

HP EliteBook 6 G1i 14 inch Notebook AI PC

Nagyvállalati szintű termelékenység MI-támogatással

Az MI-vel támogatott felhasználói élmény és a modern csatlakozási lehetőségek fokozzák a felhasználók hatékonyságát. A HP EliteBook 6 G1i 14 hüvelykes MI laptop 11 TOPS NPU-val,³ nagyvállalati szintű biztonsággal és kezelhetőséggel rendelkezik, mindezt egy kiválóan konfigurálható számítógépben, amely kielégíti a nagyvállalati felhasználók speciális követelményeit.

Optimalis IT-hatékonyság

A HP Wolf Security for Business⁴ és a távoli felügyelet segítségével lehetővé teszi informatikai részlege számára, hogy a stratégiai fontosságú feladatokra összpontosítson, valamint megfeleljen a nagyvállalati és állami szektor szigorú informatikai követelményeinek, mindezt egy tartós, szervizelhető házban.

Készen áll az MI-munkaterhelésre

Ezen a világszerte elérhető, könnyen szervizelhető lapon a legújabb, akár 11 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel®² processzorral növelheti a teljesítményt és megfelelhet a modern kihívást jelentő munkafeladatok támasztotta igényeknek.

Továbbfejlesztett konferencia- és együttműködési élmény

Semmi sem akadályozza többé a globális csapatok együttműködését ezzel a mesterséges intelligenciával támogatott számítógéppel. A Poly Studio által hangolt, MI zajcsökkentéssel⁵ felszerelt hangszórók és az 5 MP-es kamera tiszta és produktív beszélgetéseket biztosítanak.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP EliteBook 6 G1a 14 hüvelykes MI laptop külső borítása 50%-ban újrahasznosított alumíniumból,⁶ a billentyűi 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagból⁷ készültek, a külső doboz csomagolás pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.⁸



HP EliteBook 6 G1i 14 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.⁹

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.

Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.⁵

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

Böngésszen magabiztosan

A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a kártevőket, zsarolószoftvereket és vírusokat tartalmazó webhelyektől, valamint írásvédett Microsoft Office- és PDF-melléletektől.¹¹

Tartsa távol a vizuális adattolvajokat

A gyorsan, egyetlen billentyűléütéssel aktiválható opcionális HP Sure View¹² segítségével kizárhatja a kíváncsiskodó tekinteteket. Ha be van kapcsolva, a Sure View csökkenti a fényerőt, így oldalirányból olvashatatlaná teszi.

HP Sure Sense

A kártevők gyorsan tűnőnek a hagyományos víruskeresők képességein. Védje meg számítógépét a HP Sure Sense szoftverrel, amely viselkedéselemzéssel és fejlett mesterséges intelligenciával biztosít kiemelkedő védelmet az újszerű támadásokkal szemben is.¹³

Kiváló hangzás és hallhatóság

A Dynamic Voice Leveling⁵ automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységét, ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálja a hang tisztaságát. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction⁵ zajszűrési technológiát alkalmaz, így növeli az audiokonferenciák minőségét még akkor is, amikor a résztvevők maszkot viselnek.

Gyors és hatékony Wi-Fi 7

Az határozza meg, honnan dolgozhat, hogy mennyire könnyen hordozható a számítógépe, és mennyire megbízható és gyors az internetkapcsolata. A gigabites adatátviteli sebességű Wi-Fi 7 segítségével akkor is gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet, ha sok eszköz kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz.^{14,15}

Mindig elérhető lehet

Ott rendezheti be „irodáját”, ahol csak szeretné, és a 4x4 antennás, akár Gigabit-osztályú 4G LTE-modullal szinte mindenütt elérhető maradhat.¹⁶

Továbbfejlesztett prediktív védelem

Csökkentse a megszakításokat a HP Premium+ támogatással, az intelligens szolgáltatással, mely 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 6 G1i 14 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 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 (13 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® 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® 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® 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 ⁵
Termék színe	Halszürke
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Akár 5600 MT/s átviteli sebesség.) A bővítőhelyek kizárólag informatikai szakemberek vagy a Self Maintainer program résztvevői által érhetők el/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát. ⁷
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸
Kijelző mérete (képtájtó, metrikus)	35,6 cm (14 hüvelyk)
Kijelző ^{16,18,19,20}	35,6 cm (14 hüvelyk) képtájtóú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtájtóú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtájtóú, 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) képtájtóú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képtájtóú, 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 ⁵⁰ Különálló: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 laptophoz készült grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR6) ^{57,60} (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, beépített kétcsatornás mikrofonok
Portok és csatlakozók	1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 RJ-45; 1 biztonságlázar-nyílás; 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (áramellátással); 2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) ¹⁷ ; (A kábel nem tartozék.); Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális) ¹⁶
Bemeneti eszközök	Cseppálló, numerikus billentyűzettel, opcionális háttérvilágítással 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 ¹⁶ ; Termégvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ¹¹); Integrált Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Integrált Intel® I210-AT PCIe® GbE, nem vPro® ¹⁶ ; 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 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAY- ^{9,10,16}
Kamera	1080p felbontású FHD kamera; 5 MP-es IR kamera (bizonyos modelleken) ¹⁶
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 ³⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ²⁴
Biztonságfelügyelet	HP Tamper Lock ³² , Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekre ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul ⁴⁰ ; Hang végleges letiltása; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Biztonságlázar-csatlakozó ⁴³
Biztonsági szoftverek licencai	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 6 G1i 14 inch Notebook AI PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (letölthető) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ²⁸ ; HP Image Assistant (letöltés) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ³⁰ ; HP Power Manager Battery Health Managerrel (letöltés) ³¹
Memóriakártya-eszköz	1 nano SIM (opcionális)
Tápellátás	65 W-os USB Type-C® adapter; HP 100 W-os USB Type-C® vékony tápegység; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes hálózati töltő ⁴⁸
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer; HP Long Life 3 cellás, 48 Wh-s lítiumion-polimer ⁴⁶ ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. ⁴⁷
Akkumulátor üzemideje	Akár 14 óra és 45 perc
Méretek	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (előlap); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hátdal); (Az elülső magasság mérése az elülső szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata kezdődik. A hátsó magasság mérése a hátsó szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata végződik.)
Tömeg	1,4 kg kezdősúly; (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 ⁴⁹
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	CECP; GS jelölés; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCE; 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; 20%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 50%-ban újrahasznosított fém; 50% óceánok felé tartó műanyag a ventilátorházban; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftverekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen tekinthet meg 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 6 G1i 14 inch Notebook AI PC

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 sebességű 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 AMD számozása nem az órajelet tükrözi.
- Az NPU-i igénylő szolgáltatások és szoftverek szoftver vásárlásút, előfizetését vagy engedélyezését igényelheti egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, a harmadik féltől származó szoftverekre pedig egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használattól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.
- 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 munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.
- A használatához Windows operációs rendszerre és HP-alkalmazásra van szükség.
- Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában érhető az ISO 14021 szabvány 25 grammat meghaladó fémekrelekre vonatkozó meghatározása szerint.
- Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- A külső doboz csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tonosított és újrahasznosított rostokból készült.
- 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 sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- 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 HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.
- Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférést pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkció használatához kompatibilis Windows 11 operációs rendszer, kompatibilis processzor és külön megvásárolható Wi-Fi router szükséges, amelyek közül a 802.11-specifikációtól való visszamenőleges kompatibilitás támogatásához. 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.
- A gigabit-es adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájlvitelt azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli routerre van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
- Az újrateljesztési 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurációt igényel. A modul legfeljebb 1 Gbps letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozó 5 vudfrekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-szélességgel alkalmaznak aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. A kapcsolot, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózatt, 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.
- 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/webhelyről_tölthető le](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 megfellel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27001, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.
- A HP Essentialt, HP Premium és HP Premium+ támogatás érhető az eszköz vásárlásakor. A HP Core Pack szolgáltatások szintje és válaszideje 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 sebességű 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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- A processzor sebessége a maximális teljesítménnyel kezdődik jelölt, a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- 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 használattól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változik.
- Az Intel vPro® technológiához Windows 10 Pro 64 bites vagy újabb rendszer, vPro-támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakeszlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essentialt és Enterprise funkciók eltérőek lehetnek. További részletek: <http://intel.com/vpro>.
- Mivel néhány hardver féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emblemmával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliórdít, 1 TB = 1 billiódít. A formázott üres tárhelyes kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyl lemezterületet a rendszer-helyreállítás szoftver foglal el.
- A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban történő használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E router 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.
- Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontok és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz kompatibilis Windows operációs rendszer, bizonyos Intel® processzorok és a Wi-Fi 7 szabványt támogató router szükséges, amelyek közül a 802.11-specifikációtól való 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.
- A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivethetné a számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurációt igényel, és a használatához aktívadás és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. A kapcsolot, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózatt, 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.
- Csak egyes típusokon érhető el. A modult aktiválni kell, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.
- Az LPWAN (más néven mobil keskeny sávú) kapcsolat támogatja a HP Protect és a Trace with Wolf Connect szolgáltatást az előfizetés teljes időtartama alatt, azonban nem támogatja a mobil szélessávú kapcsolat használatát.
- A Cat M1 LPWAN (mobil keskeny sávú) kártyák bizonyos platformokat támogatnak a HP Protect és a Trace with Wolf Connect szolgáltatással, de nem támogatják a mobil széles sávúinternet használatát.

- Külön vagy opcionális szolgáltatásként megvásárolható funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- A 20 Gb/s-es USB-A adatátviteli sebesség Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- A feltöltés a monitor képességeitől, valamint a feltöltés és a származó beállítástól függ.
- A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- Minden műszaki adat a HP ösztönzőgyártástól adta megadott jellemző adatként tükrözi a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet. A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.
- A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzni a jogosultságotk 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.hpdaos.com/requirements>. Kínában nem érvényes.
- A HP Smart Tagmentáshoz telepíteni kell a HP Insights agentet. A HP Smart Tagmentás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolat további információk a [http://www.hp.com/smartos/spot/webhelyen_érhető el](http://www.hp.com/smartos/spot/webhelyen_érhető_el).
- A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.
- A Windows Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piaconként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotort hívja elő. A Visszajátszó használatához a Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) használatától történő ügyfélhitelesítés szükséges, amelyhez jellemzően-óvasó 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 <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> oldalról
- HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- 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 tartalomról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- 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://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpac/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 Functionality ellátott HP Power Manager letöltéséhez adja meg a rendszerinformációit https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716.
- A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- A védett maggal ellátott "vPro", "AMD Ryzen" Pro processzor vagy Qualcomm® processzorok kell használni legalább SD850-nél, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett maggal ellátott PC-funkcióit gyárilag lehet konfigurálni.
- 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 Svce, 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/2PrLT6A>, SureClick.
- A HP Sure Recover csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszer 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 tartalomról.
- 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 termékspecifikációt. A WWAN-nal rendelkező egységek Kínába szállítása esetén a HP Sure Sense csak Softpac-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 köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségi érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- A HP BIOSphere Gené-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-818r speciális kiadványában leírt "Clear" tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- A zár külön vásárolható meg.
- A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- A HP jellemzően-érzékelő választható funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- Új akkumulátorok esetében a wottárban (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásként 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 akkumulátorkárpot-kezelési beállításoktól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiaigazgatókádási beállításoktól.
- Az akkumulátort a laptophoz mellékelte tápegységével 30 percen belül 50%-ról, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenlét üzemében 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. Műtán az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszatér a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűréstől függően 10%-kal eltérő lehet.
- Az elérhetőség országonként változhat.
- Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. A minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- Az Intel® Arc™ grafikus kártya csak bizonyos Intel® Core™ Ultra H sorozatú, legalább 16 GB, kétszotarúns konfigurációban kialakított rendszermemóriával rendelkező rendszereken érhető el.
- A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.
- 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 munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ. Az NVIDIA® Optimus™ technológiához Intel processzorra, valamint NVIDIA® GeForce® OpenCL grafikus kártyás konfigurációra van szükség, és Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszeren érhető el. Az NVIDIA® Optimus™ technológiájával az önálló grafikus kártya összes videó- és megjelenítési funkcióinak teljes körű engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (például a OpenCL-alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak).
- Az NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 különálló grafikus kártya opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. Csak az Egyesült Államokban 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 hibákért és hiányosságokért. Az Intel, a Core, az Arc, a Thunderbolt és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencc megállapodás 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 birtokos tulajdonja.

Július 2025

