

HP EliteBook 8 G1i 16 hüvelykes Next Gen MI laptop

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

A HP EliteBook 8 G1i 16 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 16 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 hosszú akkumulátor-üzemidőnek köszönhetően órákon át dolgozhat

A választható nagy teljesítményű, 62 vagy 77 Wh-s akkumulátorral megtapasztalhatja a zavartalan produktivitást. 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 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.

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 16 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 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 bővíthetők a felhasználók által nem érhetőek el/nem bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát.
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 (képátló, metrikus)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző ^{13,14,15,16,17}	40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, 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 ⁴⁸ (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) ⁴⁵ ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg); Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális); 1 RJ-45 (opcionális) ^{13,57}
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; HP Tamper Lock; Hall effect-érzékelő; Színérzékelő termékvilágítás-érzékeléssel; Termékvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ⁹); ; Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G Solution; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,13}
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; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; 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; Biztonságigázár-csatlakozó ⁴³
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 8 G1i 16 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	HP 65 W-os USB Type-C® vékony adapter; 65 W-os USB Type-C® adapter; HP 100 W-os USB Type-C® vékony adapter; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes adapter; 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 23 óra és 45 perc ⁴⁶
Méretek	35,9 x 25 x 1,15 cm (előlap); 35,9 x 25 x 1,55 cm (hátoldal); (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	Kezdő tömeg: 1,77 kg; (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-megfelelőség; Szaúd-Arábia jogszabályainak való megfelelés; Alacsony kékfény-kibocsátás; WW RoHS; MIL-STD 810H
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 25%-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 G1i 16 hüvelykes Next Gen MI laptop

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- 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 sebességgel internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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 szimulációs, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- Az NPU-i igénylő funkciók és szoftverek szoftvervásárlást, előfizetést 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 konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.
- A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy 11 Pro, illetve újabb rendszer szükséges. Különböző szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaadólamásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.
- Az újrachosznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származ, tanúsított és újrachosznosított rostokból készül.
- 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.
- 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 sebességgel internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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 szimulációs, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- 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.
- A használatához Windows operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség.
- Az ISV-megoldások külön vásárolhatók meg, használatukhoz pedig előfizetésre és NPU-ra lehet szükség.
- A Smart Sense használatához Windows 11 operációs rendszerre és a HP alkalmazásra van szükség. A funkciók platformonként eltérőek lehetnek.
- A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcióvalis funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- 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 eszközökhöz az első rendszerintézet követő 30 napon belül létrehozható fiókra vagy a HP AI Companion alkalmazáson keresztül regisztrációra van szükség. Egyes funkciók megkövetelik a helyi adatok ügyfél általi feltöltését. Tíz (10) környék egyenként 100 MB-os korláttal, a támogatott fájlok eltérőek lehetnek, és indításkor .pdf, .txt, .docx fájlokat tartalmaznak. A „helyi” MI használatához a HP Next Gen MI számítógépeken 32 GB RAM-ra és legfeljebb 45 GB tárhelyre van szüksége a számítógépnek. A „helyi” mód letöltött LLM Phi 3.5-t használ a lekérdezések helyi feldolgozásához, és nem igényel internetkapcsolatot. A „felhő” mód GPT-4-o-t használ a lekérdezések online feldolgozásához, és internetkapcsolatot igényel. A reflektorfény és a hangfelismerés funkció a HP AI Companion funkciói. Várhatóan 2025 tavaszán válik elérhetővé. Az elérhetőségek régióonként változó.
- Az opcióvalis funkciók a vásárláskor kell konfigurálni.
- Az 5 MP-es „Hírváróes kamera opcióvalis 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/tips/presence-sensing>.
- A használatához Windows operációs rendszer és a Windows Hello szolgáltatáson keresztül beállítás szükséges.
- A prediktív információk csak a HP Premium+ támogatással igényelők el. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükséges egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült 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 integrálttól eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférés szükséges, a Workforce Experience platformhoz való csatlakozással. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.
- A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás elérhető az eszköz vásárlásakor. A HP Core Pack szolgáltatások szintje és választása 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 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-termékek biztosított HP korlátozott jótállás.

Specifikációs lábjegyzetek

- 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 sebességgel internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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 szimulációs, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli, a processzorok sebessége az akkumulátor működéséit optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- Az Intel® vPro® használatához 64 bites Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszer, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakészlet, 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>.
- Az NPU-i igénylő funkciók és szoftverek szoftvervásárlást, előfizetést vagy -engedélyezést igényelhetnek egy szoftver- vagy platformszolgáltatótól, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A lehetséges NPU következtetési teljesítmény a használatból, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.
- Tárolómeghátók esetében 1 GB = 1 millárd báj, 1 TB = 1 billió báj. A formázás után tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyezállítási szoftver foglal el.
- Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi (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 visszamenőleges kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikációk csak tev, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.
- A Microsoft egy vezeték nélküli technológia, amelyet kivehető számítógépek képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- A WWAN-modul opcióvalis összetevő, gyári beállítás igényel és a használatú külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat sebessége a földrajzi hely, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden régióban és nem minden termékhez érhető el.
- A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurációnak igényel, és a használatához aktíválás és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolatot, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózatot, 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.
- Az 5G modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurációnak igényel. A modul 5G NR NSA- (nem önálló) hálózathozhoz lett tervezve, mivel a szolgáltatások Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) típusú csatlakozást alkalmaznak 100 MHz-es 5G NR és LTE csatorna-szárvézléssel, 256QAM 4x4 septségsével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modul aktíválindó meg, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózatot, 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 tervk szerint bizonyos platformokon és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatások támogatják.
- Az opcióvalis funkciók a vásárláskor kell konfigurálni.
- A feltöltés a monitor képernyőitől, valamint a feltöltés és a számlázás beállításától függ.
- A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcióvalis funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.
- Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott, jellemző adatokat tükröz: a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.
- Új akkumulátorok esetében a wattórán (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás elérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásokkal tekinthet 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 akkumulátorkezelési beállításoktól, az eltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiazagadékosdás beállításoktól.
- Az akkumulátor a noteszgépek mellékelik hatóhatól töltővel 30 procent belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenlét üzemmódban van. Legfeljebb 65 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfeljebb 120 wattos hálózati töltő szükséges az 83 Wh-nál nagyobb és 100 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Műtán az akkumulátor töltöttségét szintje elnére a 90%-ot, a töltés visszatál a normál sebességre. A töltési idő és a szolgáltatások tartamóktól függően 4/10%-kal eltérő lehet.
- Az elérhetőség országokonként változhat.
- A HP Services Scan szolgáltatás a Windows Update-n 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 letöltéséhez kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Kínában nem érvényes.
- A HP Smart-Managementhez telepíteni kell a HP Insights agentet. A modul HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érthetők el.
- A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.
- A Windows Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésénél időpontra és elérhetősége piamonként és eszközönként eltér. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotort hívja elő. A visszahívás használatához a Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) használatával történő ügyfélhitelesítés szükséges, amelyhez ujjlenyomat-olvasó vagy arcfelismerő kamera szükséges, és előfordulhat, hogy nem minden platformon támogatott. Lásd: <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a következő webhelyről: <https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html>
- HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- A HP Cloud Ready AMD vagy Intel® vagy AMD processzorokkal szerelt 2-bu HP HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el, valamint nyílt hálózati kapcsolat rendelkezéshez 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>.
- A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://tftp.ext.hp.com/pub/caps-sop/tpa/cmit/HPIA.html> webhelyről.
- 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.
- A Battery Health funkcióval ellátott HP Power Manager letöltéséhez adja meg a rendszerinformációit itt: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-35195076.
- A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- A Secured Core PC-hez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy legalább Qualcomm® SD850 processzort kell használni, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A Secured Core PC funkcióit gyárilag lehet konfigurálni.
- 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.
- A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2Ph1G6A>, SureClick.
- 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 használatá előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmokról.
- A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- 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 szállítása esetén a HP Sure Sense csak Softpaq-letöltés útján érhető el.
- A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.
- Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftver agent teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetés több évig terjedő időtartamokra kethetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívül elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88r-speciális kiadványán leírt "Clear" tisztázási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiáját használó platformokat.
- Az ár külön vásárolható meg.
- A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- A 20 Gb/s-os USB-s adatátviteli sebesség Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- A MobileMark 25 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használatól, valamint a vezeték nélküli és energiazagadékosdás beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlalt természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.
- Az Intel® Arc™ grafikus kártya csak bizonyos Intel® Core™ Ultra H sorozatú, legalább 16 GB, kétszatornás konfigurációban kialakított rendszermemóriával rendelkező rendszerekben érhető el.
- Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványban megfelelően. Az EPEAT® minősítés országokonként eltér. További információk: látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.
- A HP ujjlenyomat-érzékelő opcióvalis funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- 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 munkaadólamásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- Az RJ-45 portot a vásárláskor kell konfigurálni, és nem minden régióban érhető el.

© 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 mellékel, 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 szerkesztési hibáért és hiányosságokért. Az Intel, a Core, az Arc, az Thunderbolt és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő 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.

Június 2025

