

HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

A Flip gépek rugalmassága az AI teljesítményével ötvözve bármilyen feladatra képessé teszi

A HP EliteBook 8 Flip G1i 13 hüvelykes AI laptop sokoldalúságával a nagy teljesítményű csapatokat is felvértezheti. A négyféle munka-, jegyzetelési, tartalommegosztási és -fogyasztási módban használható számítógép elősegíti az együttműködést, a produktivitást és az összpontosítást.

Tartós produktivitásra tervezve – bárhol is történjen a munkavégzés

Az erőforrásigényes nagyvállalati feladatokhoz tervezett HP EliteBook 8 Flip G1i AI laptop továbbfejlesztett konferenciaélményt, felügyelt biztonságot és a 11 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel® Core™ processzor² AI-vel támogatott teljesítményét biztosítja a hibrid munkaerő számára.

Gondos kivitelezés, nagyvállalati használatra

A nagyméretű billentyűzet és clickpad kivételes gépelési és navigációs élményt biztosít. Az opcionálisan elérhető toll a töltésére szolgáló tartóval⁴ pontos szabadkézi írást tesz lehetővé, és olyan funkciókat kínál, mint a toll elvesztésre figyelmeztető riasztás vagy a tollal való ébresztés. Ráadásul a toll mindössze 90 másodperc alatt 90 perc használatra tölthető fel.

A HP Wolf Security védelme alatt áll

A nagyméretű billentyűzet és clickpad kivételes gépelési és navigációs élményt biztosít. Az opcionálisan elérhető toll a töltésére szolgáló tartóval⁴ pontos szabadkézi írást tesz lehetővé, és olyan funkciókat kínál, mint a toll elvesztésre figyelmeztető riasztás vagy a tollal való ébresztés. Ráadásul a toll mindössze 90 másodperc alatt 90 perc használatra tölthető fel.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP EliteBook 8 Flip G1i 13 hüvelykes AI laptop billentyűzetének membránja 70%-ban óceánok felé tartó műanyagot,⁶ a billentyűk 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaznak,⁶ a külső doboz csomagolás pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.⁷



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja Microsoft Copilottal

A Windows 11¹ és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie. A Microsoft Copilot segítségével összefoglalókat készíthet és releváns tartalmi javaslatokat kaphat.⁸

Az MI-vel erősített számítógépek teljesítményéről az Intel® gondoskodik

A legújabb, 11 TOPS NPU-ra képes Intel® Core™ Ultra processzorral időt szabadíthat fel, hogy a lényegre összpontosíthasson.^{2,3} Három számítási motor kezeli a számítási feladatokat, segíti a videokonferenciák hatékonyságát, és lehetővé teszi a fejlett tartalomkészítést.

Optimalizálja a számítógépes teljesítményt

Dolgozzon zavartalanul a HP Smart Sense¹⁰ segítségével, amely automatikus beállításokat végez, hogy a rendszer mindig hűvös és csendes maradjon, és lehetővé teszi a teljesítmény üzemmód bekapcsolását, amikor a legnagyobb szüksége van rá.

Egyszerű szervizelhetőség

Számos szervizelési problémát megoldhat, például egyszerűbb a javíthatóság a kevesebb csavar miatt, valamint a javításhoz szükséges idő és költség is csökkenthető a felső burkolatról leválasztható billentyűzet és a végfelhasználó által cserélhető akkumulátor révén.

Tartsa távol a vizuális adattolvajokat

Tartsa távol a kíváncsiszkodókat az opcionális HP Sure View¹¹ segítségével, amely aktiválja a Sure View alkalmazást, csökkenti a képernyő fénykibocsátását, így oldalirányból olvashatatlanná teszi a képernyőt.

Együttműködés az NPU segítségével

Hozza a legjobb formáját a videohívások során, és takarítson meg energiát is. Kezelje belső és külső kamerái videovezérlőit a Poly Camera Pro segítségével.⁸ Mostantól az automatikus keretezés, a reflektorfény, a háttérelmosás és a virtuális hátterek energiát takarítanak meg azzal, hogy az NPU-n futnak.

A számítógép egyetlen érintéses bekapcsolást és bejelentkezést biztosít

A bekapcsológombba épített ujjlenyomat-érzékelő segítségével egyetlen gombnyomással, biztonságosan és kényelmesen kezdheti el a munkát.¹²

Új, karcsú és stílusos kialakítás

A megújult, vékony és könnyű kialakítással jól érezheti magát a következő értekezleten. A számítógép három USB Type-C®-portjának és egy opcionális RJ-45-portjának köszönhetően számos különféle eszközhöz és hálózathoz csatlakozhat.¹³

Zárolás és feloldás gombnyomás nélkül

Feloldás és zárolás jelenlétfigyeléssel. Az opcionális 5 MP-es +infravörös kamera közelségérzékelője észleli, ha otthagyná a számítógépet, és zárolja azt. Visszatérésekor az érzékelő bekapcsolja a kamerát és a Windows Hello-t, hogy ellenőrizze személyazonosságát, majd feloldja a számítógép zárolását.¹⁴

Kiváló hangzás és hallhatóság

A Dynamic Voice Leveling⁸ automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységet, ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálja a hang tisztaságát. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction⁹ zajszűrési technológiát alkalmaz, így növeli az audiokonferenciák minőségét még akkor is, amikor a résztvevők maszkot viselnek.

Kiegyensúlyozott fények a tiszta képminőségért

A monokróm háttér előtt is természetesebb színek érdekében a kamera automatikus szín- és féhéregyensúlyát beállító opcionális Dynamic Color Tuning¹⁷ révén a hívások során mindig tisztán látható lesz.

Továbbfejlesztett prediktív védelem

Csökkentse a megszakításokat a HP Premium+ támogatással. Ez az intelligens szolgáltatás prediktív, mesterséges intelligenciával támogatott információkkal, automatizációval és proaktív, folyamatosan elérhető támogatással értesíti eszköze lehetséges problémáiról, és a lehető leggyorsabb diagnosztikát és javítást biztosítja, bárhol is történjen a munkavégzés.^{15,16}



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 7 processzor Intel® Core™ Ultra 5 processzor
Elérhető processzorok	Intel® Core™ Ultra 7 265U (akár 2,4 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (12 NPU TOPS), Intel® vPro® technológia támogatása Intel® Core™ Ultra 7 255U (akár 2,4 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (akár 2,4 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (akár 2,4 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,1 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,9 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (12 NPU TOPS), Intel® vPro® technológia támogatása
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost ⁶
Termék színe	Gleccserezüst
Maximális memória	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Akár 7467 MT/s átviteli sebesség.) Alaplap memória. A felhasználó által nem hozzáférhető/bővíthető.
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
Kijelző mérete (képpátló, metrikus)	33,8 cm (13,3")
Kijelző ^{14,15,16,17}	33,8 cm (13,3 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease funkcióval; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease funkcióval; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7 üveg, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® grafika (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétszernagy mikrofonok
Portok és csatlakozók	2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (tápellátással) ¹² ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.); Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális)
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet – cseppálló billentyűzet opcionális hátsó megvilágítással, folyadékelvezetővel és DuraKey billentyűkkel ⁵¹ ; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; Gyorsulásmérő; Giroszkóp; Mágneses érzékelő; Hőmérséklet-érzékelő; HP Tamper Lock; Hall effect-érzékelő; Színérzékelő termegvilágítás-érzékeléssel; Termegvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ¹⁰); 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® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, nem vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G Solution; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV ^{18,9}
Kamera	5 MP-es kamera; 5 MP-es infravörös kamera (egyes modelleken) ¹³
Szoftver	Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP Connection Optimizer; HP gyorsbillentyű-támogatás; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS 2.7B tanúsítási szint; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan ²¹ ; A HP Smart támogatása ²² ; HP Support Assistant; myHP; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Poly Lens ¹⁹ ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ²⁴
Biztonságfelügyelet	HP Tamper Lock ³² ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul ⁴⁰ ; Hang végleges letiltása; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Biztonságigazgató ⁴³
Biztonsági szoftverek licenccel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (letölthető) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ²⁸ ; HP Image Assistant (letöltés) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ³⁰ ; HP Power Manager Battery Health Managerrel (letöltés) ³¹
Memóriakártya-eszköz	1 nano SIM (opcionális)
Tápellátás	65 W-os USB Type-C® vékony tápegység; 65 W-os USB Type-C® adapter; HP 100 W-os USB Type-C® vékony tápegység; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes tápegység; HP 65 W-os USB Type-C® GaN vékony tápadapter ²⁰
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 62 Wh-s lítiumion-polimer ¹⁸ ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. ¹⁹
Akkumulátor üzemideje	Akár 17 óra és 45 perc ⁴⁹
Méreték	11,88 x 8,51 x 0,47 in (front); 11,88 x 8,51 x 0,61 in (rear); 30,18 x 21,61 x 1,18 cm (előlap); 30,18 x 21,61 x 1,54 cm (hátdoldal); (Az elülső magasság mérése az elülső szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata kezdődik. A hátsó magasság mérése a hátsó szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata végződik.)
Tömeg	1,39 kg kezdő súly; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	GS-jelölés; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-jelölés; Kína, CCC/SRRC; Tajvan, BSMI/NCC; Korea, KCC/KC/KES; Ukrajna, NSoC/TEC; EAEU-megfelelés; Szaúd-Arábia jogszabályainak való megfelelés; Alacsony kékfény-kibocsátás; WW RoHS; MIL-STD 810H
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; 40%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; Csomagban is elérhető; 50%-ban óceánok felé tartó műanyag; 80%-ban újrahasznosított fém; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik
Digitális toll	HP toll a töltésére szolgáló tartóval (opcionális)
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftvekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorra vonatkozó HP nemzetközi korlátozott jótállás igazodik a HP hardvertermék jótállási idejéhez. 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 EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó 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 11 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatót díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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, márkájelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³ Az NPU-1 igénylő szolgáltatások és szoftverek szoftver vásárlását, előfizetését vagy engedélyezését igényelheti egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használttól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.
- ⁴ Az egyes modellekhez kapható tollat a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként, külön nem vásárolható meg.
- ⁵ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 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 termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és a termékdátákat tartalmazza.
- ⁶ Az újrahasonosított műanyag aránya az IEEE 16031:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ⁷ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tonusztól és újrahasonosított rostokból készül.
- ⁸ Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásról az alkalmazás letöltéséhez a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot Nem érhető el Kínában, Orszárszágban, Fehéroroszországban és az embargó alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.
- ⁹ 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 11 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatót díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ⁸ Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásra vagy az alkalmazás letöltésére a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot Nem érhető el Kínában, Orszárszágban, Fehéroroszországban és az embargó alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.
- ⁹ A használatához Windows operációs rendszerre és HP-alkalmazásra van szükség.
- ¹⁰ A Smart Sense használatához Windows 11 operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség. A funkciók platformonként eltérőek lehetnek.
- ¹¹ A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ¹² A használatához Windows operációs rendszer és a Windows Hello szolgáltatáson keresztül beállítás szükséges.
- ¹³ Az opcionális funkciók a vásárláskor kell konfigurálni.
- ¹⁴ Az 5 MP-es infravörös kamera opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. A használatához Windows 11 vagy újabb operációs rendszer, illetve a Windows Hello szolgáltatáson keresztül arcfelismerés beállítása szükséges. További információk: <https://www.microsoft.com/en-us/windows/hi/ja/privacy-essentials>
- ¹⁵ A prediktív információk csak a HP Premium+ támogatásból érhetőek el. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükséges a Windows, Mac és Android rendszerhez Készenléti HP Insights agente, amely a <https://admin.hp.com/software> webhelyről tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az agentet igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a <https://admin.hp.com/requirements> oldalra. Az agent telemetriai és elemzési adatokat gyűjt a Workforce Experience platformba integrálható eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférés szükséges, a Workforce Experience platformhoz való csatlakozáshoz. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27017 és SOC 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.
- ¹⁶ A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás az eszköz vásárlásakor érhető el. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és választéja a földrajzi helytől függően változik. A szolgáltatásra a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP-termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.
- ¹⁷ Opcionális környezetszín-érzékelő szükséges hozzá, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

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. Internetszolgáltatót díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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, márkájelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁴ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információk: <http://intel.com/technology/turboboost>.
- ⁵ Az Intel® vPro™ használatához 64 bites Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszer, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékless 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 funkciók eltérőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Az NPU-1 igénylő funkciókhoz és szoftverekhez szoftvervásárlásra, előfizetésre vagy engedélyezésre lehet szükség egy szoftver- vagy platformszolgáltatótól, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A lehetséges NPU követelmények teljesítmény a használttól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.
- ⁷ Tárolómegegkék esetében 1 GB = 1 millárd bájit, 1 TB = 1 billió bájit. A formázás után tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyl lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- ⁸ A Wi-Fi 6E GHz-es sávban való használatához Windows 11 és Wi-Fi 6E útválasztó 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.
- ⁹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatóra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 24H2-es verziójú Windows 11, bizonyos Intel® processzorok és a Wi-Fi 7 szabványt támogató router szükséges, amelyek külön vásárolhatók meg. A Wi-Fi 7 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikáció csak terv, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.
- ¹⁰ A Miracast vezeték nélküli technológia, amelyet kivetheteli számítógépes képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ¹¹ A WWAN-modul opcionális összetevő, gyári beállítást igényel, és a használatú külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. A lefedettséggel 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 20 Gb/s-os USB-s adatátviteli sebesség Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- ¹³ Az opcionális funkciók a vásárláskor kell konfigurálni.
- ¹⁴ A felbontás a monitor képességétől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ¹⁵ A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ¹⁶ A tényleges fényerő érzékelőképpervő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.
- ¹⁷ Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott, jellemző adatokhoz társított; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

- ¹⁸ Az akkumulátorok esetében a wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás elterhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásként tekinthető. A kapacitás a töltési kapacitástól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiagazdálkodási beállításoktól, az akkumulátor a noteszgéphez mellékelt hálózati töltővel 30 percen belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy kézzelmei üzemmódban van. Legfelőbb 65 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh vagy annál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfelőbb 100 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál nagyobb és 83 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfelőbb 120 wattos hálózati töltő szükséges az 83 Wh-nál nagyobb és 100 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszatér a normál sebességre. A töltési idő a rendszerüzemeltől függően +/-10%-kal eltérő lehet.
- ²⁰ Az elérhetőség országoként változhat.
- ²¹ A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrző 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. Az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkció letöltéséről kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdocs.com/requirements>. Kínában nem érvényes.
- ²² A HP Smart-támogatáshoz teletpeni kell a HP Insights agentet. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhető el.
- ²³ A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.
- ²⁴ A Windows Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piacként és eszközkéntként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorra hívja elő. A visszaférés használatához a Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) használatához történő ügyfélfelteítés szükséges, amelyhez ujjnyomat-olvasó vagy arcfelismerő kamera szükséges, és előfordulhat, hogy nem minden platformon támogatott. Lásd: <http://docs.WindowsAIFeatures>

²⁵ A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a következő webhelyről: <https://www.hp.com/en-us/solutions/client-management-solutions.html>

²⁶ HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools).

²⁷ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal szerelt, 2 by HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el, valamint nyílt hálózati kaptcsot szükséges hozzá. Megjegyzés: Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalomról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

²⁸ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

²⁹ A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPIA.html> webhelyről.

³⁰ A HP Manageability Integration Kit nincs előre telepítve, de letölthető a <https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools> webhelyről.

³¹ A Battery Health funkcióval ellátott HP Power Manager letöltéséhez adja meg a rendszerinformációit lt: https://support.hp.com/in-en/document/ish_449597-351950716.

³² A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.

³³ A Secured Core PC-hez Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro processzor vagy legalább Qualcomm® SD850 processzor kell használni, és 8 GB vagy több rendszermemória igényel. A Secured Core PC funkcióit gyárilag lehet konfigurálni.

³⁴ A HP Sure Admin szoftverhez HP G8 vagy újabb platform, Windows 10 vagy újabb operációs rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Kit vagy KMS Service, valamint az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.

³⁵ A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2Pr1t6A>, Sure.Click

³⁶ A HP Sure Recover csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszerre és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalomról.

³⁷ A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

³⁸ A HP Sure Sense használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat. A WWAN-nal rendelkező egységek Kínába szállításon esetén a HP Sure Sense csak Softpaq-letöltés útján érhető el.

³⁹ A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.

⁴⁰ Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, amelyet a szoftver agent teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetés több évig terjedő időtartamra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

⁴¹ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁴² A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-888 speciális kiadványában leírt "Clear" tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiájú használati platformokat.

⁴³ A zár külön vásárolható meg.

⁴⁴ A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁴⁵ A 4G LTE-módot külön vásárolható meg, gyári konfigurálást igényel, és a használatához aktíválás és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés 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.

⁴⁶ Az 5G modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul 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 50 NR és LTE csatorna-szélességgel, 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározott vizsok. A modul aktíválni 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 hálózatt, 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 kapcsolat szerint bizonyos platformokon és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.

⁴⁷ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16031:2018 EPEAT™ szabványban megjelöltek. Az EPEAT™ minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.

⁴⁸ A HP ujjnyomat-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

⁴⁹ A MobileMark 25 akkumulatór-üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energia-gazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlalt természetes módon csökken. További részletek: www.bopco.com.

⁵⁰ A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.

⁵¹ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 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 termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékdáták tartalmazzák.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített 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 szerkezeti hibákért és hiányszorgókért. Az Intel, a Core, a Thunderbolt és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a technikai tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ logó a Video Electronics Standards Association (VESA)™ védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

Július 2025

—

