



Notebook HP 255 G7

Cenovo výhodný. Pripravený na prácu.

Pripájajte sa pomocou cenovo výhodného notebooku HP 255 s najnovšími technológiami a odolným šasi, ktoré notebook pomáha chrániť. Dokončujte pracovné úlohy s procesorom AMD Ryzen™² a nevyhnutnými nástrojmi na spoluprácu.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Navrhnutý na podnikanie

- Dokončujte projekty s dôverou vďaka najnovším technológiám, ktoré zahŕňajú výkonný procesor AMD Ryzen™², rýchlu pamäť a množstvo úložného priestoru.

Odolný dizajn pre mobilitu

- Buďte pokojní, pretože počítač HP 255 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 255.
- 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.

Notebook HP 255 G7 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Skupina procesora ⁵	Procesor AMD Ryzen™ APU; Procesor AMD radu A4 APU; Procesor AMD A9 APU 7. generácie (model A9-9425); Procesor AMD A6 APU 7. generácie (model A6-9225)
Dostupné procesory ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 5 2500U APU s grafikou Radeon™ Vega (základná frekvencia 2 GHz, max. frekvencia burstu 3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); AMD A9-9425 APU s grafikou Radeon™ R5 (základná frekvencia 3,1 GHz, max. frekvencia burstu 3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD A6-9225 APU s grafikou Radeon™ R4 (základná frekvencia 2,6 GHz, max. frekvencia burstu 3 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD Ryzen™ 3 2200U APU s grafikou Radeon™ Vega (základná frekvencia 2,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 5 MB, 2 jadrá); AMD A4-9125 APU s grafikou Radeon™ R3 (základná frekvencia 2,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Farba produktu	Asteroidová strieborná, tmavopopulavá
Maximálne množstvo pamäte	8 GB DDR4-2400 SDRAM ^{6,24}
Vnútorňá pamäť	500 GB maximálne 1 TB 5400 ot./min. SATA ⁷ 256 GB maximálne 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 128 GB maximálne 256 GB M.2 SATA SSD ⁷
Optická jednotka	DVD zapisovačka ^{8,9,10}
Obrazovka	Tenký 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); Tenký 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) ^{15,16}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ R3; Grafika AMD Radeon™ R5; Grafika AMD Radeon™ Vega; Grafika AMD Radeon™ R4 ¹⁴ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	Dva stereofónne reproduktory
Technológie bezdrôtového pripojenia	Kombinované pripojenie Realtek 802.11ac (1 x 1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 ^{11,12} (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 ¹³ ;
Fotoaparát	Kamera HP TrueVision HD; Kamera HP VGA ^{10,15}
Dostupný softvér	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch ¹⁷
Správa zabezpečenia	TPM 2.0; Otvor pre bezpečnostný zámok ^{18,19}
Napájanie	45 W externé sieťové napájanie HP Smart65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart EM; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart ²¹
Typ batérie	3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh
Výdrž batérie	Až 10 hodín a 30 minút ²⁰
Rozmery	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Hmotnosť	Od 1,78 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Ergonomické vlastnosti	##displaytiltswiv##
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ²³
Záruka	Ročná štandardná obmedzená záruka na súčasti a prácu (1-1-0) v závislosti od krajiny (k dispozícii sú inovácie). Ročná obmedzená záruka na primárnu batériu.

Notebook HP 255 G7

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava bezpečnostného zámku HP Business PC Security Lock v3



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou cenovo dostupnej súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v3. Ponúkajú flexibilitu a bezdrôtové spojenie v kancelárii a v teréne. Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby splňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.
Číslo produktu: 3XJ17AA

HP PC montážna konzola pre monitory



Prispôbte si kompletne riešenie s montážnymi konzolami HP pre monitory, ktoré vám umožňuje pripojiť HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo umiestniť tenkého klienta HP priamo za displeje HP Z a Elitedisplay. Prispôbte si kompletne riešenie s montážnymi konzolami HP pre monitory, ktoré vám umožňuje pripojiť HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo umiestniť tenkého klienta HP priamo za displeje HP Z a Elitedisplay. Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby splňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.
Číslo produktu: N6N00AA

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 255 G7

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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 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 spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ³ Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ⁴ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne.
- ⁵ Založené na internom testovaní jednotiek SSD a pevných diskov spoločnosťou HP.
- ⁶ 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 verziách 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/>.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁴ Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- ⁵ 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.
- ⁶ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly inej rýchlosti, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁷ V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁸ Zariadenie sa dodáva s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL alebo napalovačkou DVD. Zariadenie sa zo servisu môžu vrátiť s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL.
- ⁹ Na tejto jednotke sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami. Na dvojrýchlostné disky je možné uložiť viac dát ako na jednorýchlostné disky; disky napálené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednorýchlostných médií.
- ¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹¹ 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.
- ¹² Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- ¹³ 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 vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- ¹⁴ Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- ¹⁵ Na zobrazenie s rozlíšením HD je potrebný obsah s rozlíšením HD.
- ¹⁶ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- ¹⁷ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁸ 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).
- ¹⁹ Zámok sa predáva samostatne.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²² 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 zákazníkom poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. V súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi môžu zákazníci 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.
- ²³ 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.
- ²⁴ Podpora dvojkanálovej pamäte platí len pre procesory AMD Ryzen™ APU.

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 danými 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.

AMD je ochranná známka spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. SD, SDHC a SDXC sú registrované ochranné známky spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA7-4136, December 2019

