

HP EliteBook 8 G1i 14 hüvelykes Next Gen MI laptop

A következő generációs MI-vel új értelmet nyer a produktivitás a modern szakemberek számára

A HP EliteBook 8 G1i 14 hüvelykes Next Gen MI lappal a stratégiai munkára összpontosíthat, zökkenőmentesen végezhet párhuzamos feladatokat, és egyedi megoldásokkal működhet együtt másokkal. A kreatív lendület fenntartásához, a rutinfeladatok kiszervezéséhez és az adatelemzéshez használt MI segítségével minden eddiginél többre lehet képes.³

Vértezze fel csapatait mesterséges intelligenciával támogatott teljesítménnyel

Ez az MI-vel támogatott produktivitásra tervezett laptop segíti a hibrid munkavégzést, bárhol is történjen. Nagyvállalati flották számára készült, 48 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkezik, a Poly Studio segítségével javítja a távoli és irodai csapatmunkát, és könnyen felügyelhető biztonságot nyújt a hibrid környezetekben.

Gondosan tervezve, nagyvállalati használatra

A nagyméretű billentyűzet és clickpad kényelmet és hatékonyságot biztosít gépelés és navigálás közben. Használja ki az MI-vel támogatott intelligencia és az élvonalbeli hőmérséklet-szabályozási technológia által biztosított nagyobb teljesítmény és hosszabb akkumulátor-üzemidő nyújtotta előnyöket, amelyek gondoskodnak a halk és hűvös működésről.

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.⁴



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP EliteBook 8 G1i Next Gen MI laptop billentyűzetének membránja 70%-ban óceánok felé tartó műanyagot,⁵ a billentyűk 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaznak,⁵ a külső doboz csomagolás pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.⁶



HP EliteBook 8 G1i 14 hüvelykes Next Gen MI laptop

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.⁷

A következő generációs MI-vel rendelkező számítógépek teljesítményéről az Intel® gondoskodik

A kifejezetten az MI-szoftverek következő korszakához készült NPU-val^{2,3} rendelkező legújabb Intel® Core™ Ultra processzorral időt szabadíthat fel, hogy a lényegre összpontosíthasson.⁹

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.

A 62 Wh-s akkumulátorral órákon át dolgozhat

Tapasztalja meg a zavartalan produktivitás élményét a HP EliteBook 8 G1i nagy teljesítményű, 62 Wh-s akkumulátorával. A hosszabb akkumulátor-üzemidő egész nap biztosítja a folyamatos kapcsolatot és a hatékonyságot.

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 olvashatatlaná teszi a képernyőt.

A HP AI Companionnal a legtöbbet hozhatja ki MI számítógépéből

A HP AI Companion¹² segítségével növelheti produktivitását, és kihozhatja magából a maximumot. A generatív AI-eszközök ezen csomagja releváns információkat keres, hosszú cikkeket foglal össze, és tartalmat hoz létre személyes fájljai felhasználásával, hogy áttekinthesse a lényegét.

Együttműködés az NPU segítségével

Hozza a legjobb formáját a videohívások során, és takarítson meg energiát is. Kezelje belső és külső kamerái videovezérőit 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.

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 eszközhez és hálózathoz csatlakozhat.¹³

Zárolás és feloldás gombnyomás nélkül

Feloldás és zárolás jelenlétfigyeléssel. Az opcionális 5 MP-es +infravörös kamera közelségérzékelője észleli, ha otthagyja 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

A számítógép egyetlen érintéses bekapcsolást és bejelentkezést biztosít

A bekapcsológombba épített ujjlenyomat-érzékelő segítségével egyetlen gombnyomással, biztonságosan és kényelmesen kezdheti el a munkát.¹⁶

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.^{17,18}



HP EliteBook 8 G1i 14 hüvelykes Next Gen MI laptop

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 licencszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 7 processzor Intel® Core™ Ultra 5 processzor
Elérhető processzorok	Intel® Core™ Ultra 5 236V (akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 268V (akár 3,7 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 LP E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (48 NPU TOPS), Intel® vPro® technológia támogatása Intel® Core™ Ultra 7 266V (akár 3,7 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 LP E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (akár 3,7 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 LP E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (akár 3,7 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 LP E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (akár 2,1 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 4 LP E-mag, 8 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (40 NPU TOPS), Intel® vPro® technológia támogatása
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost ⁶
Termék színe	Gleccserezüst
Maximális memória	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Akár 8533 MT/s átviteli sebesség.) A bővítőhelyek a felhasználók által nem érhetők el/nem bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát. ⁴⁷
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 (képtöltő, metrikus)	35,6 cm (14 hüvelyk)
Kijelző ^{14,15,16,17}	35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtöltő, 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, 100% Adobe RGB és 100% DCI-P3 HP Eye Ease funkcióval
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Arc™ grafikus vezérlő (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétcsatornás 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); 1 RJ-45 (opcionális) ⁵⁷
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet – cseppálló, teljes méretű, hátsó megvilágítású billentyűzet DuraKey billentyűkkel; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; Hőmérséklet-érzékelő; Hall effect-érzékelő; Színérzékelő term megvilágítás-érzékeléssel; Term megvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ¹⁰); ; Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, 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-1
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 ¹⁵ ; 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 leltitása; 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; Biztonságigázár-csatlakozó ⁴³
Biztonsági szoftverek licencei	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujlenyomat-olvasó	Ujlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 8 G1i 14 hüvelykes Next Gen MI laptop

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 20 óra és 45 perc ⁶⁰
Méretek	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (előlap) 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (hátdal); (Az előlso magasság mérése az előlso 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	1,46 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 kéfény-kibocsátás; WW RoHS; MIL-STD 810H
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 80%-ban újrahasznosított fém; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik; Termék szénlábnyom
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftverekre 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 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 8 G11 14 hüvelykes Next Gen MI laptop

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. Internetszolgáltatói 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 használatáa 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 számításmoza, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³ Az NPU-i igénylő funkciók és szoftverek szoftver-és/hártdver-alkalmazások vagy engedélyezést igényelhetnek egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A lehetséges NPU következtetési teljesítmény a használatból, a konfigurációból és más tényezőktől függően változik.
- ⁴ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy 11 Pro, illetve újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékekben, valamint munkaadólamásokon és kisiskereskedelmi POS-termékekben érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.
- ⁵ Az újrashoznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ⁶ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származ, tanúsított és újrashoznosított rostokból készül.
- ⁷ Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásra vagy az alkalmazás letöltésére a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot NEM érhető el Kínában, Oroszországban, Fehéroroszországban és az embargó alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.
- 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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásra vagy az alkalmazás letöltésére a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot NEM érhető el Kínában, Oroszországban, Fehéroroszországban és az embargó alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.
- ³ A használatához Windows operációs rendszerre és HP-alkalmazásra van szükség.
- ⁴ Az ISV megoldások külön vásárolhatók meg, használatukhoz pedig előfeltétele és NPU-ra lehet 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 HP AI Companion a HP bizonyos Next Gen MI számítógépein előre telepítve elérhető, vagy letölthető a Microsoft Store áruházból, és 40-60 TOPS-ra képes NPU-val rendelkező Next Gen HP MI számítógép legalább 16 GB tárhellyel, valamint Windows 11 operációs rendszer szükséges hozzá. A Perform eszközhoz az első rendszerindítást követő 30 napon belül létrehozott fiókra vagy a HP AI Companion alkalmazáson keresztül regisztrációra van szükség. Egyes funkciók megkövetelik a helyi adatok ügyfél általi feltöltését. Tíz (10) könyvtár egyenként 100 MB-os korláttal, a támogatott fájlok eltérőek lehetnek, és indításkor pdf, txt, .docx fájlokat tartalmaznak. A „helyi” MI használatához az HP Next Gen MI számítógépeknél 32 GB RAM-ra és legfeljebb 4,5 GB tárhelyre van szükség a számítógéphez. A „helyi” mód letöltött LLM F1i 3.5-t használ a lekérdezések helyi feldolgozásához, és nem igényel internetkapcsolatot. A „felhő” mód GPT-4-t használ a lekérdezések online feldolgozásához, és internetkapcsolatot igényel. A reflektorfény és a hangfelismerés funkció a HP AI Companion funkciói. Várhatóan 2025 tavaszon válik elérhetővé. Az elérhetőség régióinktól változó.
- ¹³ Az opcionális funkciókat 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/health/presence-sensing>.
- ¹⁵ A használatához Windows operációs rendszerre és a Windows Hello szolgáltatáson keresztül beállítás szükséges.
- ¹⁶ A prediktív információk csak a HP Premium+ támogatással érhetők el. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights agentre, amely a <https://admin.hp.com/software/webhlyrál> tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az agentet igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a <https://admin.hp.com/requirements> oldalra. Az agent telemetriát 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 csatlakozással. A HP megfellel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.
- ¹⁸ A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás elérhető az eszköz vásárlásakor. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és választéja a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználói 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 felhasználói feltételek, sem az adott HP-termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.

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 többmagos technológia célja egyes szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használatáa 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 számításmoza, márkajelzése 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: www.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 lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN, illetve TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség.
- ⁶ vPro® Essential és Enterprise funkciók elérhetőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.
- ⁸ Az NPU-1 igénylő funkciókhoz és szoftverekhez szoftvervásárlásra, előfeltételre vagy -engedélyezésre lehet szükség egy szoftver- vagy platformszolgáltatótól, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A lehetséges NPU következtetési teljesítmény a használatból, a konfigurációból és más tényezőktől függően változik.
- ⁹ Tárolómaghajtók esetében 1 GB = 1 milliórdt bájt, 1 TB = 1 billió bájt. A formázott utánj tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyezállítási szoftver foglal el.
- ¹⁰ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 1 (802.11B) 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 visszamenőleges kompatibilitás 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.
- ¹¹ A Microsoft egy vezeték nélküli technológia, amelyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ¹² A WWAN-módi opcionális összetevő, gyári beállítású igényel, és a használatáa 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.
- ¹³ A 20 GB-os USB-s adattitelti sebesség Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- ¹⁴ Az opcionális funkciókat a vásárláskor kell konfigurálni.
- 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 Minden műszaki adat a HP összesítőgyártói által megadott, jellemző adatokat tükrözi: a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.
- ¹⁹ Űj akkumulátorok esetében a wattórán (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás elérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásoknak tekintve akár 10 wattórás különbség is mutatkozhat, ami a lítiumion-akkumulátorokra jellemző. Az akkumulátor kapacitása idővel és a használat során számos tényezőtől függően, természetesen módon csökken, például az akkumulátortápellátás-kezelési beállításoktól, az éltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energagazdálkodási beállításoktól.
- ²⁰ Az akkumulátor a noteszgéphez mellékelve feltöltve 30 percen belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenlét üzemmódban van. Legfeljebb 65 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál nagyobb és 83 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfeljebb 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 visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűréstől függően +/-10%-kal eltérő lehet.
- ²¹ Az elérhetőség országonként változhat.
- ²² A HP Services Smart szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékekben, és minden hardvereszközön ellenőrző a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetriát és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról. Az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkció letöltésével kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdocs.com/requirements>. Kínában nem érvényes.
- ²³ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP Insights agentet. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetőek el.
- ²⁴ A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.
- ²⁵ A Windows Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piakonként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőre irányít. Az 5. A visszatérési használatához a Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) használatához történő újrabeállítás szükséges, amelyhez újjelenantó-olvasó vagy arcfelismerő kamera szükséges, és előfordulhat, hogy nem minden platformon támogatott. Lásd: <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁶ A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a következő webhelyről: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁷ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>.
- ²⁸ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal szerelt Z by HP, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el, valamint nyílt hálózati kapcsolat szükséges hozzá. Megjegyzés: Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmokról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁹ A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ³⁰ A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ptx.hp.com/cpe-software/cmit/HPA/IA.html> webhelyről.
- ³¹ 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.
- ³² A Battery Health funkcióval ellátott HP Power Manager használatához adja meg a rendszerinformációt itt: <https://support.hp.com/in-en/document/14449597-351950716>.
- ³³ Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licen-előfeltételek megvásárlásával aktiválható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modul aktiválni kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A 5G-modul a terek szerint bizonyos platformok és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.
- ³⁴ A HP Sure Admin szoftverhez HP GB 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>, SureClick.
- 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 használatáa előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmokról.
- 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 információért tekintse meg a termékspecifikációkat. A WWAN-nal rendelkező egységek Kínába szállítása 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 licen-előfeltételek megvásárlásával aktiválható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modul aktiválni kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A 5G-modul a terek szerint bizonyos platformok és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.
- ⁴¹ Mivel néhány hardverek feltölti származó memóriamódu nem felel meg az ipari szabványoknak, HP-embőlvaló ellátott memóriá használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különálló sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ⁴² Az Intel® Arc™ grafikus kártya csak bizonyos Intel® Core™ Ultra H sorozatú, legalább 16 GB, kétszatarú konfigurációban kialakított rendszeremóriával rendelkező rendszerekben érhető el.
- ⁴³ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványának megfelelően. Az EPEAT® minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.
- ⁴⁴ A HP újjelenantó-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ⁴⁵ 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 termékekben, valamint munkaadólamásokon és kisiskereskedelmi POS-termékekben érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- ⁴⁷ Az RJ-45 portot a vásárláskor kell konfigurálni, és nem minden régióban érhető el.
- ⁴⁸ A MobileMark 25 akkumulátor-üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattól természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.

