

15,6" notebook HP 250R G10

Zvýšte svoju produktivitu s cenovo dostupnými možnosťami a veľkou zobrazovacou plochou.

Zvýšte produktivitu pri stole aj na cestách s týmto spoľahlivým a cenovo dostupným 15-palcovým notebookom. Tento všestranný prenosný počítač podporuje kľúčové podnikové úlohy pomocou efektívneho procesora Intel®² a rozšírených špecifikácií a zaručuje, že vždy ukážete svoju profesionálnu stránku.

Flexibilný pre potreby každého podniku

Objavte silu moderných počítačov s inovovanými procesormi a nástrojmi pripravenými na podnikanie. Tieto notebooky HP ponúkajú nevyhnutný výkon pre každodenné používanie, kamkoľvek vás práca zavedie. Sú flexibilné a prenosné a poskytujú rôzne možnosti, ktoré pomôžu splniť všetky potreby firmy.

Testovaná spoľahlivosť a odolnosť

Hardvér a systémy absolvovali testy MIL-STD³, aby sa zabezpečilo, že váš 15,6-palcový G10 notebook HP 250R spĺňa alebo prekračuje štandardy odolnosti spoločnosti HP, čím pomáha znižovať celkové náklady na vlastníctvo.

Rozšírené zabezpečenie prihlásenia do systému Windows (ESS)

Zabezpečte, aby zostali dáta chránené a znížte riziko úniku dát a spoofing útokov s ESS.⁴ Izolácia biometrických údajov a využívanie hardvérových a softvérových funkcií poskytuje spoľahlivé a bezpečné prostredie na biometrické overovanie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

100 % vonkajších škatúl pochádza z trvalo udržateľných zdrojov

Notebook HP 250R G10 s registráciou EPEAT® Climate + Gold⁶ v USA a certifikáciou TCO sa zaviazal k trvalej udržateľnosti, pričom obalový materiál je recyklovaný a 100 percent z neho pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁵ Ponúka sa bez možnosti adaptéra na zníženie množstva elektronického odpadu.

15,6" notebook HP 250R G10

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a prepíšte obsah, získajte relevantné odporúčania na obsah a majte prehľad s pomocou funkcie Microsoft Copilot.⁸

Viacjadrový procesor Intel®

Nakonfigurujte procesor HP 250R G10 na dokonalú kombináciu sily, rýchlosti, výkonu a hodnoty. Vyberte si procesor Intel® Core™ i7, ktorý pomocou viacerých jadier bezproblémovo a spoľahlivo zvláda viacero pracovných úloh.^{2,9}

Vyzerať čo najlepšie aj pri slabom osvetlení

Voliteľná kamera FHD⁹ poskytuje vizuálnu čistotu, zatiaľ čo dočasná redukcia šumu zlepšuje kvalitu obrazu pri slabom osvetlení a znižuje efekty vizuálneho šumu a pixelácie, čo umožňuje lepšie rozlíšenie na zachytenie všetkých detailov.

Bezproblémové pripojenie

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka voliteľnej sieti Wi-Fi 6 gigabitovej triedy^{9,10,11} a voliteľnej kombinovanej karte WLAN 802.11ax a Bluetooth®.^{9,10,12}

Strážte si súkromie

Nemusíte mať obavy, či vás niekto nesleduje – zlomyseľnému sledovaniu ľahko zabránite vďaka integrovanej kamere HP Privacy Camera¹³ s fyzickým krytom.

Zlepšené overovanie pomocou odtlačku prsta

Zabezpečte svoj notebook proti hardvérovým a malvérovým hrozbám pomocou snímača odtlačkov prstov s porovnávaním zhody v hostiteľskom systéme.⁹ Zachyťte, zabezpečte a uložte svoje biometrické údaje, pričom integritu a súkromie údajov o odtlačkoch prstov bude chrániť hostiteľský systém.

Pomôžte zabezpečiť kritické údaje

Modul Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardvérové šifrovacie kľúče na zabezpečenie údajov, e-mailov a používateľských poverení.¹⁴

Najnovšie možnosti pripojenia

Nabíjajte zariadenia a príslušenstvo s rozhraním USB-C® a prenášajte medzi nimi údaje. Multifunkčný port USB-C® s rýchlym nabíjaním dokáže eliminovať potrebu napájacieho adaptéra, šetrí čas aj peniaze.¹⁵

Klávesnica odolná voči poliatiu

Odolávajte prachu a rozliatiu tekutín a chráňte svoju investíciu pomocou klávesnice, ktorá obsahuje ďalšiu vrstvu ochrany pod klávesmi.¹⁶



15,6" notebook HP 250R G10

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155U s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 1,2 GHz, základná frekvencia jadier P 1,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 0,9 GHz, základná frekvencia jadier P 1,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 22 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125U s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 0,8 GHz, základná frekvencia jadier P 1,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 0,7 GHz, základná frekvencia jadier P 1,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 4 jadrá P a 8 jadier E, 18 vlákien)
Farba produktu	Strieborná; Popolavo strieborná
Maximálne množstvo pamäte	16 GB pamäte DDR4-3200 MT/s; (Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s) Zákazník nemá prístup k slotom a nemôže ich inovovať. Podporuje dvojkanálovú pamäť. ⁵
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná pamäť	256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6 palca)
Obrazovka ^{9,10,11,12}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafická karta Intel®
Zvuk	Dva stereofónne reproduktory, sústava dvoch mikrofónov
Porty a konektory	1 port USB Type-C® s rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 konektor napájania; 1 port HDMI 1.4b; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón ; (Káble nie sú súčasťou dodávky.)
Vstupné zariadenia	Textúrovaná klávesnica plnej veľkosti s klávesmi typu island a voliteľným podsvietením ⁵¹ ; Dotyková ploška s podporou viacprstových gest
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast ⁸); ; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.2 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.4
Fotoaparát	Kamera 720p HD s dočasnou redukciou šumu (vybrané modely); Kamera 1080p FHD s dočasnou redukciou šumu (vybrané modely) ^{9,10}
Softvér	30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection ¹⁶ ; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); Propagačná ponuka služby Dropbox; Ponuka spoločnosti Adobe; Dokumentácia HP; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP SSRM; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP Connection Optimizer; HP Touchpoint Customizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Setup Integrated OOE; Vyhľadávanie Bing pre IE11; HP Smart; HP System Event Utility; HSA Telemetry na komerčné účely; HSA Fusion na komerčné účely; Microsoft Push-Button Reset
Správa zabezpečenia	HP BIOS Recovery



15,6" notebook HP 250R G10

Technické špecifikácie

Napájanie	65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart EM; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogénov ¹⁵
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh ¹³ ; Batéria je vnútorná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 45 minút. ¹⁴
Rozmery	35,98 x 23,6 x 1,17 cm (predná strana); 35,98 x 23,6 x 1,57 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balenie)
Hmotnosť	Od 1,59 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; Registrácia EPEAT® Silver; Registrácia EPEAT® Gold; Certifikácia TCO ¹⁸
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; 20 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 50 % recyklovaného kovu; 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov; uhlíková stopa produktu; 5 % plastov v puzdre reproduktorov, ktoré by inak skončili v oceáne ¹⁹
Záruka	Služby HP ponúkajú možnosti 1-ročnej alebo 3-ročnej obmedzenej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Batérie majú predvolenú jednoročnú obmedzenú záruku s výnimkou batérií s dlhou životnosťou, ktoré budú mať rovnakú 1-ročnú alebo 3-ročnú obmedzenú záruku ako platforma. Ďalšie informácie o batériách na http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke http://www.hp.com/go/cpc .



15,6" notebook HP 250R G10

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Vaciadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

³ Účelom testovania MIL STD nie je preukázať spôsobilosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁴ Systém ESS je predvolene povolený v počítačoch Copilot+ a vyžaduje kompatibilné hardvérové a softvérové komponenty.

⁵ 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov. Obaly HP na báze papiera a vlákien pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál sú uvádzané dodávateľmi ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škatuľa, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na komerčné účely, príslušenstvo k osobným systémom a náhradné diely nie sú súčasťou dodávky.

⁶ Stav registrácie EPEAT® sa v jednotlivých krajinách líši. Ďalšie informácie nájdete na <http://www.epeat.net>.

⁸ Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Načasovanie a dostupnosť budú závisieť od spoločnosti Microsoft a líšia sa v závislosti od trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot presmeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Viď <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Voľiteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.

¹⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

¹¹ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.

¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

¹⁴ Súčasťou je firmvérový modul TPM (TPM 2.0). V niektorých modeloch je k dispozícii samostatný modul TPM (TPM 2.0), ktorý sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

¹⁵ Káble USB-C® sa predávajú samostatne a nie sú súčasťou dodávky.

¹⁶ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. V prípade neúmyselného poškodenia sa vyžaduje voľiteľná služba HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Vaciadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

³ Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.

⁴ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.

⁶ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta.

⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.

⁹ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením FHD/HD je potrebný obsah s rozlíšením FHD/HD.

¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

¹¹ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbk.

¹² Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

¹³ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo watthodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.

¹⁴ Za 45 minút sa nabije na 50 %, ak je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s notebookom. Pre kapacity batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 83 do 100 Wh sa vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.

¹⁵ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.

¹⁶ Súčasťou je 30-dňová skúšobná verzia služby McAfee® LiveSafe™. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. Po uplynutí tejto lehoty sa vyžaduje predplatené. Viď www.McAfee.com.

¹⁷ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

¹⁸ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.

¹⁹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

²¹ Vyžaduje sa systém Windows 11 a jednotka NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávací nástroj Bing. Viď <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁵¹ Podsvietená klávesnica je voľiteľná súčasť.

