

# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC



## Üzleti felhasználásra

A hatékony technológiákkal és a minden körülmények között könnyű hordozhatóságot biztosító házzal felszerelt, kedvező ár-érték arányú HP 250 lappal mindig elérhető maradhat. A legújabb Intel® Core™ processzor<sup>2</sup> és a hasznos együttműködési eszközök segítségével könnyedén végezheti munkáját.



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

### Szép és könnyű

- Vékony és könnyű kivitelével a HP 250 laptop könnyedén felveszi a mobil munkavégzés ritmusát. A keskeny keretű, nagy képernyő-test aránnyal<sup>9</sup> büszkélkedő, opcionális 300 nites Full HD kijelző<sup>3,4</sup> bősséges helyet biztosít a munkavégzéshez és tartalmak streameléséhez.

### Munkára és szórakoztatásra kész

- A legújabb technológiát biztosító, nagy teljesítményű Intel® processzor<sup>2</sup>, az akár 32 GB DDR4 memória,<sup>3</sup> az opcionális kétcsatornás memória, a dupla tárhely, az SD-kártya-olvasó és az SSD révén magabiztosan viheti sikerre a projektjeit.<sup>3</sup>

### Tiszta kép, tiszta hang

- Mindig kapcsolatban maradhat a csapatával, akár a szomszéd szobában, akár kilométerekkel odébb vannak. A HD kamera időbeli zajcsökkentéssel segít kiemelkedni a tömegből, az MI-alapú zajcsökkentés és a kétcsatornás mikrofonok pedig magas minőségű hangélményt biztosítanak.
- A nagy, 15,6 hüvelykes képátlójú, 300 nites fényerejű és alacsony kéfény-kibocsátású kijelző nagyszerű felhasználói élményt biztosít.<sup>5</sup>
- Gyenge fényviszonyok közötti videóhívásokra optimalizálva. A HD kamera tökéletes vizuális élményt biztosít, mivel az időbeli zajcsökkentés minimalizálja a vizuális zajt és a pixelesedést, így a nagyobb felbontással megőrizheti minden apró részletet.
- Az opcionális gigabites sebességű Wi-Fi 6 és az opcionális kombinált WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.<sup>3,6,7,8</sup>
- A kettős tárolási lehetőségnek köszönhetően mindkét technológia előnyeit kihasználhatja. A nagy sebességű SSD-vel gyorsabban indíthatja el a rendszert és nyithatja meg az alkalmazásokat, a nagy kapacitású merevlemez-meghajtó pedig bősséges tárhelyet biztosít digitális médiatartalmainak.<sup>3,9</sup>
- Az MI-alapú zajcsökkentés és a kétcsatornás mikrofonok segítségével növelheti az online hívások és értekezletek hatékonyságát. Az együttműködés elősegítése érdekében az MI-alapú zajcsökkentés iparági vezető zajszűrési technológiája minden bemenő és kimenő hangot feldolgoz.
- Védje meg laptopját a hardveres és a kártevők jelentette fenyegetésektől a match-on-host technológiájú ujjlenyomat-érzékelő segítségével. Rögzítheti, biztosíthatja és tárolhatja biometrikus eszközét, miközben a gazdarendszer biztosítja az ujjlenyomatadatok integritását és védelmét.<sup>3</sup>
- A Trusted Platform Module (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai gondoskodnak adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatainak védelméről.<sup>11</sup>
- Az USB Type-C®-adatport, illetve az RJ-45- és HDMI-portok segítségével az irodában és otthon is gyorsan csatlakozhat a vezetékes hálózathoz és perifériaeszközeihez.
- A homályos szobában és az éjszakai repülőjáratokon sem kell félbehagynia a munkát. A háttérvilágítással ellátott billentyűzettel még több helyen gépelhet kényelmesen.<sup>3</sup>

## HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC Specifikációk táblázata



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <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>1,2</sup> Windows 11 Home Education – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> FreeDOS
Processzorcsalád <sup>6</sup>	Intel® Celeron® processzor; Intel® Pentium® Silver processzor
Elérhető processzorok <sup>3,4,5</sup>	Intel® Pentium® Silver N6000 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (akár 3,3 GHz-es burst frekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 4 mag, 4 szál); Intel® Celeron® N4500 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (akár 2,8 GHz-es burst frekvencia, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag, 2 szál)
Maximális memória	8 GB DDR4-2933 MHz RAM <sup>7</sup> A bővíthetők a felhasználók által nem érhető el/nem bővíthetők. Támogatja az egycsatornás memóriát.
Memória bővíthetők	1 SODIMM
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> legfeljebb 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC <sup>8</sup> 500 GB legfeljebb 1 TB 5400 f/p SATA <sup>8</sup> legfeljebb 500 GB 7200 f/p SATA <sup>8</sup>
Kijelző mérete (képtápló, metrikus)	39,6 cm (15,6")
Kijelző	39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, keskeny keretű, csillagásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, HD (1366 x 768), keskeny keretű, csillagásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), keskeny keretű, csillagásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, keskeny peremű, csillagásmentes, 300 nit fényerő, 100% sRGB <sup>13,17,18</sup>
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics <sup>13,14</sup> (Támogatás a következőkhöz: HD Decode, DX12 és HDMI 1.4b.)
Hang	Két sztereó hangszóró, kétcsatornás mikrofonok
Vezeték nélküli technológiák	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.)
Memóriakártya-eszköz	1 SD-kártyaolvasó
Portok és csatlakozók	2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 RJ-45; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 HDMI 1.4b; 1 váltóáramú tápegység ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.)
Bemeneti eszközök	Teljes méretű, textúrázott, sziget stílusú billentyűzet opcionális háttérvilágítással <sup>16</sup> ; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával;
Kommunikáció	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>12</sup> ; Kombinált Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2; Kombinált Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.2 Kombinált Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) és Bluetooth® 5 <sup>9,10,11</sup> ;
Kamera	720p HD kamera időbeli zajcsökkentéssel <sup>13</sup>
Szoftver	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP adatvédelmi beállítások; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; Office vásárlása (külön vásárolható meg) <sup>19</sup>
Biztonságfelügyelet	TPM 2.0; Nano biztonságizár-nyílás; Express VPN (30 napos ingyenes próbaverzió); McAfee Security (30 napos ingyenes próbaverzió); LastPass jelszó; <sup>20,21,22</sup>
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)
Felügyeleti funkciók	Fogyasztói Touchpoint Customizer
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső, váltóáramú tápegység; HP Smart 65 W-os EM külső, váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os külső, váltóáramú tápegység <sup>24</sup>
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 41 Wh-s lítiumion-polimer <sup>23</sup>
Méreték	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Tömeg	Kezdő tömeg: 1,74 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® Silver minősítés az Egyesült Államokban <sup>26</sup>
Energy Star-tanúsítvány (sorozatra vonatkozik)	ENERGY STAR®-tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	2% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Alacsony halogéntartalmú; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Újrahasznosított műanyag párnázás <sup>27,28,29</sup>
Jótállás	1 éves (1/1/0) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés 1 évre szóló biztosítását is. Nincs helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.

## HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

### Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

---

#### HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Ingázzon egy stílusos és strapabíró hátizsákkal, amelyet környezetvédelmi szempontok figyelembevételével terveztek, és újrahasznosított anyagokból<sup>1</sup> készült. A HP Prelude Pro újrahasznosított hátizsák biztonsági funkcióinak köszönhetően nyugodtan hordozhatja az eszközeit a munkahelye és az otthona között, vagy még tovább.  
**Termékszám: 1X644AA**

#### HP 435 Multi-Device vezeték nélküli egér



Zökkenőmentesen dolgozhat egy sokoldalú és testreszabható, felelősségteljesen készülő egérrel. Akár két eszköz csatlakoztatásával és a tartalmak operációs rendszerek közötti áthelyezésével fokozhatja az élményt. Az akár 24 hónapos élettartamú elem, a programozható gombok és az ergonomikus kialakítás révén kihozhatja magából a maximumot<sup>1</sup>. A több felületen működő érzékelőtechnológia a legtöbb felületen használható, így szabadabban végezheti munkáját.  
**Termékszám: 3B4Q5AA**

#### HP sztereó USB-s headset G2



Csak dugja be, és egész nap tisztán és érthetően beszélhet, illetve hallhat. A zajszűrésnek, a kényelmes kialakításnak és az egyszerű állíthatóságnak köszönhetően zavartalanul és minden frusztrációtól mentesen bonyolíthatja hívásait.  
**Termékszám: 428K6AA**

---

## HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- <sup>2</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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>3</sup> Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.
- <sup>4</sup> A Full HD képmínőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.
- <sup>5</sup> Az eszköz 81%-os képernyő-test aránnyal rendelkezik. Az aktív és nem aktív megtekintési terület százalékos aránya az aktív megtekintési területhez és a kerethez viszonyítva. Az érték kis számításakor a fedél az asztalhoz képest függőlegesen állt.
- <sup>6</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal.
- <sup>7</sup> A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® Wi-Fi 6 (802.11ax) technológiával akkor érhető el, ha a fájltávitel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
- <sup>8</sup> Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal.
- <sup>9</sup> Az SSD és a HDD meghajtók összehasonlítása céljából végeztet belsei teszt alapján.
- <sup>11</sup> Firmware TPM (TPM 2.0) mellékelve. Különálló TPM (TPM 2.0) csak bizonyos modellek esetén érhető el, és a vásárláskor kell konfigurálni.

### Műszaki specifikációkra vonatkozó 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 sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatást díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> A számítógépre előzetesen telepítve van a Windows 11 Home Single Language rendszer.
- <sup>3</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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>4</sup> A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- <sup>5</sup> Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> A Microsoft támogatási szabályzatának megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel, valamint a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
- <sup>7</sup> 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 memóriasímben üzemel.
- <sup>8</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal. 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).
- <sup>9</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal.
- <sup>10</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal.
- <sup>11</sup> A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televízióra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- <sup>12</sup> A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványnak való megfelelést jelzi, nem jelenti tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.
- <sup>13</sup> A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- <sup>14</sup> Az Intel® Iris® Xe® grafikus vezérlő képességeinek használatához a rendszer Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorokkal és kétszatornás memóriával történő konfigurálása szükséges. Az Intel® Iris® Xe® grafikus vezérlő Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorral és egyszatornás memóriával csak UHD grafikus rendszerként működik.
- <sup>15</sup> A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.
- <sup>17</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- <sup>18</sup> Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- <sup>19</sup> A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- <sup>20</sup> A firmware TPM verziója 2.0. A hardver TPM verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által megvalósított TPM 2.0 v0.89 verziójának része.
- <sup>21</sup> 30 napos McAfee® LiveSafe™-próbaüzem. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét. A lejárat után előfizetés szükséges. További információk: [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com)
- <sup>22</sup> A HP üjjenyomat-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.
- <sup>23</sup> A wattórán (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltér a tervezési kapacitástól. Az akkumulátor kapacitása természetes módon csökken a tárolási időtartam, az idő, a használat, a környezet, a hőmérséklet, a rendszer-konfiguráció, a betöltött alkalmazások, a funkciók, az energiagazdálkodási beállítások és egyéb tényezők következtében.
- <sup>24</sup> Az elérhetőség országoként változhat.
- <sup>25</sup> A HP Care Pack-csomagok külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack-szolgáltatások szintje és válaszdíje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától vehető igénybe. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). A HP szolgáltatásaira 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.
- <sup>26</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országoként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.
- <sup>27</sup> Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- <sup>28</sup> A műanyagból készült töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasznosított anyagokból állnak.
- <sup>29</sup> A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

## Iratkozzon fel a friss hírekre [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az Intel, a Core, a Celeron, a Pentium és az Iris az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA és az NVIDIA embléma az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccel rendelkezők használ. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az SDXC az SD-3C bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Február 2022

