



# HP 250 G8 noteszgép

Pénztárcabarát. Üzleti használatra kész.

A hatékony technológiákkal és a minden körülmények között könnyű hordozhatóságot biztosító házzal felszerelt HP 250 lappal mindig elérhető maradhat. A 10. vagy 11. generációs Intel® Core™ processzor<sup>2</sup> és a hasznos együttműködési eszközök segítségével könnyedén végezheti munkáját.



A HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja

## Szép és könnyű

- Vékony és könnyű kivitelével a HP 250 laptop könnyedén felveszi a mobil munkavégzés ritmusát. A keskeny keretes, nagy képernyő–test aránnyal büszkélkedő, gyönyörű kijelző bőséges helyet biztosít a munkavégzéshez és tartalmak streameléséhez.

## Munkára és szórakoztatásra kész

- A legújabb technológiai megoldásokkal, például a 11. generációs Intel® Core™ processzorral,<sup>2</sup> az opcionális GDDR5-<sup>3</sup> vagy Intel Optane™-memóriával,<sup>4</sup> valamint az SSD-s tárolási lehetőségekkel<sup>3</sup> magabiztosan viheti sikerre a projektjeit.

## Kiváló csatlakozási lehetőségek

- A laptop bármilyen perifériaeszközhöz<sup>3</sup> csatlakoztatható, USB Type-C®-adatportjával, valamint RJ-45- és HDMI-portjával pedig minden üzleti igényt kielégít.
- Biztosítsa vállalkozása jövőjét. A HP számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenységi szolgálat<sup>1</sup>
- Bizonyos dolgok csak szemtől szemben beszélhetők meg. A HP WDR technológiával ellátott, opcionális HD kamerája mindig előnyös képet ad Önről a virtuális konferenciákon, gyenge és erős fényviszonyok mellett is.<sup>5,6</sup>
- Az opcionális gigabites sebességű Wi-Fi 6 segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.<sup>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 bőséges tárhelyet biztosít digitális médiatartalmainak.<sup>9</sup>
- Az együttműködés elősegítése érdekében a HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver iparági vezető zajszűrési technológiája minden bemenő és kimenő hangot feldolgoz, ezáltal is növelve az online hívások és értekezletek hatékonyságát.
- A firmware Trusted Platform Module (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai gondoskodnak adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatai védelméről.
- A Gigabit LAN és az opcionálisan elérhető, gigabites sebességű Wi-Fi 6, valamint az opcionális kombinált WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 gyors kapcsolatot biztosít.<sup>5,7,8,10</sup>

## HP 250 G8 noteszgép Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1,24</sup> Windows 10 Pro, 64 bites (csak National Academic esetén) <sup>1,2,24</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,24</sup> Windows 10 Home Single Language, 64 bites <sup>1,24</sup> FreeDOS
Processzorcsalád <sup>6</sup>	10. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 10. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 10. generációs Intel® Core™ i3 processzor; Intel® Celeron® processzor; Intel® Pentium® Silver processzor; 11. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 11. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 11. generációs Intel® Core™ i3 processzor
Elérhető processzorok <sup>3,4,5,6</sup>	Intel® Celeron® N4020 Intel® UHD Graphics 600 grafikus vezérlővel (1,1 GHz-es alapfrekvencia, akár 2,8 GHz-es burst frekvencia, 4 MB L2 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-1005G1 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,4 GHz, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-1115G4 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,0 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-1035G1 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,0 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-1065G7 Intel® Iris™ Plus grafikus vezérlővel (1,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Pentium® Silver N5030 Intel® UHD Graphics 605 grafikus vezérlővel (1,1 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,1 GHz-es burst frekvencia, 4 MB L2 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-1165G7 processzor Intel® Iris® Xe grafikus vezérlővel (2,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,7 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-1135G7 processzor Intel® Iris® Xe grafikus vezérlővel (2,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,2 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag)
Maximális memória	16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>7</sup> A bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	legfeljebb 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 32 GB Intel® Optane™ H10 memóriával <sup>8,9,10</sup> 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> 128 GB legfeljebb 256 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>8</sup> 500 GB legfeljebb 1 TB 5400 f/p SATA <sup>8</sup>
Képernyőméret (átlós, metrikus)	39,6 cm (15,6")
Képernyő	39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), hajszálvékony keretes, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, HD (1366 x 768), hajszálvékony keretes, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC <sup>14,16</sup>
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Iris® Plus grafikus vezérlő; Intel® UHD Graphics; Intel® UHD Graphics 600; Intel® UHD Graphics 605; Intel® Iris® Xe grafikus vezérlő <sup>14,26</sup> Különálló: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB dedikált DDR5) <sup>15</sup> (Támogatás a következőkhöz: HD Decode, DX12 és HDMI 1.4b.)
Hangeszközök	Sztereó hangszórók, beépített digitális mikrofon
Vezeték nélküli technológiák	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel (Windows 10 rendszerű modellek).)
Bővítőhelyek	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
Portok és csatlakozók	2 Super Speed 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.)
Beviteli eszközök	Teljes méretű, texturázott billentyűzet numerikus billentyűzettel; Érintőkézpult a multi-touch kézmozdulatok támogatásával;
Kommunikáció	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>13</sup> ; Kombinált Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5; Kombinált Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2;
Fényképezőgép	HP True Vision 720p HD kamera <sup>14</sup>
Szoftver	HP Support Assistant; Natív Miracast-támogatás; HP Audio Switch; HP-dokumentáció; HP induló integrált OOBE; HP SSRM; HP JumpStarts; McAfee® LiveSafe™ 30 napos próbaverzió; Xerox® DocuShare® 90 napos ingyenes próbaverzió <sup>12,17,18,25</sup>
Biztonsági felügyelet	TPM 2.0 <sup>19</sup>
Ujjlenyomat-olvasó	Nem jár hozzá ujjlenyomat-olvasó
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os külső, váltóáramú tápegység <sup>21</sup>
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 41 Wh-s lítiumion
Akkumulátor üzemideje	Akár 9 óra és 45 perc <sup>20</sup>
Méreték	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Súly	Kezdő tömeg: 1,74 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> webhelyen tekinthető meg. <sup>23</sup>
Jótállás	1 éves (1-1-0) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés biztosítását is. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

## HP 250 G8 noteszgép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

HP Prelude Pro hátizsák  
újrahasznosított anyagból



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. Rugalmasságot és vezeték nélküli kapcsolatot biztosít az irodában és utazás közben.  
**Termékszám: 1X644AA**

HP Comfort Grip vezeték nélküli egér



A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához. Rugalmasságot és vezeték nélküli kapcsolatot biztosít az irodában és utazás közben.  
**Termékszám: H2L63AA**

HP vékony USB-billentyűzet és -egér



A 2015-ös HP üzleti számítógépek kiegészítőjeként kialakított stílusos HP vékony USB-billentyűzet és -egér segítségével hatékonyabban dolgozhat és jelentősen növelheti munkaterületét. A 2015-ös HP üzleti számítógépek kiegészítőjeként kialakított stílusos HP vékony USB-billentyűzet és -egér segítségével hatékonyabban dolgozhat és jelentősen növelheti munkaterületét.  
**Termékszám: T6T83AA**

HP 3 éves, következő munkanapi,  
helyszíni hardvertámogatás  
noteszgépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.  
**Termékszám: U9BA7E**

---

## HP 250 G8 noteszgép

### 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
- <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 munkaterhel
- <sup>3</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- <sup>4</sup> Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. 8. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzort, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verziót, 64 bites Windows 10-et és Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) illesztőprogramot igényel.
- <sup>5</sup> Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.
- <sup>6</sup> Külön megvásárolható internetszolgáltatás szükséges.
- <sup>7</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-sz specifikációkkal. A Wi-Fi 6 (802.11ax) specifikációi csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a laptop és a többi 802.11ax-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.
- <sup>8</sup> A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® Wi-Fi 6 (802.11ax) technológiával akkor érhető el, ha a fájlátvitel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
- <sup>9</sup> Az SSD és a HDD meghajtók összehasonlítása céljából végzett belső teszt alapján.
- <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-sz specifikációk

### Műszaki jellemzőkhöz 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
- <sup>2</sup> Néhány oktatási célra használt eszköz automatikusan frissül a Windows 10 Pro Education verzióra a Windows 10 évfordulós frissítéssel. A szolgáltatások eltérnek lehetnek; a Windows 10 Pro Education szolgáltatásaira vonatkozó információkat a következő we
- <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 munkaterhel
- <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 teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> A Microsoft támogatási irányelveinek 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
- <sup>7</sup> Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emlékmával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszert az alacsonyabb m
- <sup>8</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).
- <sup>9</sup> Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. 8. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzort, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verziót, 64 bites Windows 10-et és Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) illesztőprogramot igényel.
- <sup>10</sup> Az Intel® Optane™ H10 memória csak az Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD-hez érhető el.
- <sup>11</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-sz specifikációk
- <sup>12</sup> A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- <sup>13</sup> A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványban való megfelelést jelzi, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúr
- <sup>14</sup> A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- <sup>15</sup> Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ. Az NVIDIA® Optimus™ technológiához Intel processzora, valamint NVIDIA® GeForce® önálló grafikus kártyás konfigurációra van szükség, és Windows 10 Pro operációs rendszeren érhető el. Az NVIDIA® Optimus™ technológiájával az önálló grafikus kártya összes videó- és megjelenítési funkciójának teljes körű engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (például az OpenGL-alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak).
- <sup>16</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- <sup>17</sup> A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- <sup>18</sup> 30 napos McAfee® LiveSafe™-próbaverzióval. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét. A lejárat után előfizetés szükséges. További információ: [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com).
- <sup>19</sup> A firmware TPM 2.0-s verzió, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által implementált TPM 2.0-s specifikáció v0.89-es verziójának része.
- <sup>20</sup> A Windows 10 MM18 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól és szolgáltatásoktól és szolgáltatásoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>21</sup> Az elérhetőség országoként változhat.
- <sup>22</sup> A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszeje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától vehető igénybe. A szolgáltatásra megszorítások és kor
- <sup>23</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványban megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.
- <sup>24</sup> A HP a Windows 10 rendszer 1809-es verzióját tesztelte ezen a platformon. A Windows 10 újabb verzióinak tesztelésével kapcsolatos információk: <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- <sup>25</sup> Egyszerűen regisztráljon, és meg is kezdheti a Xerox® DocuShare® Go használatát. Hitelkártya nélkül. Kötelezettségvállalás nélkül. Az adatok elérhetetlenné válnak, ha a 90 napos próbaidőszak lejártá előtt nem regisztrál előfizetésre. További részletek: [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- <sup>26</sup> Az Intel® Iris® X® grafikus vezérlő képességeinek használatához a rendszer Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorokkal és kétszatornás memóriával történő konfigurálása szükséges. Az Intel® Iris® X® grafikus vezérlő Intel® Core™ i5 vagy i7 processzorral és egyszatornás memóriával csak UHD grafikus rendszerként működik.

Iratkozzon fel a frissítéseket [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Az itt található információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelt, írásban rögzített korlátozott 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 Pentium, a Celeron és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA és az NVIDIA emblema 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. engedéllyel 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. © 2020 Google LLC. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

December 2020

