

HP EliteBook 840 14 hüvelykes G10 noteszgép

A megfelelő számítógép a hibrid munkavégzéshez

A HP EliteBook 840 segítségével nem kell többé találgatnia a számítógép hibrid munkához való beállítása során, és tökéletes lesz a megjelenése és hangzása az online megbeszéléseken.

Vállalati használatra készült. Önnek tervezve.

A kifinomult kialakítással rendelkező, rendkívül biztonságos és távolról könnyen kezelhető HP EliteBook 840 biztosítja az összetett munkaterhelésekhez szükséges teljesítményt.

Magabiztosan működhet együtt

Az opcionális 5G-csatlakozással hibrid munkavégzés közben is valósághű lehet a megjelenése az online megbeszéléseken.^{3,12} A HP Presence⁴ technológiával, például az 5 MP-es infravörös, automatikus követési funkcióval ellátott kamerával és a 88 fokos széles látószöggel, valamint a Bang & Olufsen hangrendszerrel személyesebb és interaktívabbá teheti a virtuális megbeszéléseket.

A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.⁵



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származik

A számítógép kerete legalább 30 százalékban, a billentyűi legalább 50 százalékban felhasználás után újrahasznosított műanyagból készülnek,⁷ a csomagolás részét képező külső doboz pedig 100 százalékban fenntartható forrásból származik.⁸



HP EliteBook 840 14 hüvelykes G10 noteszgép

Szolgáltatások

Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.⁶

A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származik

A számítógép kerete legalább 30 százalékban, a billentyűi legalább 50 százalékban felhasználás után újrahasznosított műanyagból készülnek, a csomagolás részét képező külső doboz pedig 100 százalékban fenntartható forrásból származik.^{7,8}

Kettős videostream

A Multi-Camera Experience szoftver által támogatott kettős videostreamnek és kameraváltásnak köszönhetően könnyedén streamelhet egy tárgyról készült videót, miközben a másik kamera továbbra is Önt mutatja.⁹

Hihet a szemének

Az opcionális 14 hüvelykes képátlójú QHD kijelző lenyűgöző felbontást és színeket nyújt.¹⁰

HP Presence

A HP Presence megoldásnak köszönhetően a videóhívások minősége még jobb, továbbá szabadon mozoghat és a legjobb formáját mutathatja még gyenge fényviszonyok között is. A HP Auto Frame, a gyenge fényviszonyok javítása és a HP Appearance Filter egymással együttműködve teszik lehetővé, hogy Ön természetesebben fessen, és személyes kapcsolatokat alakíthasson ki.^{4,10}

Mindjárt jövök

Ha a hívások alatt szüksége van egy kis szünetre, a videofolyamot egy állóképre változtathatja a Be Right Back funkcióval.¹⁰

HP Keystone-korrektúra

A HP Keystone-korrektúra automatikusan vágja és kisimítja a kamera képét, így a dokumentumokat vagy a táblát könnyen olvashatóvá teszi a közönsége számára.¹⁰

myHP

A myHP alkalmazáson keresztül igénybe veheti a HP hardver- és szoftverinnovációit. Egyetlen irányítópulton hozzáférhet a hangok, videók, programozható billentyűk és egyéb beállításaihoz.¹¹

HP Auto Frame

A HP Auto Frame használatával mozoghat egy keveset a videóhívások alatt anélkül, hogy elveszítené a nézők figyelmét.¹⁰

Háttérbeállítás

Egységes megjelenést alakíthat ki az összes videokonferencia-alkalmazásban a Háttérbeállítással, amellyel kétféleképpen fedheti el a hátteret. Beállíthat Háttérrelmosást, vagy kiválaszthat egy képet a myHP-ben az összes alkalmazáshoz, így nem kell külön-külön módosítania a beállításokat.¹⁰

Észleli a környezeti viszonyokat

A HP Context Aware mesterséges intelligencián alapuló optimalizálással segít elérni a maximális teljesítményt, amikor asztalnál, kényelmet, amikor laptopról, és válaszkészséget, amikor útközben dolgozik.⁹

Valóságghú színek

A kijelzőt a helyiség fényviszonyaihoz automatikusan igazító Adaptive Color révén a képernyőn látható színek minden megvilágítás mellett állandóak lesznek, így a megjelenített tartalmat valóságghú színekben tekintheti meg.¹¹



HP EliteBook 840 14 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise mennyiségi licencszerződéssel érhető el) ¹ Windows 10 Pro (elérhető a Windows 11 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ^{1,2} FreeDOS
Processzorcsalád ⁶	13. generációs Intel® Core™ i7 processzor 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok ^{3,4,5,6,42}	Intel® Core™ i7-1360P (1,4 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,9 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál) Intel® Core™ i5-1340P (1,4 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,9 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál) Intel® Core™ i7-1370P (1,4 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,9 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,9 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,6 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,8 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál), Intel® vPro®-támogatással
Maximális memória	64 GB DDR5-4800 MHz RAM; (Akar 4800 MT/s átviteli sebesség.); ⁷ A bővíthetők a felhasználók által nem érhető el/nem bővíthetők. Támogatja a kétsatornás memóriát (egyes típusokon).
Memória bővíthetők	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	35,6 cm (14 hüvelyk)
Kijelző ^{16,17,18,19,43}	35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 1000 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, 250 nit fényerő, 45% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Iris® X ^e Graphics ¹³ (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Bang & Olufsen hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, két mikrofon mesterséges intelligencián alapuló zajcsökkentéssel
Portok és csatlakozók	2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó ; Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális)
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet - cseppálló, opcionális háttérvilágítással és Durakey billentyűkkel; HP Premium billentyűzet - cseppálló billentyűzet háttérvilágítással, folyadékkezeléssel és DuraKey billentyűkkel ¹⁴ ; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.); HP modul NXP NFC-vezérlővel, NPC300 I2C NCI ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro® ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro, 16. kategória; Intel® 5G Solution 5000 ; Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul (opcionális) ^{9,10,11,12}
Kamera	5 MP-es kamera; Infravörös kamera (egyes típusokon) ¹⁵
Szoftver	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP adatvédelmi beállítások; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart-támogatás; HP Services ScanOffice vásárlása (külön vásárolható meg) ^{20,21,22,45,44}
Biztonságfelügyelet	Absolute Persistence modul; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); HP Sure Start Gen7; HP vezetékek nélküli hálózati ébresztés; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel
Biztonsági szoftverek licencei	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 840 14 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Management Script Library (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Client Catalog (letölthető); HP Manageability Integration Kit Gen4 (letölthető); HP Image Assistant Gen5 (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Tápellátás	HP Smart 65 W-os USB Type-C®-tápegység; HP Smart 45 W-os USB Type-C®-tápegység ⁴⁰
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 38 Wh-s polimer; HP Long Life 3 cellás, 51 Wh-s polimer ³⁹ ; Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető.
Akkumulátor üzemideje	Akár 14 óra ⁵⁷
Méretek	31,56 x 22,4 x 1,92 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Csomag)
Tömeg	Kezdő tömeg: 1,36 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkék	CECP; EPEAT® Gold minősítés az Amerikai Egyesült Államokban; SEPA; Tajvani zöld jelölés; PC Green Label – Japán; KOECO; TCO-tanúsítvány ⁴¹
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	GS jelölés
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú; Csomagban is elérhető; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 60% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróház(ak)ban; 65%-ban újrahasznosított fém
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftverekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes, kivételt képeznek ez alól a HP Long Life akkumulátorok, amelyekre a platformmal azonos, egyéves vagy hároméves jótállás vonatkozik. További információt a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen tekinthet meg az akkumulátorokkal kapcsolatban. Helyszíni szervíz és kiterjesztett jótállás is elérhető. A HP Care Pack szolgáltatások külön megvásárolható, kibővített szolgáltatási szerződések, amelyek a normál korlátozott jótállás által biztosított védelmet további lehetőségekkel bővítik. A HP termékéhez megfelelő szolgáltatás kiválasztásához használja a HP Care Pack szolgáltatásokat kereső eszközt a következő webhelyen: http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 840 14 hüvelykes G10 noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

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 Az Intel® 5G-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul 5G SA- (önálló) és 5G NR NSA- (nem önálló) hálózatokhoz lett tervezve, mivel a szolgáltatók Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) típusú csatlakozást alkalmaznak 100 MHz-es és 5G NR és LTE csatorna-sávvezéssellegel, 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modult aktiválni kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. Visszamenőlegesen kompatibilis a 4G LTE és 3G HSPA technológiákkal. Az 5G-modul a tervek szerint bizonyos platformokon és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.

⁴ A HP Presence csak bizonyos HP termékeken érhető el. A szolgáltatások platformonként eltérnek.

⁵ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 Pro vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkahelyi munkahelyi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.

⁶ A HP Power Manager használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges, és a Microsoft Store-ból tölthető le.

⁷ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁸ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készülnek. A műanyagból készült töltőanyagok újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%.

⁹ A kettős videostreamet és a kameraváltást biztosító Multi-Camera szoftverhez szükséges egy második kamera, amely külön vagy opcionális összetevőként vásárolható meg, és a myHP alkalmazást, valamint Windows operációs rendszert igényel.

¹⁰ A HP Presence csak bizonyos HP termékeken érhető el. A myHP alkalmazásra van szükség.

¹¹ A használatához Windows operációs rendszer szükséges.

¹² A HP konferenciakülföldi használatához Windows operációs rendszer és mobilhálózaton vagy SoftPaq-on keresztül a HP támogatási webhelyéről letölthető legfrissebb myHP alkalmazás szükséges. Tervezett megjelenés: 2023 tavaszán.

Specifikációs lábjegyzetek

¹ Nem 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 frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatást díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² A rendszerre elvezetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egysszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adattól (fájlokról, fényképekről stb.), nehogy elveszzenek.

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 jelöl; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.

⁵ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ A Microsoft támogatási szabályzatának 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.

⁷ Mivel néhány hardwarok félőttl 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 memóriassebességgel üzemel.

⁸ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 és 11 esetében).

⁹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

¹⁰ Az Intel® vPro™ funkciók teljes körű kihasználásához Windows, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis WLAN-kártya és önálló TPM 2.0 szükséges. További részletek: <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.

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 szolgáltatótól. 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 Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

¹³ Az Intel® Iris® X grafikus vezérlő képességeinek kihasználásához a rendszer Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorral és kétszörös memóriával történő konfigurálása szükséges. Az Intel® Iris® X grafikus vezérlő Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorral és egyszörös memóriával csak UHD grafikus rendszerként működik.

¹⁴ A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet vásárolható meg.

¹⁵ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

¹⁶ A HDMI-kábel külön vásárolható meg.

¹⁷ A HD képnínóséghez HD felbontású tartalom szükséges.

¹⁸ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

¹⁹ A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.

²⁰ A HP Smart-támogatásához telepíteni kell a HP TechPulse-t. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhető el.

²¹ A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrizi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetriai és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. A HP TechPulse megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. Internetkapcsolatra és a TechPulse portállal létesített kapcsolatra van szükség. Az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkció letiltásával kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdocs.com/requirements>. Kínában nem érvényes.

²² A HP Support Assistance futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

²³ A HP Connect for Microsoft Endpoint Manager az Azure Marketplace-en érhető el a Microsoft Endpoint Managerrel felügyelt HP Pro, Elite, Z és POS számítógépekhez. A Microsoft Endpoint Manager használatához külön megvásárolható előfizetésre van szükség. Hálózati kapcsolat szükséges.

²⁴ A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.

²⁵ A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.

²⁶ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Z, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el. Használatához nyílt, vezetékless hálózati kapcsolat szükséges. Megjegyzés: Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

²⁷ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb rendszer vagy Enterprise szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2PlL6TA>, SureClick.

²⁸ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise OS25 rendszerű HP számítógépeken érhető el. A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.28. A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen5 egy opcionális funkció, amely Windows 10 vagy újabb operációs rendszert igényel, és amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi-modullal rendelkező számítógépeken érhető el.

²⁹ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

³⁰ A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen5 egy opcionális funkció, amely Windows 10 vagy újabb operációs rendszert igényel, és amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulál rendelkező számítógépeken érhető el.

³¹ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

³² A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.

³³ A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.

³⁴ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

³⁵ 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.

³⁶ Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügynek teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁷ A védett maggal ellátott számítógéphez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy Qualcomm® processzort kell használni legalább SD850-nel, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett maggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.

³⁸ A HP újljenyomat-érzékelő egy opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.

³⁹ Uj akkumulátorok esetében a wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásukat tekintve akár 10 wattórás különbség is mutatkozhat, ami a lítiumion-akkumulátorokra jellemző. Az akkumulátor kapacitása idővel és a használat során számos tényezőtől függően, természetes módon csökken, például az akkumulátorállapot-kezelési beállításoktól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmaszásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiazagazálkodási beállításoktól.

⁴⁰ Az elérhetőség országonként változhat.

⁴¹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁴² Az Intel vPro® használatához 64 bites Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszer, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN, illetve TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essentials és Enterprise funkciói eltérően lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.

⁴³ A HDMI 2.1 legfeljebb 4K felbontást támogat 60 Hz-en.

⁴⁴ A Microsoft Office külön vásárolható meg, és aktiválásához internet-hozzáférés szükséges.

⁴⁵ A HP Power Manager használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges, és a Microsoft Store-ból tölthető le.

⁴⁶ A HP Wolf Pro Security Edition előre telepítve érhető el egyes termékváltozatokon, és a megvásárolt HP terméktől függően tartalmaz egy licenct, amelynek időtartamát a vásárláskor és a megrendelés visszaigazoló e-mailben közöljük. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenclése a HP Wolf Security szoftver - Végfelhasználói licencszerződés [EULA] feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: 7. Időtartam. Ha a jelen Végfelhasználói licencszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szünik meg a HP Wolf Pro Security Edition licence 4 hónappal a HP termék HP általi kiszállítását követően lép érvénybe, és a vásárláskor és a megrendelés visszaigazoló e-mailben között ideig [Kezdeti időszak] érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verziót használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül. A fentiek ellenére a licenc legkésőbb az érintett licenc rögzített időtartamának lejártát követő egy éven belül lejár.

⁵⁷ A Windows MM18 akkumulátor üzemideje több tényezőtől függ, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használatától, valamint a vezeték nélküli és energiazagazálkodási beállításoktól. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatiattal természetesen csökken. További részletek: www.bapco.com.

