



Notebook HP 255 G7

Cenovo výhodný. Pripravený na prácu.

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

Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Navrhnutý na podnikanie

- Dokončíte projekty sebaisto pomocou najnovších technológií vrátane výkonu procesora AMD Ryzen™² s voliteľnou pamäťou DDR4.³

Odolný dizajn pre mobilitu

- Rest assured that the HP 255 can keep up with mobile workstyles with a thinner and lighter design. The durable chassis protects the laptop, so it looks as professional as you do.

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 vyzeráť 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.
- 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.
- Get fast connections with Gigabit LAN and an optional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combo.

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, jeden jazyk, 64-bitový systém ¹ FreeDOS
Skupina procesora ^{5,14}	Procesor AMD A6 APU 7. generácie (model A6-9225); Procesor AMD A9 APU 7. generácie (model A9-9425); Procesor APU AMD radu A4; Procesor AMD Ryzen™ APU; Procesor AMD Athlon™ Gold APU; Procesor AMD Athlon™ Silver APU
Dostupné procesory ^{3,4,5,14,25}	Procesor AMD Ryzen™ 5 3500U APU s grafikou Radeon™ Vega 8 (základná frekvencia 2,1 GHz, max. zvýšená frekvencia 3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 4 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 3 2200U APU s grafikou Radeon™ Vega (základná frekvencia 2,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 5 MB, 2 jadrá); Procesor AMD A6-9225 APU s grafikou Radeon™ R4 (základná frekvencia 2,6 GHz, max. zvýšená frekvencia 3 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); Procesor 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); Procesor AMD Athlon™ Gold 3150U APU s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,4 GHz, max. frekvencia burstu 3,3 GHz, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor AMD Ryzen™ 3 3250U APU s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,6 GHz, max. frekvencia burstu 3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); Procesor AMD Athlon™ Silver 3050U APU s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,3 GHz, max. frekvencia burstu 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá)
Farba produktu	Asteroidová strieborná, tmavopopolavá
Maximálne množstvo pamäte	8 GB DDR4-2400 SDRAM ^{6,24} Podpora duálneho kanála.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	500 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 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 WLED, jasom 220 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Tenký antireflexný displej SVA eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, jasom 220 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC 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 (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 (podpora MU-MIMO)
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}
Správa zabezpečenia	TPM 2.0; Otvor pre bezpečnostný zámok ^{18,19}
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii
Napájanie	45 W externé sieťové napájanie HP Smart ²¹
Typ batérie	3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dĺžkou 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.)
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. Ponúkajúc flexibilitu a bezdrôtové spojenie v kancelárii a v teréne.

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 umiestnite 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 umiestnite tenkého klienta HP priamo za displeje HP Z a Elitedisplay.

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 krátkých 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 Viacjadrová technológia je navrhnutá na zlepšenie 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 produktov 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 Wireless access point and internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the laptop to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

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 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 dvojrátové disky je možné uložiť viac dát ako na jednorátové disky; disky napálené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednorátových 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.
- 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 vysokorýchlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- ¹⁴ Procesory AMD Ryzen™ 5 2500U, AMD Ryzen™ 3 2200U a AMD A9-9425 sú dostupné len do 31. júla 2020.
- 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. Úrovně a časy odzvy 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.
- ²³ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ²⁴ Podpora dvojkanalovej pamäte platí len pre procesory AMD Ryzen™ APU.
- ²⁵ Maximálna zvýšená frekvencia procesorov AMD sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.

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 is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc. SD, SDHC and SDXC are registered trademarks of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-4136, Jún 2020

--

