



Notebook HP 250 G8

Cenová dostupnost. Připraven na firemní nasazení.

Připojte se pomocí notebooku HP 250 s výkonnou technologií a optimalizovaným šasi, který můžete snadno vzít kamkoli s sebou. Plňte pracovní úkoly s procesorem Intel® Core™ 10. nebo 11. generace² a důležitými nástroji pro spolupráci.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Krásný a lehký design

- Notebook HP 250 nabízí možnost práce na cestách díky tenkému a lehkému designu. Krásný displej s tenkým rámečkem a velkým poměrem obrazovky k tělu poskytuje dostatek místa na práci i streamování obsahu.

Stvořeno pro práci i zábavu

- Realizujte projekty bez obav díky nejnovějším technologiím, včetně procesoru Intel® Core™ až 11. generace², volitelné paměti GDDR5³ nebo paměti Intel® Optane™⁴ a disku SSD.³

Kvalitní připojení

- Tento notebook s možností připojení ke všem periferiím³ byl navržen pro pokrytí firemních potřeb díky datovému portu USB Type-C® a portům RJ-45 a HDMI.
- Pomozte zabezpečit budoucnost svého podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro, aby vás ochránily před současnými bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.¹
- Někdy je zapotřebí promluvit si tvář v tvář. Od toho je tu volitelná kamera HP HD s širokým dynamickým rozsahem (WDR), která vždy přenáší nebyvale kvalitní obraz během virtuálních konferencí, a to při nízkém i extrémním osvětlení.^{5,6}
- Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky volitelné gigabitové technologii Wi-Fi 6.^{7,8}
- Získejte to nejlepší z obou světů díky dvěma úložištím. Spouštějte a otevírejte aplikace rychleji díky bleskovému disku SSD a užívejte si obsáhlé úložiště pro digitální média díky vysokokapacitnímu pevnému disku.⁹
- Funkce HP Noise Cancellation zlepšuje spolupráci pomocí předních technologií filtrování veškerých příchozích i odchozích hluků a dosahuje tak efektivních online hovorů a porad.
- Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Využívejte rychlé připojení s adaptérem Gigabit LAN, volitelným gigabitovým rozhraním Wi-Fi 6 a volitelným adaptérem WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.^{5,7,8,10}

Notebook HP 250 G8 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ^{1,24} Windows 10 Pro 64 (pouze National Academic) ^{1,2,24} Windows 10 Home 64 ^{1,24} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,24} FreeDOS
Rodina procesorů ⁶	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace; Procesor Intel® Core™ i5 10. generace; Procesor Intel® Core™ i3 10. generace; Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium® Silver; Procesor Intel® Core™ i7 11. generace; Procesor Intel® Core™ i5 11. generace; Procesor Intel® Core™ i3 11. generace
Dostupné procesory ^{3,4,5,6}	Intel® Celeron® N4020 s grafikou Intel® UHD 600 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,8 GHz, 4 MB mezipaměti L2, 2 jádra); Intel® Core™ i3-1005G1 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,2 GHz, max. 3,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); Intel® Core™ i3-1115G4 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 3,0 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 2 jádra); Intel® Core™ i5-1035G1 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,0 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i7-1065G7 s grafikou Intel® Iris™ Plus (základní frekvence 1,3 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Pentium® Silver N5030 s grafikou Intel® UHD 605 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 3,1 GHz, 4 MB mezipaměti L2, 4 jádra); Intel® Core™ i7-1165G7 s grafikou Intel® Iris® Xe (základní frekvence 2,8 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-1135G7 s grafikou Intel® Iris® Xe (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Maximální paměť	16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁷ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 ^{8,9,10} 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB max. 256 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸ 500 GB max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁸
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Monitor	39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC ^{14,16}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Iris® Plus; Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® UHD 600; Grafika Intel® UHD 605; Grafika Intel® Iris® Xe ^{14,26} Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB vyhrazené paměti DDR5) ¹⁵ (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Stereofonní reproduktory, integrovaný digitální mikrofón
Technologie bezdrátového připojení	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast (modely se systémem Windows 10).)
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofón; 1x HDMI 1.4b; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami a texturou; TouchPad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹³ ; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 ;
Fotoaparát	Kamera HP True Vision 720p HD ¹⁴
Software	HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; HP Audio Switch; Dokumentace HP; HP Setup Integrated OOB; HP SSRM; HP JumpStarts; 30denní zkušební verze aplikace McAfee® LiveSafe™; Bezplatná 90denní zkušební verze aplikace Xerox® DocuShare® ^{12,17,18,25}
Správa zabezpečení	TPM 2.0 ¹⁹
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů není k dispozici
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W externí napájecí adaptér HP Smart ²¹
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (41 Wh)
Životnost baterie	Až 9 hodin a 45 minut ²⁰
Rozměry	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net . ²³
Záruka	1letá omezená záruka a nabídka služeb (1-1-0) obsahuje 1letou záruku na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Notebook HP 250 G8

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh HP Prelude Pro 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 jinde. Nabízí flexibilitu a možnost bezdrátového připojení v kanceláři i na cestách.

Produktové číslo: 1X644AA

Bezdrátová myš HP Comfort Grip



Bezdrátová myš HP Comfort Grip má baterii s životností 30 měsíců a robustní, moderní design, který perfektně ladí s notebooky řady HP Business. Nabízí flexibilitu a možnost bezdrátového připojení v kanceláři i na cestách.

Produktové číslo: H2L63AA

Klávesnice a myš HP Slim USB



Pracujte chytře a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou klávesnicí a myší HP Slim USB, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Pracujte chytře a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou klávesnicí a myší HP Slim USB, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015.

Produktové číslo: T6T83AA

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U9BA7E

Notebook HP 250 G8

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací
- 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
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁵ Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁶ Je vyžadováno připojení k internetu (nutno zakoupit samostatně).
- ⁷ 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.
- ⁸ Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- ⁹ Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- ¹⁰ Vychází z interního testování disků SSD a HDD.
- ¹¹ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací
- ² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://ak>
- ³ 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
- 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 zádáními 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
- 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 uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁹ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ¹⁰ Paměť Intel® Optane™ H10 je k dispozici pouze pro disk Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD.
- ¹¹ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹² Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹³ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru
- ¹⁴ Ke sledování obrazu ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁵ Integrovaná grafika závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce® a je podporována v operačním systému Windows 10 Pro. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou využívat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- ¹⁶ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Jedná se o podskupinu specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁰ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MM18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.bapco.com.
- ²¹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²² Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce
- ²³ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.
- ²⁴ Společnost HP testovala systém Windows 10 verze 1809 na této platformě. Další informace o testování na novějších verzích systému Windows 10 jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ²⁵ Stačí se zaregistrovat a můžete začít používat Xerox® DocuShare® Go. Žádné kreditní karty. Žádné závazky. Data budou k dispozici pouze v případě, že předplatné využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.xerox.com/docusharego.
- ²⁶ Grafika Intel® Iris® X* vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® X* s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednorávkovou pamětí bude fungovat pouze jako grafika UHD.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. 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, Pentium, Celeron a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích 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. © 2020 Google LLC Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Prosinec 2020

--

