

Notebook HP 250 G7



Cenová dostupnost. Připraven na firemní nasazení.

Připojte se pomocí cenově výhodného notebooku HP 250 s nejnovější technologií a odolným šasi, které zajišťuje kvalitní ochranu. Plňte pracovní úkoly se systémem Windows 10 Pro¹, procesory Intel^{®2} a důležitými nástroji pro spolupráci.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Výkon vhodný pro firmy

- Realizujte projekty bez obav díky nejnovějším technologiím, včetně intuitivního systému Windows 10 Pro¹ a výkonných procesorů Intel[®] Core™ 7. a 8. generace² s volitelnou pamětí DDR4³ nebo pamětí Intel[®] Optane™⁴ a diskem SSD.³

Odolný mobilní design

- S počítačem HP 250 v tenčím a lehčím provedení můžete nabídnout možnost práce na cestách. Odolné šasi chrání notebook, takže vypadá stejně profesionálně jako vy.

Kvalitní připojení

- Tento notebook s možností připojení ke všem periferním zařízením³ byl navržen pro pokrytí firemních potřeb díky 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.
- Někdy je zapotřebí promluvit si tvář v tvář. Od toho je tu volitelná webkamera HP HD s širokým dynamickým rozsahem (WDR), která vždy přenáší nebyvale kvalitní obraz, a to při nízkém i extrémním osvětlení.
- Spouštějte a otvírejte aplikace rychleji díky bleskovému disku SSD nebo si užívejte obsáhlé úložiště pro digitální média díky vysokokapacitnímu pevnému disku. Získejte to nejlepší z obou světů díky dvěma úložištím.
- Software HP Noise Cancellation potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Porty RJ-45 a HDMI vám umožní rychlé připojení ke kabelové síti a periferním zařízením v kanceláři nebo doma. Notebook HP 250 obsahuje slot na karty SD pro pohodlné a rychlé zálohování a přesun dat.
- Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Získejte rychlé připojení s adaptérem Gigabit LAN a volitelným adaptérem WLAN 802.11ac/Bluetooth[®] 4.2.
- S volitelnou samostatnou grafikou AMD Radeon™, která disponuje až 2 GB grafické pamětí, zažijete působivé vizuální prožitky na volitelném displeji FHD.

Notebook HP 250 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro (pouze National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Rodina procesorů⁷	Intel® Celeron® processor (N4000 is Windows 10 only); Intel® Celeron® processor (N3060 is Windows 10 only); 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8565U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8265U); 7th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-7020U); Intel® Pentium® processor (N5000 is Windows 10 only)
Dostupné procesory^{3,4,5,6,7}	Intel® Celeron® N3060 with Intel® HD Graphics 400 (1.6 GHz base frequency, up to 2.48 GHz burst frequency, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4000 with Intel® HD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® N5000 with Intel® HD Graphics 605 (1.1 GHz base frequency, up to 2.7 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7020U with Intel® HD Graphics 620 (2.3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7+8565U processor (Core™ i7 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5+8265U processor (Core™ i5 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
Barva produktu	Asteroidově stříbrná, tmavě popelavá
Maximální paměť	Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM ^{8,29}
Interní paměť	500 GB max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁹ max. 500 GB Disk SATA 7200 ot./min 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 128 GB max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA ⁹
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD ^{10,11,12}
Monitor	39,6cm (15,6") displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED, antireflexní úpravou, 220 cd/m ² a 67% sRGB; 39,6cm (15,6") displej SVA eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou, 220 cd/m ² a 67% sRGB ^{12,16,19}
Dostupná grafika	Integrované: Intel® HD Graphics 400; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 ^{16,28} Samostatná: NVIDIA® GeForce® MX110 (2 GB vyhrazené paměti DDR5) ¹⁷ (Podpora dekodování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Dva stereofonní reproduktory
Technologie bezdrátového připojení	Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Realtek 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.2 ^{13,14} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 2.0; 1x HDMI 1.4b; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1x vstup napájení (Kabely nejsou součástí dodávky.)
Vstupní zařízení	Ostrůvková klávesnice plné velikosti s numerickými klávesami; TouchPad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE NIC ¹⁵ ;
Fotoaparát	Kamera HP TrueVision HD; Kamera HP VGA ^{12,16,18}
Dostupný software	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch ²⁰
Správa zabezpečení	TPM 2.0; zásuvka pro bezpečnostní zámek ^{21,22}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W externí napájecí adaptér HP Smart ^{24,25}
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou životností (41 Wh) ²⁴
Životnost baterie	Až 12 hodin a 45 minut ²³
Rozměry	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,78 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver ²⁷
Záruka	Služby HP nabízí 1leté omezené záruku a 90denní omezenou záruku na software v závislosti na zemi. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou životností, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá omezená záruka jako na platformu. Další informace o bateriích naleznete na stránce 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 váš produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese: http://www.hp.com/go/cpc .

Notebook HP 250 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh HP Essential



Batoh HP Essential je skvělým řešením pro studenty i obchodníky.
Produktové číslo: H1D24AA

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.
Produktové číslo: H2L63AA

Kabelová náhlavní souprava HP UC



S odolnou a lehkou kabelovou náhlavní soupravou HP UC, která byla navržena pro pohodlné používání po celý pracovní den, se můžete těšit na konference s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu, které rychle uspořádáte pomocí svého počítače nebo tabletu se systémem Windows.^{1 2} S odolnou a lehkou kabelovou náhlavní soupravou HP UC, která byla navržena pro pohodlné používání po celý pracovní den, se můžete těšit na konference s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu, které rychle uspořádáte pomocí svého počítače nebo tabletu se systémem Windows.^{1 2}
Produktové číslo: K7V17AA

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

Replikátor portu HP 3005pr USB3



Rychle se připojte k síti a začněte pracovat s univerzálním replikátorem portů HP 3005pr USB3, který váš notebook se systémem Windows nebo počítač Chromebook™ pomocí jediného kabelového připojení USB 3.0 připojí k zařízením, monitorům nebo síti – bez nutnosti restartování. Rychle se připojte k síti a začněte pracovat s univerzálním replikátorem portů HP 3005pr USB3, který váš notebook se systémem Windows nebo počítač Chromebook™ pomocí jediného kabelového připojení USB 3.0 připojí k zařízením, monitorům nebo síti – bez nutnosti restartování.
Produktové číslo: Y4H06AA

Zletá služba servisu HP následující pracovní den na místě pro notebooky



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.
Produktové číslo: U9BA3E

Notebook HP 250 G7

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému.
- ⁵ Vyžaduje internetové připojení a prodává se samostatně.
- ⁶ Na základě interního testování HP disků SSD a HDD.
- ⁷ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- 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://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci 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 Akcelerace paměťového systému Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7).
- ⁷ 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 stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁸ 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.
- ⁹ V případě úložíšť: 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.
- ¹⁰ Produkt se dodává buď s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“, nebo se „zapisovací jednotkou DVD“. Opravené produkty mohou být vráceny s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“.
- ¹¹ Na této jednotce nelze přehrávat disky HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé; disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD.
- ¹² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹³ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.
- ¹⁴ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- ¹⁵ 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 a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹⁶ Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.
- ¹⁷ Integrovaná grafika závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafickou kartou 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 používat integrovanou jednotku GPU, případně APU).
- ¹⁸ Je vyžadováno internetové připojení.
- ¹⁹ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ²⁰ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ²¹ 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). 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).
- ²² Zámek se prodává samostatně.
- ²³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MM14 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 naleznete na stránce www.bapco.com.
- ²⁴ Nabíje baterii až na 90 % své kapacity za 90 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ²⁵ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²⁶ 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 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.
- ²⁷ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávacích klíčových slovech v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ²⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti 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 tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Core, Celeron, Optane a Intel vPro 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. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SD, SDHC, SDXC jsou registrované ochranné známky 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.

