

# HP EliteBook 860 16 hüvelykes G11 noteszgép

## A vállalati noteszgép, amely minden, csak nem hétköznapi

Biztosítson a magas szintű munkát végző csapatoknak egy mesterséges intelligenciával erősített számítógépet, amely a legújabb, NPU-val<sup>3</sup> ellátott Intel® Core™ processzor<sup>2</sup> teljesítményét nyújtja HP Wolf Security funkcióval, valamint az irodai és a hibrid munkavégzéshez szükséges intuitív együttműködési eszközökkel. A HP EliteBook 860 hatékonyan megfelel a párhuzamos feladatokat ellátó csapatok igényeinek szerte a világon.

### Hosszan tartó, hatékony működésre tervezve, bárhol

A nagy számítási igényű vállalati feladatokhoz tervezett karcsú HP EliteBook 860 noteszgéppel fejlett konferencialehetőségeket, egyszerűen felügyelhető biztonságot és az NPU<sup>3</sup>-val ellátott legújabb Intel® Core™<sup>2</sup> processzorral mesterséges intelligencián alapuló teljesítményt biztosíthat a hibrid munkaerő számára.

### Önre szabott együttműködés

Szabadon mozoghat és természetes módon kommunikálhat a Poly Studio által hangolt, AI-alapú zajcsökkentéssel<sup>4</sup> felszerelt hangszórókkal, az 5 MP-es kamerával, dinamikus színhangolással<sup>4</sup> és opcionális automatikus keretezéssel.<sup>5</sup> Az együttműködési lehetőségek kibővíthetők az opcionális nagy sebességű 5G-kapcsolattal.<sup>6</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>7</sup>



\*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Sustainability in action

## Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógép kerete legalább 75 százalékban felhasználás után újrahasznosított műanyagból készül,<sup>8</sup> és a HP legújabb környezetbarát tervezési technológiájával összhangban nyomon követi az energiafogyasztási adatokat, és javaslatokat tesz az energiafelhasználás csökkentésére.<sup>9</sup>



# HP EliteBook 860 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Szolgáltatások

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

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 Copilot a Windowsban alkalmazásával összegezheti és átírhatja a tartalmakat, releváns javaslatokat kaphat, és rendszerezett maradhat.<sup>10</sup>

### Az MI-vel erősített számítógépek teljesítményéről az Intel® gondoskodik

A kifejezetten az MI-szoftverek következő korszakához készült Intel® Core™<sup>2</sup> processzorral időt szabadíthat fel, hogy a lényegre összpontosíthasson. Három számítási motor<sup>3</sup> kezeli a mesterséges intelligencián alapuló számítási feladatokat, segíti a videokonferenciák hatékonyságát, és lehetővé teszi a fejlett tartalomkészítést.

### HP Smart Sense

Kihasználhatja a mesterséges intelligencia és az energiaszükséglethez alkalmazkodó HP Smart Sense<sup>11</sup> által felügyelt hosszú akkumulátor-üzemidőt. A számítógép teljesítmény üzemmódba kapcsol, amikor a legnagyobb teljesítményre van szüksége, és visszatér kényelmi módba, hogy a számítógép az egyszerű feladatok során is hűvös és csendes maradjon.

### Egyszerű akkumulátorkezelés

Az egyszerűen használható HP Power Manager irányítópulttal felügyelheti és figyelheti az akkumulátor teljesítményét és állapotát, valamint testre szabhatja a töltési beállításokat.<sup>4</sup>

### Kiegyensúlyozott fények a tiszta képminőségért

A monokróm háttér előtt is természetesebb színek érdekében a kamera automatikus szín- és féhéregyensúlyát állító Dynamic Color Tuning<sup>4</sup> révén a hívások során mindig tisztán látható lesz.

### Kiváló hangzás és hallhatóság

A Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> automatikusan optimalizálja a hang tisztaságát a számítógép 3 méteres körzetén belül. A mesterséges intelligencián alapuló Noise Reduction<sup>4</sup> zajszűrési technológiát alkalmazva növeli az audiokonferenciák minőségét.

### Automatikus keretezés

Az automatikus keretezésnek köszönhetően mozoghat egy keveset a videohívások alatt anélkül, hogy elveszítené a nézők figyelmét.<sup>5</sup> Az opcionális 5 MP-es infravörös kamera és a hang a látókörön belül követi az Ön, illetve a többi előadó mozgását.

### Valóságghú színek

A kijelzőt a helyiség fényviszonyaihoz automatikusan igazító Adaptive Color<sup>11</sup> révén a képernyőn látható színek minden megvilágítás mellett állandóak lesznek, így a megjelenített tartalmat valóságghú színekben tekintheti meg.

### Kényelmes megtekintés

Az opcionális, TÜV-tanúsítvánnyal rendelkező, alacsony kékfény-kibocsátású, csillogásmentes HP Eye Ease panelek<sup>12</sup> segítenek eltávolítani a kékfény-hullámokat, változatlanul élénk kép- és színminőség mellett.

### Maradjon vonalban.

Ott rendezheti be „irodáját”, ahol csak szeretné, és az opcionális, akár 5G vezeték nélküli szélessávú technológiát támogató, valamint gyors letöltési és feltöltési sebességet nyújtó 4x4 antennának köszönhetően szinte mindenütt elérhető maradhat.<sup>6</sup>

### Gyors és hatékony vezeték nélküli LAN

Az határozza meg, honnan dolgozhat, hogy mennyire könnyen hordozható a számítógépe, és mennyire megbízható és gyors az internetkapcsolata. A gigabites adatátviteli sebességű Wi-Fi 6E segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.<sup>13,14</sup>

### Dolgozzon tovább, töltsön gyorsabban.

A kimagasló akkumulátor-üzemidő töltés nélkül is átsegíti a folyamatos értekezletekkel töltött napokon, a HP gyorstöltővel pedig rövid idő alatt feltöltheti készülékét. 50 perc alatt akár 30%-ra is feltöltheti az akkumulátort.<sup>15</sup>



# HP EliteBook 860 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) <sup>1</sup>
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 5 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor
Elérhető processzorok <sup>2,3,4,35</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 155H (akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 22 szál) Intel® Core™ Ultra 5 125H (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 18 szál) Intel® Core™ Ultra 7 165H (akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 22 szál) Intel® Core™ Ultra 7 165U (akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,9 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Core™ Ultra 7 155U (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 és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Core™ Ultra 5 135H (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 18 szál) Intel® Core™ Ultra 5 135U (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Core™ Ultra 5 125U (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál)
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 MHz RAM; (Akár 5600 MT/s átviteli sebesség.) Kétsatornás támogatás. <sup>5</sup>
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>6</sup> legfeljebb 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup> legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>6</sup>
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző	40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 1000 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, 2,8K (2880 x 1200), BrightView, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillogásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillogásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC <sup>15,16,17,18,19</sup>
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Arc™ grafikus vezérlő; Intel® grafikus vezérlő <sup>41</sup> (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétsatornás mikrofonok
Vezeték nélküli technológiák	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® <sup>7</sup> (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.) <sup>8</sup> Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul
Portok és csatlakozók	2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez, 1 tápellátáshoz); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó <sup>11</sup> ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.); Opcionális portok: 1 külső Nano SIM-nyílás WWAN-hoz <sup>12</sup>
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet – cseppálló, teljes méretű, opcionális hátsó megvilágítású billentyűzet DuraKey billentyűkkel <sup>13</sup> ; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla; Hall-érzékelő; Hőmérséklet-érzékelő; Adaptív színérzékelő; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; Törmegvilágítás-érzékelő
Kommunikáció	Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution <sup>9,10,44</sup>
Kamera	5 MP-es kamera; Infravörös kamera (egyes típusokon)
Szoftver	Adobe-ajánlat; Bing kereső az IE11 böngészőhöz; Microsoft 365 és Office (külön vásárolható meg, és internet-hozzáférés szükséges az aktiváláshoz); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP Power Manager; A HP Smart támogatása <sup>97</sup> ; HP adatvédelmi beállítások; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; HP Services Scan <sup>20</sup> ; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal <sup>45</sup>
Biztonságfelügyelet	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>25</sup> ; HP Sure Click <sup>26</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>27</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>28</sup> ; HP Sure Sense <sup>29</sup> ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel <sup>30</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; Absolute Persistence modul <sup>31</sup> ; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 <sup>32</sup> ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; Secure Erase <sup>33</sup> ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Biztonságizár-csatlakozó <sup>43</sup> ; Battery Health Manager <sup>50</sup>
Biztonsági szoftverek licenccel	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Ujlenyomat-olvasó	Ujlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



# HP EliteBook 860 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Műszaki adatok

<b>Felügyeleti funkciók</b>	HP Client Catalog (letölthető) HP Client Management Script Library (letölthető) HP Cloud Recovery <sup>22</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) HP Image Assistant Gen 5 (letölthető) HP Manageability Integration Kit (letölthető) <sup>23</sup> HP Patch Assistant (letölthető) <sup>24</sup>
<b>Tápellátás</b>	HP 65 W-os USB Type-C® vékony tápegység; 65 W-os USB Type-C®-tápegység; HP 100 W-os USB Type-C® vékony tápegység <sup>38</sup>
<b>Akkumulátor típusa</b>	HP Long Life 6 cellás, 76 Wh-s polimer; HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer <sup>37</sup> ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. <sup>36</sup>
<b>Akkumulátor üzemideje</b>	Akár 19 óra 15 perc <sup>14</sup>
<b>Méretek</b>	35,88 x 25,13 x 0,9 cm (front); 35,88 x 25,13 x 1,63 cm (rear); (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: 1,72 kg; (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>39</sup>
<b>ENERGY STAR-tanúsítvány</b>	ENERGY STAR® tanúsítvány
<b>Tanúsítvány és megfelelés</b>	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
<b>Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk</b>	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 60% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Az óceánok tisztaságát fenyegető műanyag a hangszóróház(ak)ban; 65%-ban újrahasznosított fém <sup>40,46,47,48,49</sup>
<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> .



