

Notebook HP 250R 15,6" G9

Výkon vhodný pro firmy

Připojte se s cenově výhodným notebookem HP 250R, který je vybaven výkonnými technologiemi a vylepšeným šasi, a který si snadno vezmete všude s sebou. Plňte pracovní úkoly s nejnovějším procesorem Intel® Core™2 a základními nástroji pro podporu spolupráce.

Krásný a lehký design

Notebook HP 250R G9 nabízí možnost práce na cestách díky tenkému a lehkému provedení. Volitelný 300nitový displej s rozlišením Full HD^{3,4}, tenkým rámečkem a 81% poměrem obrazovky k tělu⁵ nabízí dostatek prostoru pro práci nebo streamování videí.

Stvořeno pro práci i zábavu

S jistotou dokončete každý projekt díky přístupu k nejnovějším technologiím včetně výkonného procesoru Intel®² s až 32 GB paměti DDR4³, volitelnou dvoukanálovou pamětí³, čtečkou SD karet a úložištěm SSD.³

Jasný obraz i zvuk

Budte ve spojení s kolegy, ať pracují ve vedlejší místnosti nebo mnohem dál. HD kamera s funkcí dočasného potlačení šumu vám pomůže vyniknout - potlačení šumu využívá umělou inteligenci a s duálními mikrofony máte jistotu skutečně kvalitního zvuku.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

100 % počítačů, pracovních stanic a displejů HP uvedených na trh od roku 2022 obsahuje recyklované materiály.⁶

Notebook HP 250R 15,6" G9

Funkce

Velký a jasný displej

Pracujte bez potíží na velkém 15palcovém displeji s jasnem 300 nitů a funkcí tlumení modrého světla, který vytváří lepší celkový zážitek z práce na počítači.

Budete vypadat skvěle i ve špatném osvětlení

Optimalizováno pro videohovory v prostředí se špatným osvětlením. Kamera s rozlišením HD poskytuje ostrý obraz a funkce dočasného potlačení šumu snižuje efekt vizuálního šumu a pixelizace, díky čemuž lze zvýšit rozlišení, abyste viděli všechny detaily.

Bezproblémové připojení

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky volitelnému gigabitovému připojení Wi-Fi 6^{7,8} a volitelnému rozhraní WLAN 802.11ac / Bluetooth® 5.0.^{3,9}

Rychlý a stabilní SSD

Spouštějte a otvírejte aplikace rychle díky bleskovému disku SSD. Efektivní a spolehlivé disky SSD zajišťují rychlé přenosy souborů a svižnější práci při každém použití počítače.

Jasná a bezproblémová spolupráce

Připravte se na efektivní online hovory a schůzky díky funkci potlačení šumu založené na umělé inteligenci, která zlepšuje spolupráci pomocí komplexní technologie filtrování šumu veškerého příchozího i odchozího zvuku.

Testováno k zajištění spolehlivosti a odolnosti

Notebook HP prošel testováním MIL-STD¹⁰ se zaměřením na hardware a systémy, které zaručuje, že splňuje nebo překonává standardy odolnosti HP.

Posílené ověřování totožnosti pomocí otisku prstu

Zabezpečte svůj notebook proti hardwarovým a malwarovým hrozbám pomocí snímače otisků prstů match-on-host.³ Snímejte, zabezpečte a ukládejte své biometrické údaje, zatímco hostitelský systém chrání integritu a soukromí dat otisků prstů.

Pomozte zabezpečit důležitá data

Modul Trusted Platform Module (TPM 2.0) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.¹¹

Všechny potřebné porty

Připojte se rychle ke své kabelové síti a periferním zařízením v kanceláři nebo doma pomocí portu USB Type-C® DisplayPort™ s napájením, RJ-45 a porty HDMI. Slot na karty SD pro pohodlné a rychlé zálohování a přesun dat.



Notebook HP 250R 15,6" G9

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Education – společnost HP doporučuje systém Windows 11 Pro pro firmy ¹ FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace Procesor Intel® Core™ i5 13. generace Procesor Intel® Core™ i3 13. generace
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i3-1315U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,5 GHz, 10 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) Intel® Core™ i5-1345U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1334U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ 7 150U s grafikou Intel® (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i5 120U s grafikou Intel® (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ 3 100U s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,7 GHz, 10 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken) Intel® Core™ 5 220U s grafickou kartou Intel® (maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 5 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 20 vláken)
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM; (Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.) Zákazník nemá přístup ke slotům a nemůže je rozšířit. Podporuje dvoukanálovou paměť. ⁶
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	128 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej ^{12,13,14,25}	39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® Iris® X ^e 10,25 (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Rozšiřující sloty	1 slot na karty SD
Porty a konektory	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x napájení AC; 1x HDMI 1.4b; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná ostrůvková klávesnice s texturou ¹¹ ; TouchPad s podporou více dotykových gest
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹¹); ; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁹ ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5.2 bez vPro®; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) a Bluetooth® 5.3
Kamera	720p kamera HD s časovou redukcí šumu (vybrané modely) ¹²
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹⁵ ; HP Audio Switch; myHP; Nastavení soukromí HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Zakoupení produktu Office
Správa zabezpečení	TPM 2.0; Express VPN (30denní bezplatná zkušební verze); Zabezpečení McAfee (30denní bezplatná zkušební verze) ¹⁶ ; LastPass heslo
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



Notebook HP 250R 15,6" G9

Technická specifikace

Funkce správy	Touchpoint Customizer pro zákazníky
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C® ¹⁹
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (41 Wh) ¹⁸ ; Baterie je interní a nemůže ji vyměňovat uživatel. Servis v rámci záruky.
Rozměry	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (vpředu); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (vzadu); (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balení)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Green Mark (Tchaj-wan); PC Green Label (Japonsko); KOECO; FEMP; Registrace EPEAT® Gold v USA ²⁰
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 2% podíl pospotřebních recyklovaných plastů ^{21,22,23,24}
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese http://www.hp.com/go/cpc .



Notebook HP 250R 15,6" G9

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁴ K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.

⁵ Zařízení nabízí 81% poměr obrazovky k tělu. Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

⁶ Vychází z produktů uvedených na trh do srpna 2023.

⁷ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

⁸ Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojená ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

⁸ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹⁰ Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹¹ Součástí je samostatný modul TPM 2.0.

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.

¹⁴ Platforma Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN s podporou technologie vPro nebo síť Wi-Fi 6E WLAN a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

⁸ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

⁹ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamena skutečnou provozní rychlost 1 Gbit/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktuře Gigabit Ethernet.

¹⁰ Grafika Intel® Iris® X^e vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® X^e s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednonábovovou paměť bude fungovat pouze jako grafika UHD.

¹¹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

¹² Zobrazení v rozlišení FHD/HD vyžaduje obsah FHD/HD.

¹³ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci součástí; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁵ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

¹⁶ Včetně 30denní zkušební verze aplikace McAfee® Security. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.McAfee.com.

¹⁷ Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

¹⁸ U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

¹⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

²⁰ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

²¹ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

²² Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

²³ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

²⁴ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

²⁵ Hardwarová akcelerace pro kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na této platformě zakázána, včetně aktuální konfigurace a alternativních možností.

⁶⁰ V závislosti na verzi dostupné pro vaše zařízení a vybraném nastavení bude aplikace HP Battery Health Manager (BHM) používat vlastní sadu algoritmů k optimalizaci stavu baterie po celou dobu její životnosti. Nové komerční notebooky jsou dodávány s aplikací BHM nastavenou na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ ve výchozím nastavení. Toto nastavení v průběhu času sníží kapacitu nabíjení baterie s cílem optimalizovat stav baterie a zmírnit faktory, které mohou urychlit její degradaci. V důsledku tohoto snížení se v průběhu času zkrátí provozní doba baterie, protože je nabíjena na nižší kapacitu. Společnost HP může kdykoli aktualizovat aplikaci HP Battery Health Manager za účelem vylepšení dostupných nastavení, funkcí a výkonu. Repasované produkty mohou mít přizpůsobená výchozí nastavení pro optimalizaci uživatelského komfortu. Další informace o aktualizaci nebo úpravě nastavení aplikace HP Battery Health Manager naleznete na stránce HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

