Start a 7. generációs AMD® processzorokkal felszerelt HP EliteBook termékeken érhető el.
- ²⁵A 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 használatlalt természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.
- ²⁶A HP Workwise okostelefonos alkalmazás hamarosan ingyenesen letölthetővé válik az App Store vagy a Google Play áruházból.
- ²⁷MEGJEGYZÉS: 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.
- ²⁸EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapotát a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkért látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.

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 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™ 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, December 2017

