

# HP EliteBook 6 G1i 13 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 13 hüvelykes MI laptop 11 TOPS NPU-val,<sup>3</sup> nagyvállalati szintű biztonsággal és kezelhetőséggel rendelkezik, mindezt egy kiválóan konfigurálható számítógépben, amely kielégíti a nagyvállalati felhasználók speciális követelményeit.

### Optimális IT-hatékonyság

A HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> 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 laptopon a legújabb, akár 11 TOPS-ra képes NPU-val<sup>3</sup> rendelkező Intel®<sup>2</sup> processzorral növelheti a teljesítményt és megfelelnet 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 zajcsökkentéssel<sup>5</sup> 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 13 hüvelykes MI laptop külső borítása 50%-ban újrahasznosított alumíniumból,<sup>6</sup> a billentyűi 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagból<sup>7</sup> készültek, a külső doboz csomagolás pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.<sup>8</sup>



# HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

## Szolgáltatások

### A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja Microsoft Copilottal

A Windows 11<sup>1</sup> 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.<sup>9</sup>

### 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.<sup>2,3</sup> 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### Tartsa távol a vizuális adattolvajokat

A gyorsan, egyetlen billentyűleütéssel aktiválható opcionális HP Sure View<sup>12</sup> 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 túlnőnek 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.<sup>13</sup>

### Kiváló hangzás és hallhatóság

A Dynamic Voice Leveling<sup>5</sup> automatikusan felerősíti a mikrofon érzékenységet, ezáltal a számítógép 3 méteres körzetén belül optimalizálja a hang tisztaságát. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction<sup>5</sup> 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.<sup>14,15</sup>

### Mindig elérhető lehet

Ott rendezheti be „irodáját”, ahol csak szeretné, és a 2x2 antennás, akár Gigabit-osztályú 4G LTE-modullal szinte mindenütt elérhető maradhat.<sup>16</sup>

### 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.<sup>17,18</sup>



# HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

## Műszaki adatok

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Elérhető operációs rendszerek      | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup><br>FreeDOS   |
| Processzorcsalád                   | Intel® Core™ Ultra 7 processzor<br>Intel® Core™ Ultra 5 processzor   |
| Elérhető processzorok              | 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<br>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)<br>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)<br>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 |
| Neurális feldolgozó egység         | Intel® AI Boost <sup>5</sup>   |
| Termék színe                       | Halszürke  |
| Maximális memória                  | 64 GB DDR5-5600 MT/s; (Akár 5600 MT/s átviteli sebesség.)<br>A bővítőhelyek kizárólag informatikai szakemberek vagy a Self Maintainer program résztvevői által érhetők el/bővíthetők. Támogatja a kétszatornás memóriát. <sup>7</sup>  |
| Memória bővítőhelyek               | 2 SODIMM   |
| Belső tárolókapacitás              | 512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup><br>512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup><br>256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>8</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>8</sup>   |
| Kijelző mérete (képátló, metrikus) | 33,8 cm (13,3")  |
| Kijelző <sup>16,18,19,20</sup>     | 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 800 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View 5 beépített adatvédelmi szűrő HP Eye Ease-zel; 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, 62,5% sRGB   |
| Elérhető grafikus kártya           | Integrált: Intel® grafika (DX12-támogatás és HDMI 2.1.)  |
| Hang                               | Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, beépített kétszatornás 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 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 RJ-45; 1 biztonságvázár-nyílás; 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (tápellátással) <sup>17</sup> ; (A kábel nem tartozék.);<br>Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális) <sup>16</sup>  |
| Bemeneti eszközök                  | Cseppálló, numerikus billentyűzettel, opcionális háttérvilágítással és DuraKey billentyűkkel <sup>15</sup> ; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; HP Sure platform; Hőmérséklet-érzékelő; HP Tamper Lock; Hall effect-érzékelő <sup>16</sup> ; Térmegvilágítás-érzékelő  |
| Kommunikáció                       | (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. <sup>11</sup> );<br>Integrált Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Integrált Intel® I210-AT PCIe® GbE, nem vPro® <sup>16</sup> ;<br>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®;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro;<br>NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>9,10,16</sup>   |
| Kamera                             | 1080p felbontású FHD kamera; 5 MP-es infravörös kamera (egyes modelleken) <sup>16</sup>  |
| 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 <sup>21</sup> ; A HP Smart támogatása <sup>22</sup> ; HP Support Assistant; myHP; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Poly Lens <sup>15</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal <sup>24</sup>   |
| Biztonságfelügyelet                | HP Tamper Lock <sup>32</sup> ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel <sup>33</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; HP Sure Admin <sup>34</sup> ; HP Sure Click <sup>35</sup> ; HP Sure Recover <sup>36</sup> ; HP Sure Run <sup>37</sup> ; HP Sure Sense <sup>38</sup> ; HP Sure Start <sup>39</sup> ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2-2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul <sup>40</sup> ; Hang végleges letiltása; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 <sup>41</sup> ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase <sup>42</sup> ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Biztonságvázár-csatlakozó <sup>43</sup>   |
| Biztonsági szoftverek licenccel    | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>   |
| Ujjlenyomat-olvasó                 | Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)   |



# HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

## Műszaki adatok

|   |   |
|---|---|
| <b>Felügyeleti funkciók</b>                         | HP Client Catalog (letölthető) <sup>25</sup> ; HP Client Management Script Library (letölthető) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (letöltés) <sup>29</sup> ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) <sup>30</sup> ; HP Power Manager Battery Health Managerrel (letöltés) <sup>31</sup>   |
| <b>Memóriakártya-eszköz</b>                         | 1 nano SIM (opcionális)   |
| <b>Tápellátás</b>                                   | 65 W-os USB Type-C®-tápegység; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes hálózati töltő <sup>48</sup>  |
| <b>Akkumulátor típusa</b>                           | HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer; HP Long Life 3 cellás, 48 Wh-s lítiumion-polimer <sup>46</sup> ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. <sup>47</sup>   |
| <b>Akkumulátor üzemideje</b>                        | Akár 14 óra <sup>50</sup>   |
| <b>Méreték</b>                                      | 30,31 x 21,5 x 1,7 cm (hátdoldal); 30,31 x 21,5 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.)   |
| <b>Tömeg</b>  | Kezdő tömeg: 1,3 kg;<br>(A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)  |
| <b>Ökocímkek</b>                                    | EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban <sup>49</sup>  |
| <b>ENERGY STAR-tanúsítvány</b>                      | ENERGY STAR® tanúsítvány  |
| <b>Tanúsítvány és megfelelés</b>                    | CECP; 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  |
| <b>Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk</b> | 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 tanúsított fenntartható forrásból származik  |
| <b>Jótállás</b>                                     | 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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> címen tekinthet meg 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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



# HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

## Lábjegyzetek

## Üzenatküldéshez 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 szoftvertermeket; 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 nem az órajel-tükrözi.
- ↑ Az NPU-t igénylő szolgáltatások és szoftverek szoftver vásárlását, 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 munkaadómásokon 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 újrahasonítotttém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értenőd az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.
- ↑ Az újrahasonított műanyag aránya az IEEE 1601:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ↑ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származ, tanúsított és újrahasonított rostokból készül.
- ↑ Szükség lehet a Windows Update szolgáltatásra vagy az alkalmazás letöltésére a Microsoft Store-ból. A Microsoft Copilot NEM érhető el Kínában, Oroszországban, Fehéroroszsországban 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, Fehéroroszsországban 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/2PLTGA\_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 vagy Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.
- ↑ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont a 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 7 router szükséges a korábbi 802.11-specifikációkkal való visszamenőleges kompatibilitás támogatásához. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikációjú csak ter, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.
- ↑ A gigabites adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájltvitel azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli routerre van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
- ↑ A Gigabit-ostályú 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurációt igényel. A modul legfeljebb 1 GB/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók és 5 vórfrekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-szélességet alkalmaznak; aktíválást 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 kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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 érhetőek 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 telemetriai és elemzési funkciókat gyűjt a Workforce Experience platformja integrálható eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférés szükséges, a Workforce Experience platformhoz való csatlakozáshoz. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.
- ↑ A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás elérhető az eszköz vásárlásakor. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és időtartama a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cp. 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

- ↑ 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 szoftvertermeket; 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 teljesítménymódot jelöli, a processzorok sebessége az okkumulátor működéséig 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-t 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® Pro™ technológiához Windows 10 Pro 64 bites vagy újabb rendszer- vPro támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékless LAN és/vagy Wi-Fi 6E WLAN és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. A vPro® Essential és Enterprise funkciói eltérőek lehetnek. További részletek: http://intel.com/vpro.
- ↑ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ↑ Tárolóegységként esetében 1 GB = 1 milliárd bjt. 1 TB = 1 billió bjt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nyí lemezterületet a rendszer-helyreállítási 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 pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkció használatához kompatibilis Windows operációs rendszer, bizonyos Intel® processzorok és külön megvásárolható Wi-Fi 7 router szükséges. 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 specifikációjú csak ter, 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, amelyel kivettheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ↑ A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurációt igényel, és a használatához aktív és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatótól. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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 modul aktíválni 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 Wolf Protect & Trace szolgáltatással 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 & Trace with Wolf Connect szolgáltatással, de nem támogatják a mobil széles sávú internet használatát.
- ↑ Külön vagy opcionális szolgáltatásként megvásárolható funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ A 20 GB-os USB-C adatátviteli sebesség Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.
- ↑ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a feltöltés és a számítógép beállításaitól 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 összetevőgyártó által megadott jellemző adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet. A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.
- ↑ A HP Sure Sense Scan szolgáltatása a Windows Update-on keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kapcsolatú 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 letöltésével kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: http://www.hpdocs.com/requirements. Kínában nem érvényes.
- ↑ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP Insights agentet. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatban további információk a http://www.hp.com/smart-support webhelyen érhetőek 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 visszahívás használatához a Windows Hello Enhanced Sign In Security (ESS) használatával történő ügyfélhitelesítés szükséges, amelyhez ultrajomagt-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 Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal rendelkező Z by HP, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el, valamint nyílt hálózati kapcsolat szükséges hozzá. Megjegyzés: Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmokról. Részletek: https://support.hp.com/us-en/computer.
- ↑ 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://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/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 rendszerinformációt itt: https://suppor.hp.com/in-en/document/ish\_4449597-351950716.
- ↑ A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- ↑ A Secured Core PC-chez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzor vagy legalább Qualcomm® SD850 processzor kell használni, és 8 GB vagy több rendszermemória szükséges. A Secured Core PC funkciók gyárilag lehet konfigurálni.
- ↑ A HP Sure Admin szerverhez HP GB 8GB 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/2PLTGA\_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 elérhetősége 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-elfőzítés megvásárlásával, valamint a szoftver agent teljes mértékű aktíválásával, illetve a licenc-elfőzítéshez több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli értékesítésgéről 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 800-188 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 ultrajomagt-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ Ű akkumulátorok esetében a wattóránban (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitással tekinthe a wattóránban (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás, az eltarthatóságról, a hőmérsékletről, a környezetről, a betöltött alkalmazásokról és a energiagazdálkodási beállításoktól.
- ↑ Az akkumulátor a laptophoz mellékelte tápegységéhez 30 percen belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 65 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh vagy annál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legalább 100 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál nagyobb és 83 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legalább 120 wattos hálózati töltő szükséges az 83 Wh-nál nagyobb és 100 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Műtan az akkumulátor töltöttségének szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszerüretől függően +10%-kal eltérhet.
- ↑ Az elérhetőség országonként változhat.
- ↑ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1601:2018 EPEAT™ szabványnak megfelelően. A minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ↑ A MobileMark 25 akkumulátor-üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásokról és szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: www.bapcco.com.
- ↑ A háttérvilágításról rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.
- ↑ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 Pro vagy újabb rendszer szükséges. Különböz HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaadómásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

© 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 szolgáltatóshoz 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, 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. 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.

Május 2025

