

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

Innovatív MI számítógép hibrid csapatok számára

Vértezte fel a nagy teljesítményű csapatokat a HP EliteBook 8 G1i 14 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 14 hüvelykes 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



*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 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.⁷

Az AI-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.

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 View¹⁰ segítségével, amely aktiválja a Sure View alkalmazást, csökkenti a képernyő fénykibocsátását, így oldalirányból olvashatatlaná teszi a képernyőt.

Együttműködés az NPU segítségével

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

A számítógép egyetlen érintéses bekapcsolást és bejelentkezést biztosít

A bekapcsológombba épített ujjlenyomat-érzékelő segítségével egyetlen gombnyomással, biztonságosan és kényelmesen kezdheti el a munkát.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 otthagyná a számítógépet, és zárolja azt. Visszatérésekor az érzékelő bekapcsolja a kamerát és a Windows Hello-t, hogy ellenőrizze személyazonosságát, majd feloldja a számítógép zárolását.¹³

Kiváló hangzás és hallhatóság

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

Kiegyensúlyozott fények a tiszta képminőségért

A monokróm háttér előtt is természetesebb színek érdekében a kamera automatikus szín- és féhéregyensúlyát beállító Dynamic Color Tuning¹⁶ révén a hívások során mindig tisztán látható lesz.

Továbbfejlesztett prediktív védelem

Csökkentse a megszakításokat a HP Premium+ támogatással. Ez az intelligens szolgáltatás prediktív, mesterséges intelligenciával támogatott információkkal, automatizációval és proaktív, folyamatosan elérhető támogatással értesíti eszköze lehetséges problémáiról, és a lehető leggyorsabb diagnosztikát és javítást biztosítja, bárhol is történjen a munkavégzés.^{14,15}



HP EliteBook 8 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 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 (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 5,2 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® 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 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 érhetők el/bővíthetők. Támogatja a kétsatornás 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 (képátló, metrikus)	35,6 cm (14 hüvelyk)
Kijelző ^{14,15,16,17}	35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, 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) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, BrightView, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, 25K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, 100% Adobe RGB és 100% DCI-P3 HP Eye Ease-zel
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 kétsatornás 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 sztereo 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 ³² ; 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 XR4V-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 ²¹ ; A HP Smart támogatása ²² ; HP Support Assistant; myHP; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ²⁴
Biztonságfelügyelet	HP Tamper Lock ³² ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul ⁴⁰ ; Hang végleges 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; Biztonságizár-csatlakozó ⁴³
Biztonsági szoftverek licenccel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujlenyomat-olvasó	Ujlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP EliteBook 8 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	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 16 óra 45 perc ⁶⁰
Méretek	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (előlap) 31,56 x 22,2 x 1,24 cm (hátdoldal); (Az elülső magasság mérése az elülső szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata kezdődik. A hátsó magasság mérése a hátsó szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata végződik.)
Tömeg	1,39 kg kezdő súly; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® minősítésű konfigurációk is elérhetők; TCO-tanúsítvány; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban ⁴⁹
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	CE; GS-jelölés; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-jelölés; Kína, CCC/SRRC; Tajvan, BSMI/NCC; Korea, KCC/KC/KES; Ukrajna, NSoC/TEC; EAEU-megfelelés; Szaúd-Arábia jogszabályainak való megfelelés; Alacsony kékfény-kibocsátás; WW RoHS; MIL-STD 810H
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 80%-ban újrahasznosított fém; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik; Termék szénlábnyom
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftvekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorra vonatkozó HP nemzetközi korlátozott jótállás igazodik a HP hardvertermék jótállási idejéhez. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen található 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 .



