

# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Építse be egyszerűen a szervezetébe az MI következő generációját

Növelje a hatékonyságot, és tegye lehetővé az új lehetőségek felfedezését a felhasználóknak a HP EliteBook 6 G1a Next Gen MI lappal. Az innovatív MI-élmény<sup>3</sup> és a rendkívül biztonságos és könnyen felügyelhető beállítások segítségével ez az eszköz zökkenőmentesen beilleszthető a nagy teljesítményt igénylő informatikai környezetekbe.

### Optimális IT-hatékonyság

A HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> és a távoli felügyelet segítségével lehetővé teszi az informatikai részleg számára, hogy a stratégiai kezdeményezésekre összpontosítson, valamint megfeleljen a vállalati és állami szektor szigorú informatikai követelményeinek, mindezt egy tartós, szervizelhető készülékben.

### Helyileg futó MI-megoldások a legnagyobb teljesítményigényű felhasználóknak

Tegye lehetővé az MI-számítási igények hatékony szegmentálását a teljes szervezetben, és támogatja az MI-alapú számítási feladatokat az 50 TOPS NPU-val.<sup>3</sup> A Microsoft Copilottal<sup>5</sup> és a HP AI Companionnal<sup>6</sup> a felhasználók megalapozott döntéseket hozhatnak, és megbirkózhatnak az összetett kihívásokkal is.

### A következő generációs MI produktivitása és együttműködési élményei

Semmi sem akadályozza többé a globális csapatok együttműködését ezzel a Copilot+ számítógéppel.<sup>7</sup> A Live Captions,<sup>8</sup> a Poly Studio által finomhangolt hangszórók és az 5 MP-es kamera természetesebb és hatékonyabb megbeszéléseket tesznek lehetővé.

<sup>3</sup>A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

## Fenntarthatóság a gyakorlatban

### Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP EliteBook 6 G1a Next Gen MI számítógép külső borítása 50%-ban újrahasznosított alumínium,<sup>9</sup> a billentyűi 50%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag felhasználásával készültek,<sup>10</sup> a külső doboz csomagolás pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.<sup>11</sup>



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Szolgáltatások

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

A Windows 11-nek<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>5</sup>

### Kimagasló teljesítményű AMD processzor

Könnyedén elvégezheti a munkáját a hatékony és megbízható AMD Ryzen® processzorral,<sup>2</sup> amely akár 50 TOPS-ra képes NPU-val<sup>3</sup> és akár 25 W-os hőtervezési teljesítménnyel (TDP) rendelkezik, ami rendkívül rövid válaszidőt biztosít.

### Hozza ki a legtöbbet MI számítógépéből a HP AI Companion segítségével

A HP AI Companion<sup>6</sup> segítségével növelheti hatékonyságát, és a legjobb teljesítményt nyújthatja. A generatív AI-eszközök ezen csomagja releváns információkat keres, hosszú cikkeket foglal össze, és tartalmat hoz létre személyes fájljai felhasználásával, hogy áttekinthesse a lényegét.

### 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>

### Mutassa a legjobb formáját még gyenge fényviszonyok között is

A gyenge fényviszonyok közötti videohívásokra optimalizált 5 MP-es kamera tökéletes megjelenést biztosít, miközben az időbeli zajcsökkentés<sup>12</sup> minimalizálja a vizuális zajt és a pixelesedést, így minden apró részletet megőrizhet.

### Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.<sup>12</sup>

### 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.<sup>16</sup>

### Böngésszen magabiztosan

A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét az olyan webhelyektől, valamint írásvédett Microsoft Office- és PDF-mellékletektől, amelyek kártevőket, zsarolószoftveket vagy vírusokat tartalmaznak.<sup>17</sup>

### Tartsa távol a vizuális adattolvajokat

A gyorsan, egyetlen billentyűléüetéssel aktiválható opcionális HP Sure View<sup>18</sup> segítségével kizárhatja a kíváncsiskodó tekinteteket. Ha be van kapcsolva, a Sure View csökkenti a fényerőt, így oldalirányból olvashatatlaná teszi a képernyőt.

### 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>19,20</sup>



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen 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>Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Processzorcsalád                       | AMD Ryzen™ AI 7 PRO processzor<br>AMD Ryzen™ AI 5 PRO processzor<br>AMD Ryzen™ AI 7 processzor<br>AMD Ryzen™ AI 5 processzor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elérhető processzorok <sup>2,3,4</sup> | AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (2,0 GHz-es alap órajel, akár 5,0 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Radeon™ grafikus vezérlővel és AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)<br>AMD Ryzen™ 7 350 (2,0 GHz-es alap órajel, akár 5,0 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Radeon™ grafikus vezérlővel és AMD Ryzen™ AI (50NPU TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (2,0 GHz-es alap órajel, akár 4,8 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Radeon™ grafikus vezérlővel és AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 340 (2,0 GHz-es alap órajel, akár 4,8 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Radeon™ grafikus vezérlővel és AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)                                                                                                            |
| Neurális feldolgozó egység             | AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 érhetőek el/bővíthetők. Támogatja a kétsatornás memóriát. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Memória bővítőhelyek                   | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Belső tárolókapacitás                  | 512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup><br>512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup><br>256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kijelző mérete (képátíló, metrikus)    | 35,6 cm (14 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kijelző                                | 35,6 cm (14 hüvelyk) képátílójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátílójú, 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) képátílójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátílójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, tükröződésmentes, 300 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátílójú, 2,5K (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: AMD Radeon™ grafikus vezérlő (DX12-támogatás és HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hang                                   | Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, beépített kétsatornás mikrofonok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portok és csatlakozók                  | 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 RJ-45; 1 biztonságizár-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™ 1.4) <sup>14</sup> ; (A kábel nem tartozék.);<br>Opcionális portok: 1 intelligenskártya-olvasó (opcionális) <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bemeneti eszközök                      | Cseppálló, numerikus billentyűzettel, opcionális háttérvilágítással és DuraKey billentyűkkel <sup>51</sup> ; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; HP Sure platform; Hőmérséklet-érzékelő; HP Tamper Lock; Hall effect-érzékelő <sup>15,16</sup> ; Térmegvilágítás-érzékelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kommunikáció                           | (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. <sup>10</sup> ); ;<br>Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE <sup>13,15</sup> ;<br>Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya ;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ;<br>NFC Mirage WNC XRAV-17,8,9,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera                                 | FHD kamera (bizonyos modelleken); 5 MP-es infravörös kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szoftver                               | Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP Connection Optimizer; Edge testreszabása; HP gyorsbillentyű-támogatás; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS 2.8 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 <sup>23</sup> ; myHP; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Poly Lens <sup>24</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal <sup>42</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Biztonságfelügyelet                    | HP Tamper Lock <sup>16</sup> ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; HP Sure Admin <sup>32</sup> ; HP Sure Click <sup>33</sup> ; HP Sure Recover <sup>34</sup> ; HP Sure Run <sup>35</sup> ; HP Sure Sense <sup>36</sup> ; HP Sure Start <sup>37</sup> ; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 11 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)(FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik); Absolute Persistence modul <sup>38</sup> ; Hang végleges leltitása; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 <sup>39</sup> ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Biztonságizár-csatlakozó <sup>43</sup> |
| Biztonsági szoftverek licencel         | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ujjenyomat-olvasó                      | Ujjenyomat-érzékelő (egyes típusokon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Műszaki adatok

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felügyeleti funkciók                         | 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akkumulátor típusa                           | HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer; HP Long Life 3 cellás, 48 Wh-s lítiumion-polimer <sup>44</sup> ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. <sup>45</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akkumulátor üzemideje                        | Akár 16 óra 15 perc <sup>48</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Méretek                                      | 31,86 x 22,43 x 1,09 cm (előlap); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hátdal); (Az első magasság mérése az első 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 kezdő súly;<br>(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 <sup>47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ENERGY STAR-tanúsítvány                      | ENERGY STAR® tanúsítvány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tanúsítvány és megfelelés                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk | Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 20%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 50%-ban óceánok felé tartó műanyag; 50%-ban újrahasznosított fém; 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 <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 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Lábjegyzetek

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> 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 engedélyezésre van. Nagy sebességgel internet-hozzáférést és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltató díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> A többmagos technológia célja bizonyos 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. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.

<sup>3</sup> 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 használttól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A HP AI Companion a HP bizonyos Next Gen MI számítógépein előre telepítve elérhető, vagy letölthető a Microsoft Store áruházból, és 40-60 TOPS-ra képes NPU-val rendelkező Next Gen HP MI számítógép legalább 16 GB tárhellyel, valamint Windows 11 operációs rendszer szükséges hozzá. A Perform eszközökhöz az első rendszerindítást követő 30 napon belül létrehozott fiókra vagy a HP AI Companion alkalmazáson keresztül regisztrációra van szükség. Egyes funkciók megkövetelik a helyi adatok ügyfél általi feltöltését. Tíz (10) könyvtár egyenként 100 MB-os korláttal, a támogatott fájlok elérőek lehetnek, és indításkor .pdf, .txt, .docx fájlokat tartalmaznak. A „Jehly” MI használatához a HP Next Gen MI számítógépének 32 GB RAM-ra és legfeljebb 4,5 GB tárhelyre van szüksége a számítógépen. A „Jehly” mód letöltött LLM Phi 3.5-öt használ a lekérdezések helyi feldolgozásához, és nem igényel internetkapcsolatot. A „felhő” mód GPT-4o-t használ a lekérdezések online feldolgozásához, és internetkapcsolatot igényel. A referenciák és a hangfelismerés funkció a HP AI Companion funkciói. Várhatóan 2025 tavaszán válik elérhetővé. Az elérhetőség régióként változhat.

<sup>7</sup> Egyes eszközökön egyes Copilot-PC-dírmányt ingyenes felismerést igényelnek, amelyek 2025 elejéig megjelennek. Az időzítés eszközönként és régióként eltérő. Lásd: [aka.ms/copilotplussp](https://aka.ms/copilotplussp). A Copilot NEM érhető el Kínában, Oroszországban, Fehéroroszországban és az embargó alatt álló régiókban, Kubában, Iránban, Észak-Koreában és a Krim-félszigeten.

<sup>8</sup> Jelenleg a video- és audiófeliratok több mint 40 nyelvről angolra történő fordítását támogatja. Lásd: <https://aka.ms/nextgenaiops>.

<sup>9</sup> Az újrahasznosítotttém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25. grammal meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

<sup>10</sup> Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 EPEAT szabványban szereplő meghatározáson alapul.

<sup>11</sup> A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

<sup>12</sup> 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 engedélyezésre van. Nagy sebességgel internet-hozzáférést és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltató díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> A használatához Windows operációs rendszerre és HP alkalmazásra van szükség.

<sup>15</sup> A Copilot Pro használatához Windows 11 operációs rendszerre. Egyszemélyes vagy Családi Microsoft 365 előfizetés vagy CopiLot Pro előfizetés szükséges, amely egy meglévő Egyszemélyes vagy Családi Microsoft 365 előfizetéshez is hozzáadható. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piacokként és eszközönként eltérő. További részletek: <https://www.microsoft.com/en-us/store/copilotpro>.

<sup>16</sup> A Copilot for Microsoft 365, többek között Windows 11 operációs rendszerre, Microsoft előfizetésre vagy egy munkahelyi vagy oktatási Microsoft-fiókra van szükség. Bizonyos funkciókhoz NPU-ra van szükség. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piacokként és eszközönként eltérő. Használja a Copilotot kereskedelmi adatközelímelmel további költségek nélkül munkahelyi vagy oktatási fiókjába bejelentkezve (Microsoft Entra ID, korábban: Azure Active Directory ID) a Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 vagy A5 verziójával. További információk: <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/business/copilot-for-microsoft-365>.

<sup>18</sup> A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

<sup>19</sup> A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>20</sup> A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.

<sup>21</sup> 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/webhelyrál> tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az agentet igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a <https://admin.hp.com/requirements> oldalra. Az agent telemetriai és elemzési adatokat gyűjt a Workforce Experience platformba integrálható eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférést 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 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik.

<sup>22</sup> A HP Essential, HP Premium és HP Premium+ támogatás elérhető az eszköz vásárlásakor. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és vásárlása 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](http://www.hp.com/go/cp). A HP szolgáltatásokról 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 jótételek.

### Specifikációs lábjegyzetek

<sup>1</sup> Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességgel internet-hozzáférést és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltató díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> A többmagos technológia célja bizonyos 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. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.

<sup>3</sup> A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamódul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblemmel ellátott memóriamódult javasoljuk a kompatibilitás biztosításához. Ha különböző sebességű memóriamódult használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasílességgel üzemel.

<sup>6</sup> Tárólmeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájt, 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 32 GB-nál lemezerületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

<sup>7</sup> 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 visszaszennyezésen kompatibilis a korábbi 802.11 specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

<sup>8</sup> A Wi-Fi 6E egy van kizárólag, hogy támogatja a gigabit-es adatátviteli sebességet, ha a fájltáitvali azonos routerhez csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség.

<sup>9</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférést pontok 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 processzorok és külön megvásárolható Wi-Fi 7 router szükséges. A Wi-Fi 7 visszaszennyezésen 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 802.11E-eszköz közötti kommunikációt.

<sup>10</sup> A Microsat egy vezeték nélküli technológia, amelyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

<sup>11</sup> A 4G LTE-működés 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 szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózatt, a földrajzi elhelyezkedés, a környezeti viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>12</sup> Az LPWAN (mobil keskeny sávú hálózati) az előfizetési időtartama alatt támogatja a HP Protect & Trace with Wolf Connect szolgáltatást, a mobil széles sávú kapcsolati használatát azonban nem támogatja.

<sup>13</sup> A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványnak való megfelelést jel, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.

<sup>14</sup> Az USB 40 Gb/s jelátviteli sebessége Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el. A tényleges sebesség eltérő lehet.

<sup>15</sup> Külön vagy opcionális kiegészítőket vásárolható meg, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.

<sup>16</sup> A HP Tagger Lockout az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.

<sup>17</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a szírmélység beállításaitól függ.

<sup>18</sup> A HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.

<sup>19</sup> A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.

<sup>20</sup> Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott jellemző adatokat tükrözi: a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

<sup>21</sup> A HP Services Scan előre telepítve és/vagy a Windows Update szolgáltatáson keresztül biztosított, és minden hardvereszközön ellenőrizhető a szolgáltatásokra vonatkozó jogosultságot, és automatikusan letölti megfelelő szoftveragentet. A funkció letöltéséhez kövesse az itt található utasításokat: <http://www.hpdaas.com/requirements>. A HP Insights agent egy telemetriai és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. Internet-hozzáférést szükséges, a HP Insights agenthez való csatlakozáshoz. Az összes rendszerkövetelmény a következőkben megírtakban érhető el: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Kínában nem érhető el.

<sup>22</sup> A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP Insights agentet. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support/webhelyen> érhetőek el.

<sup>23</sup> A HP Support Assistant Windows rendszerre érhető el. További információkért látogasson el a [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant) oldalra.

<sup>24</sup> A Poly Lens Desktop használatához Windows operációs rendszer szükséges.

<sup>25</sup> A HP Client Catalog nincs előre telepítve, de letölthető a <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> webhelyről

<sup>26</sup> HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>.

<sup>27</sup> A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal szerelt 2 b. 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 tartalmakról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

<sup>28</sup> A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

<sup>29</sup> A HP Image Assistant nincs előre telepítve, de letölthető a <https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1/HPIA.html> oldalról.

<sup>30</sup> 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> oldalról.

<sup>31</sup> A Battery Health funkciója elalított HP Power Manager letöltéséhez adja meg a rendszerinformációt It: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_444895735160716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_444895735160716).

<sup>32</sup> A HP Sure Admin szoftverhez HP GS 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 okostelefonra alkalmas szükséges.

<sup>33</sup> A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>34</sup> A HP Sure Recover Gen6 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. A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen6 egy opcionális funkció bizonyos HP számítógépeken, Windows 10 vagy 11 operációs rendszert igényel, és a vásárláskor kell konfigurálni. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.

<sup>35</sup> A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

<sup>36</sup> A HP Sure Sense használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat. A WWAN-nal rendelkező egységek Kínába szállítása esetén a HP Sure Sense csak Softpaq-letöltés útján érhető el.

<sup>37</sup> A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.

<sup>38</sup> Az Absolute Persistence firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licen-c-elfőrtetés megkövetelése mellett aktiválható. A licen-c-elfőrtetésnek több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőséggel érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>39</sup> A HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>40</sup> A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88r specielis kiadványában leírt "Clear" tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.

<sup>41</sup> A HP ügyfenntartó-család választható funkció, a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszer szükséges, és a vásárlás során kell konfigurálni.

<sup>42</sup> A Microsoft Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piacokként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Ahol a Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorhoz vezet. Lásd: <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>43</sup> A zár kulcs vásárolható meg.

<sup>44</sup> Űi 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 természetesen módon csökken, például az akkumulátorlellet kezelési beállításoktól, az eltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiazóladókösi beállításoktól.

<sup>45</sup> Az akkumulátor a laptophoz mellélt tápegységgel 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. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszál a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűrésztől függően +/-10%-kal eltér lehet.

<sup>46</sup> Az elérhetőség országoként változhat.

<sup>47</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT® minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.

<sup>48</sup> 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 energiazóladókösi beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatl természetesen módon csökken. További részletek: [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>49</sup> A háttérvilágításról rendelkező billentyűt választható funkcióként érhető el.

<sup>50</sup> 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 munkaadómásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazzák.

