



Notebook HP 470 G7

Produktivita na cestách vďaka veľkej obrazovke

Notebook HP 470 je navrhnutý na maximálnu produktivitu a poskytuje výkon a mobilitu, bez ktorých sa dnešná pracovná sila nezaobíde. Atraktívny dizajn a 17-palcový antireflexný displej poskytujú rozšírený zážitok zo sledovania pre všetky aplikácie.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Pripravený na prácu

- Zvládajte so svojim laptopom projekty pomocou výkonných funkcií, ktoré sú bežné v stolných počítačoch. Užívajte si vysoký výkon procesora Intel® Core™ 10. generácie², samostatnej grafiky AMD a duálneho úložiska na všetky dôležité údaje.³

Zostaňte produktívni

- Podnikanie si vyžaduje od počítača viac. Tento laptop so 17-palcovou uhlopriečkou je vybavený kompletnou numerickou klávesnicou, presným touchpadom a ochranou firmvéru pomocou modulu TPM, aby ste udržali tempo podnikania v kancelárii aj u zákazníkov.

V kancelárii aj u zákazníkov

- Pracujte kdekoľvek v kancelárii vďaka funkciám mobility, ako sú HP Fast Charge⁵, webová kamera HD a zabudovaný mikrofón. Na voliteľnom širokouhlom displeji IPS s rozlíšením Full HD uvidíte všetko jasne.⁴
- Budte produktívni v každej situácii. Funkcie zabezpečenia a produktivity systému Windows 10 Pro vám pomôžu zvládnuť každú úlohu.
- Zrýchlite náročné podnikové aplikácie s procesorom Intel® Core™ 10. generácie.
- Vďaka štýlovej voliteľnej podsvietennej klávesnici môžete písať bez problémov aj pri slabom osvetlení.
- Chráňte svoje investície a údaje pomocou firmvéru TPM a zásuvky na bezpečnostný zámok.
- Prenosnosť počítača a spoľahlivosť rýchleho pripojenia určujú, kde môžete pracovať. Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 6 gigabitovej triedy.
- Rozlúčte sa s hardvérovými kľúčmi a získajte všetky potrebné pripojenia vrátane portu HDMI, karty SD, troch portov USB-A a konektora RJ-45.
- Vynikajúca výdrž batérie vás preniesie celým dňom plnom stretnutí bez možnosti napájania. Technológia rýchleho nabíjania HP nabije batériu na 50 % už za 30 minút.
- Notebook HP 470 bol prísne testovaný, aby sa zabezpečila jeho spoľahlivosť. Počas testovacieho procesu HP Total Test absolvujú počítače 115 000 hodín výkonnostných testov, aby sa zaručila ich každodenná spoľahlivosť.

Notebook HP 470 G7 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro ¹ FreeDOS
Skupina procesora ⁵	Procesor Intel® Core™ i7 10. generácie (i7-10510U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generácie (i5-10210U); Procesor Intel® Core™ i3 10. generácie (i3-10110U)
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-10110U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB L3, 2 jadrá)
Maximálne množstvo pamäte	16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁶ Podpora duálneho kanála.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna pamäť	256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ maximálne 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁷ maximálne 1 TB SATA 5400 ot./min. so 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁷ maximálne 1 TB SATA 5400 ot./min. so 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 500 GB maximálne 1 TB 5400 ot./min. SATA ⁷
Optická jednotka	DVD zapisovačka ^{9,10}
Obrazovka	Antireflexný displej IPS eDP s uhlopriečkou 43,9 cm (17,3"), podsvietením WLED, jasom 300 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ^{10,13,16}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 620 ¹³ Samostatná: Grafika AMD Radeon™ 530 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ¹⁴ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	HP Audio Center, dva reproduktory, jeden digitálny mikrofón
Technológie bezdrôtového pripojenia	Kombinovaná karta Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro™ ¹¹
Porty a konektory	2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 port HDMI 1.4; 1 napájací konektor (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Textúrovaná klávesnica plnej veľkosti s klávesmi typu island a numericou klávesnicou; Podsvietená klávesnica plnej veľkosti s 2 nátermi, klávesmi typu island a numericou klávesnicou ^{10,15} ; Dotyková ploška s podporou viacprstových gest;
Možnosti komunikácie	Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE NIC ¹² ;
Fotoaparát	Kamera s rozlíšením HD 720p ¹³
Správa zabezpečenia	TPM 2.0; HP Sure Click; Windows Defender; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense; Bezpečnostný zámok Kensington ^{18,19,20,21,22}
Napájanie	65 W externé sieťové napájanie HP Smart ²³
Typ batérie	3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh
Rozmery	41,48 x 27,2 x 2,45 cm
Hmotnosť	Už od hmotnosti 2,36 kg (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Ergonomické vlastnosti	##displaytiltswiv##
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver ²⁵
Záruka	1-ročná štandardná obmedzená záruka na súčasti, prácu a servis priamo u zákazníka (1-1-1) v závislosti od krajiny (k dispozícii sú inovácie). Ročná obmedzená záruka na primárnu batériu.

Notebook HP 470 G7

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Batoh HP 17.3 Business



Vaše ruky zostanú voľné a váš notebook bezpečný vďaka batohu 17,3 HP Business Backpack, ktorý bol navrhnutý tak, aby vám slúžil v kancelárii, mimo nej, ako aj na cestách. Má uzamykateľné zipsy, bezpečné vrecko RFID a priestor pre vaše zariadenie do uhlopriečky 17,3", telefón, príslušenstvo a veľa ďalších vecí. Ponúkajúc 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: 25C67AA

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. Ponúkajúc 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: H2L63AA

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. 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: T6T83AA

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 470 G7

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Nezabudnite vykonať aktiváciu do šiestich mesiacov od aktivácie systému Windows. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný 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. Navštívte stránku <http://www.microsoft.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 voliteľná funkcia.
- ⁴ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁵ Ak je systém vypnutý alebo v režime spánku, batéria sa nabíja na 50 % v priebehu 30 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa rýchlosť nabíjania znižuje na normálnu. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ⁷ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.
- ⁸ Absolvovanie HP Total Test Process nie je zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nie sú 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 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.
- ³ Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ⁴ 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.
- 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 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>.
- ⁹ Zariadenie sa dodáva s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL alebo napáľovačkou DVD. Zariadenie sa zo servisu môžu vrátiť s jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL.
- ¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ¹¹ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) 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 802.11ax.
- ¹² Pojem „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 sieťovú infraštruktúru s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- ¹³ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- ¹⁴ Technológia dynamického prepínania grafickej karty AMD vyžaduje procesor Intel so samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. S technológiou dynamického prepínania grafických kariet od AMD nemusia byť na všetkých systémoch dostupné všetky video a zobrazovacie možnosti samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL budú pracovať s integrovaným procesorom GPU, ale môžu pracovať aj s procesorom APU).
- ¹⁵ Podsvietená klávesnica je voliteľná funkcia.
- 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 Funkcia HP Sure Click je k dispozícii vo väčšine počítačov HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- ¹⁹ Firmvérový modul TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je súčasťou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- ²⁰ Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Windows Defender, systém Windows 10 a pripojenie na internet.
- ²¹ Bezpečnostný zámok sa predáva samostatne.
- ²² HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ²³ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁴ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úrovně 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, ktorú zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- ²⁵ 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 www.epeat.net.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej obmedzenej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core a Intel vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ďalšie ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA7-6630, November 2019

--

