



Notebook HP 250 G7

Cenovo výhodný. Pripravený na prácu.

Pripájajte sa pomocou cenovo výhodného notebooku HP 250 s najnovšími technológiami a odolným šasi, ktoré notebook pomáha chrániť. Dokončujte podnikové úlohy so systémom Windows 10 Pro¹, procesormi Intel^{®2} a nevyhnutnými nástrojmi na spoluprácu.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Navrhnutý na podnikanie

- S istotou dokončíte projekty pomocou najnovších technológií vrátane intuitívneho systému Windows 10 Pro¹ a výkonných procesorov Intel[®] Core™ 7. alebo 8. generácie² s voliteľnou pamäťou DDR4³ alebo Intel[®] Optane™⁴ a možnosťami ukladania na jednotku SSD.³

Odolný dizajn pre mobilitu

- Budte pokojní, pretože počítač HP 250 dokáže držať krok s mobilnými pracovnými štýlmi vďaka tenšiemu a ľahšiemu dizajnu. Odolné šasi chráni notebook, aby vyzeral rovnako profesionálne ako vy.

Dobré pripojenie

- Tento notebook je pripravený pripojiť sa ku všetkým periférnym zariadeniam³ a je navrhnutý tak, aby vyhovoval potrebám podniku vďaka portom RJ-45 a HDMI.
- Zabezpečte budúcnosť svojho podnikania. Počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro, aby vás chránili pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizovali funkcie správy a produktivity vo firme.
- Niekedy je potrebné rozprávať sa tvárou v tvár. Vďaka voliteľnej webovej kamere HP s rozlíšením HD a širokým dynamickým rozsahom (WDR) budete vždy vyzerať dobre, pri silnom aj slabom osvetlení.
- Spúšťajte počítač a pristupujte k aplikáciám rýchlejšie pomocou vysokorýchlostnej jednotky SSD alebo využite rozsiahle úložisko pre digitálne médiá s veľkokapacitným pevným diskom. Získajte to najlepšie z oboch svetov s možnosťami duálneho ukladania.
- Softvér HP Noise Cancellation potláča hluk na pozadí vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- Rýchlo sa pripojte ku káblovej sieti a periférnym zariadeniam v kancelárii alebo doma pomocou portov RJ-45 a HDMI. Jednoducho zálohujte a prenášajte údaje pomocou rýchleho a praktického slotu na karty SD na notebooku HP 250.
- Firmvérový modul Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardvérové šifrovacie kľúče na zabezpečenie údajov, e-mailov a používateľských poverení.
- Získajte rýchle pripojenie s pripojením Gigabit LAN a voliteľným kombinovaným modulom WLAN 802.11ac/Bluetooth[®] 4.2.
- Voliteľná samostatná grafická karta AMD Radeon™ s grafickou pamäťou až 2 GB poskytuje pôsobivé vizuálne zážitky na voliteľnom displeji s rozlíšením FHD.

Notebook HP 250 G7 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro (en National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Skupina procesora ⁷	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)
Farba produktu	Asteroidová strieborná, tmavopopolavá
Maximálne množstvo pamäte	8 GB DDR4-2400 SDRAM ^{8,29}
Vnútorňa pamäť	500 GB maximálne 1 TB 5400 ot./min. SATA ⁹ maximálne 500 GB 7200 ot./min. SATA 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD 128 GB maximálne 256 GB M.2 SATA SSD ⁹
Optická jednotka	DVD zapisovačka ^{10,11,12}
Obrazovka	Antireflexný displej SVA eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, jasom 220 cd/m ² , 67 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej SVA eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, jasom 220 cd/m ² , 67 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ^{12,16,19}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: 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 vyhradené pamäte DDR5) ¹⁷ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	Duálne stereofónne reproduktory
Technológie bezdrôtového pripojenia	Kombinované pripojenie Realtek 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Kombinované pripojenie Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) a Bluetooth® 4.2 ^{13,14} (Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast.)
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0; 1 port HDMI 1.4b; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania (Káble nie sú súčasťou dodávky.)
Vstupné zariadenia	Plnohodnotná klávesnica s rozložením typu island a s numerickou časťou; Dotyková ploška s podporou viacprstových gest ;
Možnosti komunikácie	Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE NIC ¹⁵ ;
Fotoaparát	Kamera HP TrueVision HD; Kamera HP VGA ^{12,16,18}
Dostupný softvér	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch ²⁰
Správa zabezpečenia	TPM 2.0; Otvor pre bezpečnostný zámok ^{21,22}
Napájanie	65 W externé sieťové napájanie HP Smart; 45 W externé sieťové napájanie HP Smart ^{24,25}
Typ batérie	3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh ²⁴
Výdrž batérie	Až 12 hodín a 45 minút ²³
Rozmery	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Hmotnosť	od 1,78 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ²⁷
Záruka	Služby HP ponúkajú možnosti 1-ročnej obmedzenej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Batérie majú predvolenú jednoročnú obmedzenú záruku s výnimkou batérií s dlhou životnosťou, ktoré budú mať rovnakú 1-ročnú alebo 3-ročnú obmedzenú záruku ako platforma. 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 .

Notebook HP 250 G7

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Ruksak HP Essential



Batožina HP Essential Backpack je skvelá na prenášanie notebooku pre študentov aj profesionálov.

Číslo produktu: H1D24AA

Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s pohodlným uchopením



Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s 30-mesačnou výdržou batérie a výrazným, moderným vzhľadom, ktorý sa jednoducho začleňuje k notebookom rady HP Business.

Číslo produktu: H2L63AA

Káblvové slúchadlá s mikrofónom HP UC



Vychutnávajte si krištáľovo čistý zvuk a funkciu potlačenia šumu počas schôdzí v teréne prostredníctvom notebooku alebo tabletu so systémom Windows vďaka odolným a ľahkým káblvovým slúchadlám s mikrofónom HP UC, ktoré sú navrhnuté tak, aby ste ich mohli pohodlne používať počas celého pracovného dňa.^{1,2} Vychutnávajte si krištáľovo čistý zvuk a funkciu potlačenia šumu počas schôdzí v teréne prostredníctvom notebooku alebo tabletu so systémom Windows vďaka odolným a ľahkým káblvovým slúchadlám s mikrofónom HP UC, ktoré sú navrhnuté tak, aby ste ich mohli pohodlne používať počas celého pracovného dňa.^{1,2}

Číslo produktu: K7V17AA

Tenká klávesnica a myš HP USB



Pracujte inteligentne a maximalizujte svoj pracovný priestor so štýlovou tenkou klávesnicou a myšou HP USB, ktoré sú navrhnuté tak, aby dopĺňali počítače HP Business z roku 2015.

Pracujte inteligentne a maximalizujte svoj pracovný priestor so štýlovou tenkou klávesnicou a myšou HP USB, ktoré sú navrhnuté tak, aby dopĺňali počítače HP Business z roku 2015.

Číslo produktu: T6T83AA

Replikátor portov HP 3005pr USB3



Pripojte sa a pustite sa do práce rýchlo, vďaka univerzálnemu replikátoru portov HP 3005pr USB3, ktorý vášmu notebooku Windows® alebo Chromebook™ poskytuje konektivitu pre zariadenia, displej a sieť po pripojení jedného kábla USB 3.0 – bez nutnosti reštartovania! Pripojte sa a pustite sa do práce rýchlo, vďaka univerzálnemu replikátoru portov HP 3005pr USB3, ktorý vášmu notebooku Windows® alebo Chromebook™ poskytuje konektivitu pre zariadenia, displej a sieť po pripojení jedného kábla USB 3.0 – bez nutnosti reštartovania!

Číslo produktu: Y4H06AA

2-ročná podpora HP u zákazníka v nasledujúci pracovný deň (iba na notebooky)



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas 2 rokov.

Číslo produktu: U9BA3E

Notebook HP 250 G7

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ⁴ Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu.
- ⁵ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne.
- ⁶ Založené na internom testovaní jednotiek SSD a pevných diskov spoločnosťou HP.
- ⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ac WLAN.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- ² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁴ Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- ⁵ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Systémové zrychlíenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje množstvo pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voľiteľným procesorom Intel® Core™ i5 alebo 7+.
- ⁷ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- ⁸ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov sa na zaistenie kompatibility odporúča použiť pamäťové moduly značky HP. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁹ V prípade úložného priestoru platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.
- ¹⁰ Zariadenie sa dodáva s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL alebo napaľovačkou DVD. Zariadenie sa zo servisu môžu vrátiť s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL.
- ¹¹ Na tejto jednotke sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-VRAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopirujte materiály chránené autorskými právami. Na dvojvrstvové disky je možné uložiť viac dát ako na jednovrstvové disky; disky naplnené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednovrstvových médií.
- ¹² Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ac WLAN.
- ¹⁴ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Na zobrazenie obrázkov s rozlíšením HD je potrebný obsah s rozlíšením HD.
- ¹⁷ Typ integrovanej grafiky závisí od typu procesora. Technológia NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel a konfiguráciu samostatnej grafickej karty NVIDIA® GeForce® a je dostupná v operačnom systéme Windows 10 Pro. Pri používaní technológie NVIDIA® Optimus™ nemusia byť vo všetkých systémoch úplne využívané všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať na integrovanej grafickej karte alebo procesoroch APU).
- ¹⁸ Vyžaduje prístup na internet.
- ¹⁹ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- ²⁰ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ²¹ Firmvérový modul TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT). Modul TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- ²² Zámok sa predáva samostatne.
- ²³ Výdrž batérie MM14 v počítači so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.
- ²⁴ Keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, nabije batériu až na 90 % v priebehu 90 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 90 % sa rýchlosť nabíjania zníži na normálnu. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ²⁵ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁶ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné obchodné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. V súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi môžu zákazníkovi vzniknúť dodatočné zákonné práva. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom dotknuté zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- ²⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách možno overiť na stránke <http://www.epeat.net>. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadáním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options.
- ²⁸ Kábel HDMI sa predáva samostatne.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty spoločnosti HP sú záruky uvedené vo vyhláseniach o obmedzenej záruke dodávaných spolu s jednotlivými produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Celeron, Optane a Intel vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. NVIDIA a logo NVIDIA sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. SD, SDHC a SDXC sú registrované ochranné známky spoločnosti SD-3C v USA, ďalších krajinách alebo v USA aj ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

