

15,6" notebook HP 250R G9

Navrhnutý na podnikanie

Notebook HP 250R G9 poskytuje základné funkcie pripravené na podnikanie a má tenkú a ľahkú konštrukciu, vďaka ktorej ho môžete brávať všade so sebou. Výkonný procesor Intel^{®2}, rýchla pamäť a úložisko a veľký pomer obrazovky k telu⁵ na 15,6-palcovom displeji sú kľúčom k produktivite a vstavané porty umožňujú pripojiť periférne zariadenia – to všetko za cenu, ktorú si môžete dovoliť.

Pekný a ľahký

Notebook HP 250R G9 drží krok s mobilnými pracovnými štýlmi vďaka tenkému a ľahkému dizajnu. Voliteľný 300-nitový displej Full HD^{3,4} s minimálnym rámom a 81-percentným pomerom obrazovky k telu⁵ poskytujú dostatok miesta na prácu alebo streamovanie obsahu.

Stvorený na prácu a pripravený na zábavu

Dokončujte projekty s dôverou vďaka najnovším technológiám, ktoré zahŕňajú výkonný procesor Intel^{®2} až s 32 GB pamäte DDR4³, voliteľnou dvojkanálovou pamäťou³, čítačkou kariet SD a úložiskom SSD.³

Nech vás je jasne vidieť a počuť

Spojte sa s členmi tímu, či už sú v rovnakej miestnosti, alebo niekoľko kilometrov od vás. Kamera HD s dočasnou redukciou šumu vám pomôže vyniknúť a redukcia šumu založená na umelej inteligencii a systéme dvoch mikrofónov poskytuje vysokokvalitný zvuk.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

100 percent počítačov, pracovných staníc a displejov HP uvedených na trh od roku 2022 obsahuje recyklované materiály.⁶



15,6" notebook HP 250R G9

Funkcie

Veľký a jasný displej

Pracujte s ľahkosťou na veľkom 15-palcovom 300-nitovom displeji s obmedzením modrého svetla, ktorý zlepšuje celkový zážitok z používania počítača.

Vyzerajte čo najlepšie aj pri slabom osvetlení

Optimalizované pre videohovory s nedostatočným osvetlením. Kamera HD poskytuje vizuálnu čistotu, zatiaľ čo dočasná redukcia šumu 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^{7,8} a voliteľnému kombinovanému modulu WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.^{3,9}

Rýchly a stabilný disk SSD

Spúšťajte počítač a pristupujte k aplikáciám rýchlo pomocou vysokorýchlostnej jednotky SSD. Efektívne a spoľahlivé disky SSD poskytujú rýchly prenos súborov a rýchlejší zážitok pri každom použití počítača.

Ostrá a jasná spolupráca

Zabezpečte efektivitu online hovorov a porád pomocou redukcie šumu založenej na umelej inteligencii, ktorá zlepšuje spoluprácu pomocou komplexnej technológie na odfiltrovanie hluku na všetkých audio vstupoch aj výstupoch.

Testovaná spoľahlivosť a odolnosť

Hardvér a systémy absolvovali testy MIL-STD¹⁰, aby sa zabezpečilo, že váš notebook HP spĺňa alebo prekračuje štandardy odolnosti HP.

Zlepšené overovanie pomocou odtlačku prsta

Zabezpečte svoj notebook proti hardvérovým a malvérovým hrozbám pomocou snímača odtlačkov prstov s porovnávaním zhody v hostiteľskom systéme.³ 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 2.0) poskytuje hardvérové šifrovacie kľúče na zabezpečenie údajov, e-mailov a používateľských poverení.¹¹

Všetky správne porty

Rýchlo sa pripojte ku káblovej sieti a periférnym zariadeniam v kancelárii alebo doma pomocou portu USB Type-C® DisplayPort™ s napájaním a portov RJ-45 a HDMI. Jednoducho zálohujte a prenášajte údaje vďaka rýchlemu a praktickému slotu na karty SD.



15,6" notebook HP 250R G9

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Education – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ i5 13. generácie Procesor Intel® Core™ i3 13. generácie
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	Procesor Intel® Core™ i5-1335U (základná frekvencia jadier E 0,9 GHz, základná frekvencia jadier P 1,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 12 vlákien) Procesor Intel® Core™ i3-1315U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 0,9 GHz, základná frekvencia jadier P 1,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 10 MB, 2 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) Procesor Intel® Core™ i5-1345U (základná frekvencia jadier E 1,2 GHz, základná frekvencia jadier P 1,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 12 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-3200 SDRAM; (Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s) Zákazník nemá prístup k slotom a nemôže ich inovovať. Podporuje dvojkanálovú pamäť. ⁶
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútoraná pamäť	128 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6 palca)
Obrazovka ^{12,13,14,25}	Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), mikrorámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), mikrorámom, jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), mikrorámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics; Grafika Intel® Iris® Xe ^{10,25} (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	Dva stereofónne reproduktory, sústava dvoch mikrofónov
Rozširujúce sloty	1x SD
Porty a konektory	1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 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; 1 port RJ-45 ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Klávesnica plnej veľkosti typu island s textúrou ¹¹ ; Dotyková ploška s podporou viacprstových gest
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast.); Sieťová karta Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁹ ; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.2 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1 x 1) a Bluetooth® 5.3
Fotoaparát	Kamera 720p HD s dočasnou redukciou šumu (vybrané modely) ¹²
Softvér	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹⁵ ; HP Audio Switch; myHP; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; Diagnostika hardvéru HP PC; Kúpiť kancelársky balík Office
Správa zabezpečenia	TPM 2.0; Express VPN (30-dňová bezplatná skúšobná verzia); McAfee Security (30-dňová bezplatná skúšobná verzia) ¹⁶ ; Heslo LastPass
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



15,6" notebook HP 250R G9

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	Touchpoint Customizer pre zákazníka
Napájanie	65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart EM; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W adaptér HP Smart USB Type-C ¹⁹
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh ¹⁸ ; Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.
Rozmery	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (predná strana); 35,8 x 24,2 x 1,48 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.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balenie)
Hmotnosť	Od 1,74 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT [®] ; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Zelená značka (Taiwan); Japonská ekologická značka PC; KOECO; FEMP; Registrácia EPEAT [®] Gold v USA ²⁰
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR [®]
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 2 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov ^{21,22,23,24}
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke 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 G9

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ² Viacjadrová 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 Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁴ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením FHD.
- ⁵ Zariadenie má 81 % pomer obrazovky k telu. Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k aktívnej zobrazovacej ploche spolu s rámom. Kryt bol pri meraní v polohe kolmo na stôl.
- ⁶ Na základe produktov uvedených na trh do augusta 2023.
- 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 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ⁸ 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.
- ⁸ 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.
- ¹⁰ Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť 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 voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹¹ Súčasťou je samostatný modul TPM 2.0.

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 vysokorýchlostný 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 Viacjadrová 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 Technológia Intel vPro® vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, káblovú sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platforiem vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ 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.
- ⁷ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.
- ⁸ 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.
- ⁹ Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorýchlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- ¹⁰ Možnosti grafiky Intel® Iris® Xe vyžadujú, aby bol systém konfigurovaný s procesorom Intel® Core™ i5 alebo i7 a dvojkanálovou pamäťou. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorom Intel® Core™ i5 alebo 7 a jednokanálovou pamäťou bude fungovať iba ako grafika UHD.
- ¹¹ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- ¹² Na zobrazenie obrazu s rozlíšením FHD/HD je potrebný obsah s rozlíšením FHD/HD.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbkoy.
- ¹⁴ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ¹⁵ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁶ Súčasťou je 30-dňová skúšobná verzia služby McAfee® Security. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. Po uplynutí tejto lehoty sa vyžaduje predplatné. Podrobnosti sú na stránke www.McAfee.com.
- ¹⁷ Snímač odtlačkov prstov HP je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- ¹⁸ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wathodinách (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.
- ¹⁹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ²² 100 % výplne z lisovanej drviny tvorí recyklované drevotrásné a organické materiály.
- ²³ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ²⁴ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ²⁵ Hardvérová akcelerácia pre kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na tejto platforme zakázaná, a to vrátane aktuálnej konfigurácie a alternatívnych možností.

