

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC



Výkon vhodný pro firmy

Připojte se pomocí výhodného notebooku HP 250 využívajícího špičkovou technologii v optimálním provedení, díky kterému jej můžete vzít kamkoli s sebou. Plňte pracovní úkoly s nejnovějším procesorem Intel® Core™² a zásadními nástroji pro podporu spolupráce.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Krásný a lehký design

- Notebook HP 250 nabízí možnost práce na cestách díky tenkému a lehkému provedení. Volitelný 300nitový displej s rozlišením FullHD^{3,4}, úzkým rámečkem a velkým poměrem obrazovky k tělu⁵ nabízí dostatek prostoru pro práci nebo streamování videa.

Stvořeno pro práci i zábavu

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

Jasný obraz i zvuk

- Buďte ve spojení se svým týmem, ať už pracují ve vedlejší místnosti nebo třeba v jiném městě. HD kamera s funkcí dočasného potlačení šumu vám pomůže vyniknout – potlačení šumu využívá umělou inteligenci a s duálními mikrofony máte jistotu skutečně kvalitního zvuku.
- Pracujte bez potíží na velkém 15,6palcovém panelovém displeji se 300 nity a funkcí tlumení modrého světla, se kterou dosáhnete celkově lepšího zážitku z práce na notebooku.⁵
- 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.
- Dosáhnete rychlého a spolehlivého připojení i ve vytižených prostředích s bezdrátovou sítí díky volitelnému gigabitovému připojení Wi-Fi 6 a možnou kombinací WLAN 802.11ac / Bluetooth® 5.0.^{3,6,7,8}
- Získejte to nejlepší z obou světů díky dvěma úložištím. Spouštějte a otvírejte aplikace rychleji díky bleskovému disku SSD a užívejte si obsáhlé úložiště pro digitální média díky vysokokapacitnímu pevnému disku.^{3,9}
- Připravte se na efektivní online hovory a schůzky díky potlačení šumu za pomoci umělé inteligence a duálního mikrofону. Technologie potlačení šumu za pomoci umělé inteligence vylepšuje možnosti spolupráce díky špičkovému potlačení šumu u veškerého přichozího a odchozího zvuku.
- Notebook HP prošel testováním MIL-STD 810 se zaměřením na hardware a systémy, které zaručuje, že splňuje nebo překonává standardy odolnosti.¹⁰
- Chraňte hardware svého notebooku před malwarovými hrozbami za pomoci snímače otisků prstů metodou s kontrolou u hostitele. Vytvořte, zabezpečte a uložte své biometrické parametry a nechte hostitelský systém chránit integritu a bezpečí vašich otisků prstů.³
- Modul Trusted Platform Module (TPM) poskytuje šifrovací klíče založené na hardwaru, které vám pomohou zabezpečit data, e-mail a přihlašovací údaje.¹¹
- Připojte se snadno a rychle ke své kabelové síti a periferním zařízením v kanceláři nebo v domácnosti za použití datového portu USB Type-C®, RJ-45 nebo portu HDMI.
- Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí můžete pohodlně psát v různých prostředích.³

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 ^{1,2} Windows 11 Home Education – společnost HP doporučuje systém Windows 11 Pro pro firmy ¹ FreeDOS
Řada procesorů ⁶	Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium® Silver; Procesor Intel® Core™ i5 12. generace; Procesor Intel® Core™ i7 12. generace
Dostupné procesory ^{3,4,5,30}	Intel® Pentium® Silver N6000 s grafikou Intel® UHD (max. zvýšená frekvence 3,3 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 4 vlákna); Intel® Celeron® N4500 s grafikou Intel® UHD (max. zvýšená frekvence 2,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra, 2 vlákna); Intel® Core™ i7-1260P (základní frekvence 1,5 GHz E-core, základní frekvence 2,1 GHz P-core, max. zvýšená Turbo frekvence 3,4 GHz E-core, max. zvýšená Turbo frekvence 4,7 GHz P-core, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P-core a 8 jader E-core, 16 vláken); Intel® Core™ i5-1240P (základní frekvence 1,3 GHz E-core, základní frekvence 1,2 GHz P-core, max. zvýšená Turbo frekvence 3,3 GHz E-core, max. zvýšená Turbo frekvence 4,4 GHz P-core, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P-core a 8 jader E-core, 16 vláken); Intel® Core™ i7-1255U (základní frekvence 1,2 GHz E-core, základní frekvence 1,7 GHz P-core, max. zvýšená Turbo frekvence 3,5 GHz E-core, max. zvýšená Turbo frekvence 4,7 GHz P-core, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P-core a 8 jader E-core, 12 vláken); Intel® Core™ i5-1235U (základní frekvence 0,9 GHz E-core, základní frekvence 1,3 GHz P-core, max. zvýšená Turbo frekvence 3,3 GHz E-core, max. zvýšená Turbo frekvence 4,4 GHz P-core, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P-core a 8 jader E-core, 12 vláken); Intel® Core™ i3-1215U (základní frekvence 0,9 GHz E-core, základní frekvence 1,2 GHz P-core, max. zvýšená Turbo frekvence 3,3 GHz E-core, max. zvýšená Turbo frekvence 4,4 GHz P-core, 10 MB mezipaměti L3, 2 jádra P-core a 4 jádra E-core, 8 vláken)
Maximální paměť	32 GB paměti RAM DDR4, 3 200 MHz ⁷ Podpora dvou kanálů (u vybraných modelů)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ max. 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 500 GB max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁸ max. 500 GB Disk SATA 7200 ot./min ⁸ max. 1 TB SATA 5 400 ot./min s 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,30} max. 1 TB SATA 5 400 ot./min se 128 GB, PCIe® M.2 SSD ^{8,30}
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 × 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 100% sRGB ^{13,17,18}
Dostupná grafika	Integrované: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® Iris® Xe ^{13,14} Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB vyhrazené paměti DDR6) ¹⁵ (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Bezdrátové technologie	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka karet SD
Porty a konektory	2 × SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1 × SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1 × RJ-45; 1 × kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1 × HDMI 1.4b; 1 × napájení AC; (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná texturovaná ostrůvková klávesnice s volitelným podsvícením ¹⁶ ; TouchPad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ; Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.2; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) a Bluetooth® 5 ^{9,10,11} ;
Kamera	720p HD kamera s dočasným potlačováním šumu ¹³
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; Nastavení ochrany osobních údajů HP; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ¹⁹
Správa zabezpečení	TPM 2.0; nano-slot pro bezpečnostní zámeček; Express VPN (bezplatná 30denní zkušební verze); Zabezpečení McAfee (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass heslo; ^{20,21,22}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	Touchpoint Customizer pro zákazníky
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM; 45W externí napájecí adaptér HP Smart ²⁴
Typ baterie	3članková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (41 Wh) ²³
Rozměry	35,8 × 24,2 × 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	EPEAT® Silver registrovaná v USA ²⁶
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	2% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Nízký obsah halogenů; Vnější i vnitřní lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Výplně z recyklovaného plastu ^{27,28,29}
Záruka	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh HP Prelude Pro 15,6" Recycled



Dojždějte stylově s odolným batohem, který byl důmyslně navržen s ohledem na životní prostředí a vyroben z recyklované textilie¹. Batoh HP Prelude Pro Recycled disponuje bezpečnostními funkcemi, se kterými můžete bez obav přenášet zařízení z práce domů nebo kamkoli jinam.
Produktové číslo: 1X644AA

Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení



Pracujte bez jakýchkoli komplikací díky všestranné, přizpůsobitelné myši, která byla vyrobena zodpovědně. Usnadněte si práci díky možnosti připojení až dvou zařízení a přenosu obsahu mezi operačními systémy. Soustředte se na tvorbu díky programovatelným tlačítkům, ergonomickému designu a až 24měsíční výdrží baterie¹. Díky technologii snímače HP na různé povrchy můžete zařízení navíc používat na většině povrchů.
Produktové číslo: 3B4Q5AA

Stereofonní headset HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.
Produktové číslo: 428K6AA

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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 Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ⁷ Podpora gigabitové přenosové rychlosti v síti Wi-Fi® je dosažitelná s využitím standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými 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.
- ⁹ Vychází z interního testování disků SSD a HDD.
- 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 firmware TPM (TPM 2.0). Firmware TPM (TPM 2.0) je samostatně k dispozici u vybraných modelů a vyžaduje přidání do objednávky během nákupu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- 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 Tento počítač disponuje předinstalovaným systémem Windows 11 Home Single Language.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ 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.
- ⁶ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹⁰ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹¹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- ¹² Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznámá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁴ Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanalovou paměť. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7 a jednocanalovou paměť bude fungovat pouze jako grafika UHD.
- ¹⁵ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ¹⁷ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁸ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ²⁰ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v 1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²¹ Včetně 30denní zkušební verze aplikace McAfee® LiveSafe™. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.McAfee.com.
- ²² HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ²³ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- ²⁴ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²⁵ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- ²⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ²⁷ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- ²⁸ Plastové výplně byly vyrobeny z více než z 90 % recyklovaného plastu.
- ²⁹ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- ³⁰ Procesory Intel® Pentium® a Celeron® nepodporují duální úložišť kvůli návrhovému omezení.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Celeron, Pentium a Iris jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. NVIDIA a logo NVIDIA jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Říjen 2022

