

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Innovatív MI számítógép hibrid csapatok számára

Vértezze fel a nagy teljesítményű csapatokat a HP EliteBook 8 G1i 16 hüvelykes MI lappal. Ez az irodában és távolról dolgozó globális csapatok számára tervezett számítógép biztosítja a sikerhez szükséges teljesítményt, biztonságot és együttműködési eszközöket, és hatékonyan teljesíti a párhuzamos feladatvégzéssel kapcsolatos igényeket.

Tartós produktivitásra tervezve – bárhol is történjen a munkavégzés

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

Nagyvállalati igényekre tervezve

A nagyméretű billentyűzet és clickpad kivételes gépelési és navigációs élményt biztosít. Élvezze az MI-vel támogatott intelligencia és a fejlett hőmérséklet-szabályozási technológia által biztosított nagyobb teljesítmény és hosszabb akkumulátor-üzemidő nyújtotta előnyöket, amelyek segítenek számítógépe halk és hűvös működésében.

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



PREVIEW NOT
AVAILABLE

*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP EliteBook 8 G1i 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 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.⁷

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 Sense⁹ 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 kíváncsiskodókat az opcionális HP Sure View¹⁰ 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 videovezérőit a Poly Camera Pro segítségével.⁸ Mostantól az automatikus keretezés, a reflektorfény, a háttérrelmosás 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.¹¹

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.¹²

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.¹³

Kiváló hangzás és hallhatóság

A Dynamic Voice Leveling⁸ automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységét, ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálja a hang tisztaságát. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction⁸ zajszűrési technológiát alkalmaz, így növeli az audiokonferenciák minőségét még akkor is, amikor a résztvevők maszkot viselnek.

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.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 16 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 licencszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 7 processzor Intel® Core™ Ultra 5 processzor
Elérhető processzorok	Intel® Core™ Ultra 7 265H (akár 2,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 16 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (12 NPU TOPS), Intel® vPro® technológia támogatása 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 255H (akár 2,5 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 16 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS) 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 235H (akár 2,5 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 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 Intel® Core™ Ultra 5 225H (akár 2,5 GHz-es LP E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,9 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 2 LP E-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Arc™ grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS)
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost ⁶
Termék színe	Gleccserezüst
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 MT/s; 32 GB DDR5-6400 MT/s; (Akár 6400 MT/s átviteli sebesség.) A bővítőhelyek kizárólag informatikai szakemberek vagy a Self Maintainer program résztvevői által érhetőek el/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát. ⁴⁷
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
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)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző ^{13,14,15,16,17}	40,6 cm (16 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképpernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpátlójú, 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) képpátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpátlójú, 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; Intel® 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) ¹² ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.); Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális); 1 RJ-45 (opcionális) ⁵⁷
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; HP Sure platform; Hőmérséklet-érzékelő; HP Tamper Lock; Hall effect-érzékelő; Színérzékelő termékvilágítás-érzékeléssel; Termékvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ¹⁰); Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; 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-1 ^{8,9}
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™ ¹ ; A HP Smart támogatás ²² ; HP Support Assistant; myHP; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ⁵⁴
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; Biztonságágyár-csatlakozó ⁴³
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujlenyomat-olvasó	Ujlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 8 G1i 16 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	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 14 óra és 45 perc ⁶⁰
Méretek	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (hátsul); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (előlap); (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: 1,69 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 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 G1i 16 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. 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 használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³ Az NPU-t igénylő szolgáltatások és szoftverek szoftver vásárlását, előzetését vagy engedélyezését igényelheti egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatától, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.

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 termékeken, valamint munkaadóimásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.

⁵ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁶ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított 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.

⁸ A használatához Windows operációs rendszerre és HP-alkalmazásra van szükség.

⁹ A Smart Sense használatához Windows 11 operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség. A funkciók platformonként eltérőek lehetnek.

¹⁰ A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.

¹¹ A használatához Windows operációs rendszer és a Windows Hello szolgáltatáson keresztül beállítás szükséges.

¹² Az opcionális funkció a vásárláskor kell konfigurálni.

¹³ 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/tips/presentation-sensing>.

¹⁴ A prediktív információ csak a HP Premium+ támogatáshoz érhető el. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights agentre, 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 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 megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.

¹⁵ A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás az eszköz vásárlásakor érhető el. A HP Care Pack szolgáltatások szintje a választás je 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-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 használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³ 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 lapkacsiszlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN, illetve TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essential és Enterprise funkciók eltérőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.

⁶ Az NPU-t 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 használatától, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.

⁷ Tárolómeghőteljesítmény 1 GB = 1 millárd bjt. 1 TB = 1 billió bjt. A formázás után tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyl lemezterületet a rendszer-helyezéllítási szoftver foglal el.

⁸ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához Windows 11 és Wi-Fi 6E átvalósító 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 internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 24Hz-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 specifikációja 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 egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe 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 és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

¹² A 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 képszeletétől, valamint a felbontás és a szírmélység 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 érzékeléppernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.

¹⁷ Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott, jellemző adatokat tükrözi: a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

¹⁸ Új akkumulátorok esetében a wattórán (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásokat tekintve akár 10 wattórás különbség is mutatkozhat, ami a lítiumion-akkumulátorokra jellemző. Az akkumulátor kapacitása idővel és a használat során számos tényezőtől függően, természetes módon csökken, például az akkumulátortápellátó kezelési beállításoktól, az eltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiazagazdálkodási beállításoktól.

¹⁹ Az akkumulátor a noteszgéphez mellékelte hálózati töltővel 30 percen belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenlétű üzemmódban van. Legfelább 65 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh vagy annál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfelább 100 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál nagyobb és 83 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legfelább 120 wattos hálózati töltő szükséges az 83 Wh-nál nagyobb és 100 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Múltán az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszalát a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüretől függően +/-10%-kal eltérő lehet.

²⁰ Az elérhetőség országonként változhat.

²¹ A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetriát és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkciók letöltésével kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Kínában nem érvényes.

²² A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.

²³ A Windows Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja az elérhetőség piactonként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorát hívja elő. A visszhálzás használatához a Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) használatával történő ügyfélhitelesítés szükséges, amelyhez ujjnyomát-olvasó vagy arcfelismerő kamera szükséges, és előfordulhat, hogy nem minden platform támogatott. Lásd: <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

²⁴ A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a következő webhelyről: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²⁵ 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 Z by HP, HP Elite és Pro számítógépek és laptopokan 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 tartalmakról. 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.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm17/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 rendszerinformációt itt: https://support.hp.com/in/en/document/ish_4449597351950716.

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

³³ 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.

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. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁵ 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 használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.

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 elérhetőség 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 licenc-előfizetés megvásárlásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőséggéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek 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 800-88r speciális kiadványában leírt "Clear" tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó 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-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurációt igényel, és a használatához aktíválás és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózati 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 konfigurációt 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 5G NR és LTE csatorna-szűvszélességgel, 256QAM 4x4 segítségével, a 3GPP által meghatározottak szerint. A modult aktiválni kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. Az adatkapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózati, a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. Visszamenőlegesen kompatibilis a 4G LTE és 3G HSPA technológiákkal. Az 5G-modul a tervek szerint bizonyos platformokon és országokban lesz elérhető, ahol a szolgáltatók támogatják.

⁴⁷ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP-emből nem ellátott memóriára használatot javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁴⁸ Az Intel® Core™ grafikus kártya csak bizonyos Intel® Core™ Ultra H sorozatú, legfelább 16 GB, kétszámjós konfigurációban kiadottak rendszerememóriával rendelkező rendszerekre érhető el.

⁴⁹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT® minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.

⁵⁰ A HP ujjnyomát-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

⁵¹ A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható konfigurációként érhető el.

⁵² 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 munkaadóimásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

⁵³ Az RJ-45 portot a vásárláskor kell konfigurálni, és nem minden régióban érhető el.

⁵⁴ 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 energiazagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.

