

HP Dragonfly 13,5 hüvelykes G4 noteszgép

A sikertörténetének megalkotása

Segítse személyes márkáját a HP Dragonfly használatával. Ez a gyönyörűen kialakított noteszgép a HP Presence^{3,6} által továbbfejlesztett hang- és videóélményt nyújt, 90 százalékban újrahasznosított magnéziumot⁴ tartalmazó készülékházzal rendelkezik, és a HP Wolf Security⁵ szolgáltatással biztosít védelmet.

Szabad mozgás és természetes használat

Optimalizálja online megjelenését és hangzását a HP Presence³ által továbbfejlesztett intuitív audio- és videokonferencia-funkciókkal. Az automatikusan beállított képkeretezés, háttérfény és kifogástalan hang személyesebbé teszi az online értekezleteket.

Emelje új szintre a munkáját

Többet érhet el, bárhová is viszi a munkája. A teljesítmény, a mobilitás és a környezettel kapcsolatban gyűjtött adatokat felhasználó funkciók által ideálisan kiegyensúlyozott HP Dragonfly a környezethez alkalmazkodva segít megőrizni a kényelmet, és optimális akkumulátor-üzemidőt biztosít.

Kifinomult kialakítású és ultrakönnnyű

A továbbfejlesztett felhasználói élményt előtérbe helyező tervezés és a kiváló minőségű anyagok innovatív használata jellemzi a kiválóan megmunkált HP Dragonfly készüléket. Palakék vagy természetes ezüst színben érhető el, az eszköz formavilágát kiemelő látványos felületekkel és díszítőelemekkel.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származik

Ez a készülék 23 országban ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT®-minősítéssel rendelkezik,⁷ és a készülékháza tömegarányát tekintve 90 százalékban újrahasznosított magnéziumból készül.⁴ Az eszköz hangszórójának borítása⁸ óceánok felé tartó műanyagot tartalmaz, és a külső csomagolás 100 százalékban fenntartható forrásból származik.⁹



HP Dragonfly 13,5 hüvelykes G4 noteszgép

Szolgáltatások

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett szolgáltatások

A HP Presence megoldásnak köszönhetően a videohívások minősége még jobb, továbbá szabadon mozoghat és a legjobb formáját mutathatja még gyenge fényviszonyok között is. A HP Auto Frame, a HP Natural Tone és a HP Appearance Filter egymással együttműködve teszik lehetővé, hogy Ön természetesebben fessen, és személyes kapcsolatokat alakíthasson ki.^{3,7}

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

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.^{6,11}

HP Keystone-korrekció

A HP Keystone-korrekció automatikusan vágja és kisimítja a kamera képét, így a dokumentumokat vagy a táblát könnyen olvashatóvá teszi a közönsége számára.^{6,10}

Védelem az eszközök és adatok számára

A küszöbértékes titkosítást nyújtó, opcionális HP Wolf Protect and Trace szolgáltatással megkeresheti, zárolhatja és törölheti a prémium szintű HP eszközökön található adatokat, ezáltal gondoskodhat a bizalmas adatok védelméről.¹²

myHP

A myHP alkalmazáson keresztül igénybe veheti a HP hardver- és szoftverinnovációit. Egyetlen irányítópulton hozzáférhet a hangok, videók, programozható billentyűk és egyéb beállításaihoz.^{6,13}

HP Auto Frame

A HP Auto Frame használatával mozoghat egy keveset a videohívások 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 Háttérelmosást, vagy kiválaszthat egy képet a myHP-ben az összes alkalmazáshoz, így nem kell külön-külön módosítania a beállításokat.¹⁰

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.¹³

Kényelmes megtekintés

A TÜV-tanúsítvánnyal rendelkező, alacsony kékfény-kibocsátású, csillogásmentes HP Eye Ease paneleknek köszönhetően kevesebb kékfény-hullám éri a szemet, változatlanul élénk kép- és színminőség mellett.

Kiváló hangzás és hallhatóság

A HP Dynamic Voice Leveling automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységét, hogy ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálhassa a hang tisztaságát. A HP mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction zajszűrési technológiát alkalmaz, így növeli az audiokonferenciák minőségét még akkor is, amikor a résztvevők maszkot viselnek.¹⁰

Ébresztés és zárolás jelenlétfigyeléssel

A HP Auto Lock and Awake funkciójával zárolhatja a számítógépét, amikor eltávolodik tőle, illetve felébresztheti, amikor közeledik hozzá. Fejlett közelségérzékelő észleli a jelenlétét, majd bekapcsolja a kamerát és a Windows Hello-t, hogy igazolhassa személyazonosságát, és feloldhassa számítógépe zárolását.¹⁴



HP Dragonfly 13,5 hüvelykes G4 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 – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ Windows 11 Pro (előzetesen telepített Windows 10 Pro alacsonyabb verzióval) ^{1,2} FreeDOS
Processzorcsalád	13. generációs Intel® Core™ i7 processzor 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok ^{3,4,5,6}	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™ i5-1335U (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™ i7-1365U (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 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® vPro®-támogatással
Maximális memória	32 GB LPDDR5-4800 MHz RAM; (Akár 4800 MT/s átviteli sebesség.); ^{7,39} Alaplapra forrasztott memória. Támogatja a kétcsatornás memóriát.
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	34,3 cm (13,5 hüvelyk)
Kijelző ^{14,15,16,17}	34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, WUXGA+ (1920 x 1280), érintőképernyő, IPS, hajszálvékony keretes, csillogásmentes, 400 nit fényerő, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, WUXGA+ (1920 x 1280), érintőképernyő, IPS, hajszálvékony keretes, BrightView, 1000 nit fényerő, 72% NTSC, HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő; 34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, WUXGA+ (1920 x 1280), érintőképernyő, IPS, hajszálvékony keretes, BrightView, 400 nit fényerő, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, hajszálvékony keretes, BrightView, 400 nit fényerő, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, 3Kx2K (3000 x 2000), OLED, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 400 nit fényerő, 100% DCI-P3; 34,3 cm (13,5 hüvelyk) képátlójú, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, hajszálvékony keretes, csillogásmentes, 1000 nit fényerő, 72% NTSC, HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Iris® Xe Graphics ¹³ (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Bang & Olufsen hangrendszer, négy sztereó hangszóró
Bővítőhelyek	1 nano SIM ¹²
Portok és csatlakozók	2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó ⁹ ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.)
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet – cseppálló billentyűzet opcionális hátsó megvilágítással és numerikus billentyűzettel; Clickpad a multi-touch kézmozdulatok támogatásával
Kommunikáció	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; Intel® 5G Solution 5000; Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul ^{10,11}
Kamera	5 MP-es infravörös kamera adatvédelmi billentyűvel
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 Services Scan; HP Smart-támogatás (letölthető) ^{19,20,21,22,4318}
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 vezeték nélküli hálózati ébresztés; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő



HP Dragonfly 13,5 hüvelykes G4 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 65 W-os USB Type-C® vékony tápegység ⁴¹
Akkumulátor típusa	HP Long Life 4 cellás, 45 Wh-s lítiumion-polimer; HP Long Life 6 cellás, 68 Wh-s lítiumion-polimer ⁴⁰ ; Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető.
Akkumulátor üzemideje	Akár 20 óra és 45 perc ⁴⁴
Méretek	29,74 x 22,04 x 1,64 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Csomag)
Tömeg	Kezdő tömeg: 0,99 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; CECP; IT ECO nyilatkozat; EPEAT® Gold minősítés az Amerikai Egyesült Államokban; SEPA; Tajvani zöld jelölés; PC Green Label – Japán; KOECO; TCO-tanúsítvány; FEMP ⁴²
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	CCC
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; 20% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróház(ak)ban; 85%-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. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen találhat további információt. Helyszíni szerviz 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 Dragonfly 13,5 hüvelykes G4 noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

² 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. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.

³ A HP Presence csak bizonyos HP termékeken érhető el. A szolgáltatások platformonként eltérőek.

⁴ A ház magában foglalja a felső fedőlapot, a képernyő keretét, a csuklótámasz fedőlapját és az alsó fedőlapot.

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 munkaadómásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.

⁶ A HP konferenciafunkcióhoz Windows operációs rendszer és mobilhálózaton vagy SoftPaq-on keresztül a HP támogatási webhelyéről letölthető legfrissebb myHP alkalmazás szükséges. Tervezett megjelenés: 2023 tavaszán.

⁷ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁸ A hangszóróház 5%-ban óceánok felé tartó műanyagból készül.

⁹ 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%.

¹⁰ A használatához Windows operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség.

¹¹ 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 igényli.

¹² Az opcionális HP Wolf Security Protect and Trace funkció csak egyes HP 600, 800, 1000, Windows rendszerű Elite Dragonfly laptopok, egyes 800 asztali számítógépek és Z1 G8 munkaadómások esetén érhető el, és abban az esetben működik, ha az eszköz be van kapcsolva, és csatlakozik az internethez. A HP TechPulse egy telemetria 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. Internet-hozzáférés és a TechPulse portálhoz való csatlakoztatás szükséges. Az összes rendszerkövetelmény a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdaas.com>.

¹³ A használatához Windows operációs rendszer szükséges.

¹⁴ A használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer, illetve Windows Hello szolgáltatáson keresztül beállított arcfelismerés szükséges.

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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyzerre 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 adattár (fájlok, fényképek, 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 jelöli; 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 Egyik bővíthető sem hozzáférhető/bővíthető.

⁸ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd 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 A SuperSpeed USB 20 Gb/s-os jelátviteli sebessége Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.

¹⁰ A Wi-Fi 6E GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-útvalasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

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 SIM-kártya nyílása WWAN-konfiguráció nélkül nem hozzáférhető a felhasználó számára.

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

¹⁴ A HD képnínóséghez HD tartalom szükséges.

¹⁵ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

¹⁶ A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.

¹⁷ A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.

¹⁸ A Microsoft Office külön vásárolható meg, és aktiválásához internet-hozzáférés szükséges.

¹⁹ A HP Smart-támogatástól kezdve teheti fel a HP TechPulse-ot. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.

²⁰ A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetria 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. Internet-hozzáférés és a TechPulse portálhoz való csatlakoztatás szükséges. Az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkció letöltésével kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Kínában nem érvényes.

²¹ A HP Support Assistance futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

²² A HP Power Manager használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges, és a Microsoft Store-ból tölthető le.

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, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. Megjegyzés: Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébekről. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb rendszer vagy Enterprise szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2PrLT6A>, 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.26. 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 egyébekről. 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 egyéb dokumentumokról. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi-modullal 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 Tamper Lockout az ügyfélnék vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.

³⁴ A HP BIOSphere Gen5-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 szoftverügynök 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 processzor vagy Qualcomm® processzort kell használni legalább SD850-nel, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett maggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.

³⁸ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP-embémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁴⁰ 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, az eltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és a szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiazagadálkodási beállításoktól.

⁴¹ Az elérhetőség országonként változhat.

⁴² 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.

⁴³ A HP Easy Clean használatához Windows 10 RS3 vagy újabb operációs rendszer szükséges, és csak a billentyűzetet, az érintőképernyőt és az érintőtablett tilítja le, a portokat nem. A tisztítással kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói útmutatót.

⁴⁴ A Windows MM18 akkumulátor üzemideje több tényezőtől függ, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és a szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiazagadálkodási beállításoktól. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlal történő másodan csökken. További részletek: www.bapco.com.

⁵⁶ 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 megrendelést visszaigazoló e-mailben közöljük. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenclélese a HP Security szoftver - Véglfelhasználói licenclszerződés (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 Véglfelhasználói licenclszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szünik meg, a HP Wolf Pro Security Edition licence 4 hónappal a HP termék HP által kiszállított követően lép érvénybe, és a vásárláskor és a megrendelést visszaigazoló e-mailben közölt ideig („kezdeti időszakt”) érvényben marad. A Készlet 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 verzióját használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül. A fentiek ellenére a licenc legkésőbb az érintett licenc rögzített időtartamának lejártát követő egy éven belül lejár.

