

HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

A kedvező árú lehetőségek és a bőséges képernyőterület révén fokozhatja a teljesítményt

Emelje magasabb szintre hatékonyságát az íróasztalánál vagy akár útközben is ezzel a megbízható, kedvező árú 15 hüvelykes laptoppal. A kulcsfontosságú üzleti feladatok támogatásával a hatékony Intel® processzor² és továbbfejlesztett műszaki jellemzők révén ez a sokoldalú laptop biztosítja, hogy minden alkalommal professzionális oldalát mutassa.

Rugalmas megoldás minden üzleti igényhez

Fedezze fel a továbbfejlesztett processzorokkal és üzleti célú használatra kész eszközökkel felszerelt modern számítógépek teljesítményét. Ezek a HP laptopok nélkülözhetetlen teljesítményt nyújtanak a mindennapi használatra, bárhová is szólítsa a munkája. Rugalmasak és hordozhatók, így számos lehetőséget kínálnak, hogy minden üzleti igényt kielégítsenek.

Tesztelt strapabírás és megbízhatóság

Annak érdekében, hogy teljesítse vagy felül is múlja a HP strapabírási és megbízhatósági szabványait és hozzájáruljon a teljes tulajdonlási költségek csökkentéséhez, a HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép a MIL-STD hardverekre és rendszerekre vonatkozó tesztelésén³ esik át.

Továbbfejlesztett Windows Enhanced Sign-in Security (ESS)

Az ESS segítségével biztosíthatja adatai védelmét, és csökkentheti az adatszivárgások és tartalomhamisítási támadások kockázatát.⁴ A biometrikus adatok elkülönítése, valamint a hardver- és szoftverfunkciók kiaknázása robusztus, biztonságos környezetet teremt a biometrikus hitelesítéshez.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származik

A fenntarthatóság iránt elkötelezett, az Egyesült Államokban EPEAT® Climate + Gold minősítéssel⁶ és TCO-tanúsítvánnyal rendelkező HP 250R G10 laptop külső csomagolása 100 százalékban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható.⁵ Az elektronikai hulladék csökkentése érdekében adapter nélküli opció is elérhető.



HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

A Windows 11-nek¹ és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie. A Microsoft Copilot segítségével összegezheti és átírhatja a tartalmakat, releváns tartalmi javaslatokat kaphat, és szervezett maradhat.⁸

Intel® többmagos processzor

A HP 250R G10 processzort a teljesítmény, a sebesség és az érték tökéletes kombinációjára konfigurálhatja. Az akár Intel® Core™ i7 processzor zökkenőmentesen és megbízhatóan kezel egyszerre több feladatot a több processzormag segítségével.^{2,9}

Mutassa a legjobb formáját még gyenge fényviszonyok között is

Az opcionális FHD⁹ kamera tökéletes vizuális élményt biztosít, mivel az időbeli zajcsökkentés javítja a videóminőséget a gyenge fényviszonyok között, és minimalizálja a vizuális zajt és a pixelesedést, így a nagyobb felbontással örökíthet meg minden apró részletet.

Problémamentes csatlakoztatás

Az opcionális gigabites sebességű Wi-Fi 6^{9,10,11} és az opcionális kombinált WLAN 802.11ax és Bluetooth® segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.^{9,10,12}

Védje meg bizalmas adatait

A rosszindulatú megfigyelők ellen védő fizikai zárral ellátott, integrált HP Privacy kamerának¹³ köszönhetően nem kell többé attól tartania, hogy valaki a tudta nélkül figyeli Önt.

Megerősített ujjlenyomat-alapú hitelesítés

Védje meg laptopját a hardveres és a kártevők jelentette fenyegetésektől a match-on-host technológiájú ujjlenyomat-érzékelő segítségével.⁹ Rögzítheti, biztosíthatja és tárolhatja biometrikus adatait, miközben a gazdarendszer biztosítja az ujjlenyomatadatok sértetlenségét és védelmét.

Biztosítsa a kritikus fontosságú adatok védelmét

A Trusted Platform Module (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai gondoskodnak adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatainak védelméről.¹⁴

A legújabb csatlakozási lehetőségek

Feltöltheti eszközeit és adatokat vihet át az USB-C®-eszközök és -kiegészítők között. A gyorstöltő tápellátást biztosító többfunkciós USB-C®-portnak köszönhetően nincs szükség hálózati adapterre, így időt és pénzt takaríthat meg.¹⁵

Cseppálló billentyűzet

Óvja meg munkáját a por- és cseppálló billentyűzettel, amely egy extra alsó védőréteggel is rendelkezik, így még nagyobb védelmet nyújt.¹⁶



HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Core™ Ultra 5 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor
Elérhető processzorok ^{2,3,4}	Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® grafikus vezérlővel (1,2 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 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 7 155H Intel® grafikus vezérlővel (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 22 szál) Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® grafikus vezérlővel (0,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 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) Intel® Core™ Ultra 5 125H Intel® grafikus vezérlővel (0,7 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,2 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 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)
Termék színe	Turbóezüst; Hamvas ezüst
Maximális memória	16 GB DDR4-3200 MT/s; (Akar 3200 MT/s átviteli sebesség.) A bővítőhelyek a felhasználók által nem érhetőek el/nem bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát. ⁵
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	39,6 cm (15,6")
Kijelző ^{8,10,11,12}	39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, keskeny keretű, csillogásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, HD (1366 x 768), SVA, keskeny keretű, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), SVA, keskeny keretű, csillogásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® grafika
Hang	Két sztereó hangszóró, kétcsatornás mikrofonok
Portok és csatlakozók	1 USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 váltóáramú tápegység; 1 HDMI 1.4b; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó ; (A kábel nem tartozék.)
Bemeneti eszközök	Teljes méretű, textúrázott, sziget stílusú billentyűzet opcionális háttérvilágítással ⁵¹ ; Érintőképernyő a multi-touch kézmozdulatok támogatásával
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel. ⁸); ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) és Bluetooth® 5.2 vezeték nélküli kártya, nem vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya
Kamera	720p HD kamera időbeli zajcsökkentéssel (egyes típusok esetén); 1080p FHD kamera időbeli zajcsökkentéssel (egyes típusok esetén) ^{9,10}
Szoftver	McAfee Online Protection, 30 napos próbaverzió ¹⁶ ; Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg); Dropbox-promóció; Adobe-ajánlat; HP dokumentáció; HP adatvédelmi beállítások; HP SSRM; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP Connection Optimizer; HP Touchpoint Customizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Setup Integrated OOBE; Bing kereső az IE11 böngészőhöz; HP Smart; HP System Event Utility; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Microsoft egyszerű visszaállítás
Biztonságfelügyelet	HP BIOS Recovery



HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

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; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes hálózati töltő ¹⁵
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 41 Wh-s lítiumion-polimer ¹³ ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 45 perc alatt 50%-ra. ¹⁴
Méretek	35,98 x 23,6 x 1,17 cm (előlap); 35,98 x 23,6 x 1,57 cm (hátdoldal); (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.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Csomag)
Tömeg	Kezdő tömeg: 1,59 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® minősítésű konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Silver-minősítés; EPEAT® Gold-minősítés; TCO-tanúsítvány ¹⁸
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 20%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 50%-ban újrahasznosított fém; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik; Termék szénlábnyom; 5%-ban az óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban ¹⁹
Jótállás	A HP-szolgáltatások keretében 1 vagy 3 éves korlátozott jótállás vagy 90 napos szoftverkorlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes, kivételt képeznek ez alól a Long Life akkumulátorok, amelyekre a platformmal azonos, egyéves vagy hároméves korlátozott jótállás vonatkozik. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen találhat 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: http://www.hp.com/go/cpc .



HP 250R 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

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

² 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.

³ A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.

⁴ Az ESS alapértelmezés szerint engedélyezve van a Copilot+ számítógépeken, és kompatibilis hardver- és szoftverösszetevőket igényel.

⁵ A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik. A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékanyagok papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A kereskedelmi termékek és személyi rendszerek tartozékai és a pótalkatrészek csomagolása nem tartozik ide.

⁶ Az EPEAT® minősítés országonként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.

⁸ A Microsoft Copilot használatához Windows 11 szükséges. Egyes funkciókhoz NPU szükséges. Az időzítés és az elérhetőség a Microsofttól függ, és piaconként 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>.

⁹ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

¹⁰ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

¹¹ A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® Wi-Fi 6 (802.11ax) technológiával akkor érhető el, ha a fájlvitvel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

¹² 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-specifikációkkal.

¹⁴ A firmware TPM (TPM 2.0) a termék része. Különálló TPM (TPM 2.0) csak bizonyos modelleknél érhető el, és a vásárláskor kell konfigurálni.

¹⁵ Az USB-C® kábelek külön kaphatók, nem tartozékok.

¹⁶ A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

Specifikációs lábjegyzetek

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

² 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.

³ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.

⁴ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosításához. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁶ Adattároló meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

⁷ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

⁸ A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

⁹ Az FHD/HD képmínőséghez FHD/HD felbontású tartalom szükséges.

¹⁰ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

¹¹ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

¹² Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott jellemző adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

¹³ Új akkumulátorok esetében a wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásukat tekintve akár 10 wattórás különbség is mutatkozhat, ami a lítiumion-akkumulátorokra jellemző. Az akkumulátor kapacitása idővel és a használat során számos tényezőtől függően, természetes módon csökken, például az akkumulátorállapot-kezelési beállításoktól, az eltarthatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiagazdálkodási beállításoktól.

¹⁴ Az akkumulátort a noteszgéphez mellékelt tápegységgel 45 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 visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/-10%-kal eltérő lehet.

¹⁵ Az elérhetőség országonként változhat.

¹⁶ 30 napos McAfee® LiveSafe™-próbaverzióval. Internet-hozzáférést igényel, ami nem képezi a termék részét. A lejárat után előfizetés szükséges. További információk: www.McAfee.com

¹⁷ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

¹⁸ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

¹⁹ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

²¹ A futtatásához Windows 11 és NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piaconként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Ahol a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorhoz vezet. Lásd: <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁵¹ A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.

