

15,6" notebook HP 255 G10

Navrhnutý na podnikanie

Pripájajte sa pomocou cenovo výhodného notebooku HP 255 s výkonnými technológiami a moderným šasi, vďaka ktorému ho môžete brávať všade so sebou. Dokončujte pracovné úlohy s procesorom AMD Ryzen™² a nevyhnutnými nástrojmi na spoluprácu.

Pekný a ľahký

Notebook HP 255 drží krok s hybridným pracovným štýlom vďaka tenkému a ľahkému dizajnu. Voliteľný 300-nitový displej Full HD^{3,4} s minimálnym rámom a 85-percentným pomerom obrazovky k telu⁵ poskytujú dostatok miesta na prácu alebo streamovanie obsahu.

Stvorený na prácu a pripravený na zábavu

Dokončujte projekty s dôverou vďaka najnovším technológiám, ktoré zahŕňajú robustný procesor AMD Ryzen™², až 16 GB pamäte DDR4³, voliteľnú dvojkanálovú pamäť³ a voliteľnú kameru FHD³.

Nech vás je jasne vidieť a počuť

Spojte sa s členmi tímu, či už sú v rovnakej miestnosti, alebo niekoľko kilometrov od vás. Kamera HD alebo FHD³ vám pomôže vyniknúť a redukcia šumu založená na umelej inteligencii a systéme dvoch mikrofónov poskytuje vysokokvalitný zvuk.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

15,6" notebook HP 255 G10

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte kdekoľvek bez ohrozenia výkonu alebo zabezpečenia so systémom Windows 11, ktorý využíva technológie spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.¹

Veľký pomer obrazovky k telu

Pracujte s ľahkosťou na veľkom displeji s 15,6-palcovou uhlopriečkou. Voliteľný jas 300 nitov, obmedzenie modrého svetla, tenký rám a 85-percentný pomer obrazovky k telu vytvárajú lepšie celkový zážitok zo sledovania.^{3,5}

Vyzerajte čo najlepšie aj pri slabom osvetlení

Voliteľná kamera FHD poskytuje vizuálnu čistotu, zatiaľ čo dočasná redukcia šumu zlepšuje kvalitu obrazu pri slabom osvetlení a znižuje efekty vizuálneho šumu a pixelácie, čo umožňuje lepšie rozlíšenie na zachytenie všetkých detailov.³

Bezproblémové pripojenie

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka voliteľnej sieti Wi-Fi 6 gigabitovej triedy alebo voliteľnej kombinovanej karte WLAN 802.11ac a Bluetooth®.^{3,6,7,8}

Strážte si súkromie

Nemusíte mať obavy, či vás niekto nesleduje – zlomyselnému sledovaniu ľahko zabránite vďaka integrovanej kamere HP Privacy Camera s posuvným krytom.⁹

Ostrá a jasná spolupráca

Potlačte šum a zabráňte prerušeniam počas online hovorov pomocou redukcie šumu založenej na umelej inteligencii a dvojpoľových mikrofónov. Redukcia šumu založená na umelej inteligencii zlepšuje spoluprácu pomocou poprednej technológie na odfiltrovanie hluku na všetkých audio vstupoch aj výstupoch.

Spoľahlivosť a odolnosť

Hardvér a systémy prešli testami MIL-STD 810, aby sa zabezpečilo, že váš notebook HP spĺňa alebo prekračuje štandardy odolnosti HP.¹⁰

Zlepšené overovanie pomocou odtlačku prsta

Zabezpečte svoj notebook proti hardvérovým a malvérovým hrozbám pomocou snímača odtlačkov prstov s porovnávaním zhody v hostiteľskom systéme. Zachyťte, zabezpečte a uložte svoje biometrické údaje, pričom integritu a súkromie údajov o odtlačkoch prstov bude chrániť hostiteľský systém.³

Pomôžte zabezpečiť kritické údaje

Modul Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardvérové šifrovacie kľúče na zabezpečenie údajov, e-mailov a používateľských poverení.¹¹

Podsvietená vodovzdorná klávesnica

Pokračujte v práci a píšete pohodlne aj v slabo osvetlených pracovných priestoroch s voliteľnou podsvietenou klávesnicou odolnou proti poliatu s ďalšou vrstvou ochrany pod klávesmi, ktorá pomáha odolávať prachu a rozliatiu tekutín. Počítajte jednoducho pomocou numerickej klávesnice.³

Malý a ľahký s pútavým dizajnom

Noste tento notebook s ľahkosťou. Je malý, ľahký, s voliteľným hliníkovým vrchným krytom a možnosťou výberu vkusnej tmavošedej alebo výraznej striebornej farby – cestujte naľahko a vychutnajte si jemný a štýlový vzhľad.³



15,6" notebook HP 255 G10

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Education – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Skupina procesora ⁵	Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{2,3,4}	Procesor AMD Ryzen™ 7 7730U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 7530U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 3 7330U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá, 8 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 7520U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,8 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 4 MB, 4 jadrá, 8 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 3 7320U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,4 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 4 MB, 4 jadrá, 8 vlákien) Procesor AMD Athlon™ Silver 7120U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 2,4 GHz, max. zvýšená frekvencia 3,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 2 MB, 2 jadrá, 2 vlákna)
Maximálne množstvo pamäte	16 GB pamäte DDR4-3200 MHz RAM; (Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s); ⁶ Dvojkanálová podpora (vybrané modely)
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnúťorná pamäť	maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷ maximálne 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6 palca)
Obrazovka ^{12,13,14}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), mikrorámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), mikrorámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkymi okrajmi, jasom 300 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením FHD (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	Stereofónne reproduktory, integrovaný digitálny mikrofón
Porty a konektory	1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 konektor napájania; 1 port HDMI 1.4b; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Textúrovaná klávesnica plnej veľkosti s klávesmi typu island a voliteľným podsvietením ⁵¹ ; Dotyková ploška s podporou viacprstových gest
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast.); ; Integrovaný modul 10/100/1000 GbE ¹⁰ ; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1 x 1) a Bluetooth® 5.3
Fotoaparát	Kamera 720p HD s dočasnou redukciou šumu (vybrané modely); Kamera 1080p FHD s dočasnou redukciou šumu (vybrané modely) ¹²
Softvér	HP QuickDrop; Propagačná ponuka služby Dropbox; HP Smart Health; Express VPN; E-QR Code; sMedio True DVD pre HP; Ponuky spoločnosti Amazon; Ponuka spoločnosti AdobeNákup balíka Office (predáva sa samostatne) ^{15,1614}
Správa zabezpečenia	McAfee Security (30-dňová bezplatná skúšobná verzia)



15,6" notebook HP 255 G10

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Napájanie	65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart EM; 45 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart ¹⁹
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh ¹⁸ ; Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.
Rozmery	36 x 23,6 x 1,86 cm
Hmotnosť	Od 1,52 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii konfigurácie s registráciou EPEAT®; Registrácia EPEAT® Silver v USA. ²¹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Recyklované plastové výplne; 2 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov ^{22,23,24,25}
Záruka	Možnosti 1-ročnej a 3-ročnej obmedzenej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje jednoročná obmedzená záruka. 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 .



15,6" notebook HP 255 G10

Poznámky

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 inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to 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. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. 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. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ³ Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁴ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením FHD.
- ⁵ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k aktívnej zobrazovacej ploche spolu s rámom. Merané s krytom v zvislej polohe.
- 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 Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ⁹ Kamera HP Privacy Camera je k dispozícii iba na počítačoch vybavených kamerami HD alebo FHD a musí sa nainštalovať vo výrobe.
- ¹⁰ Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹¹ Súčasťou je firmvérový modul TPM (TPM 2.0). V niektorých modeloch je k dispozícii samostatný modul TPM (TPM 2.0), ktorý sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému 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 prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to 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 určitých 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 vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ³ Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ⁴ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ⁵ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačné systémy Windows 8 a 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 používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie compatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁷ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10 a 11) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ⁹ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a streamovanie.
- ¹⁰ 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 Gigabit Ethernet.
- ¹² Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej škály.
- ¹⁴ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ¹⁵ HP Quick Drop vyžaduje internetové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 alebo novším s predinštalovanou aplikáciou HP QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.
- ¹⁶ 100 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ¹⁷ Súčasťou je bezplatné 30-dňové predplatné služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. Po uplynutí tejto lehoty sa vyžaduje predplatné.
- ¹⁸ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wathodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- ¹⁹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁰ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úrovně a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť odo dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri zakúpení. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.
- ²¹ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.
- ²² Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ²³ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ²⁴ Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu.
- ²⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁵¹ Podsvietená klávesnica je voliteľná súčasť.
- ⁶⁰ V závislosti od verzie dostupnej pre zariadenie a vybraného nastavenia bude softvér HP Battery Health Manager (BHM) používať patentovanú súpravu algoritmov na optimalizáciu stavu batérie počas jej životnosti. Nové komerčné notebooky sa dodávajú vybavené softvérom BHM nastaveným na možnosť „Umožniť spoločnosti HP spravovať stav batérie“. Toto nastavenie časom zníži kapacitu nabíjania, aby sa optimalizoval stav batérie a zmiernili faktory, ktoré môžu urýchliť degradáciu batérie. V dôsledku tohto zníženia dostupnej kapacity nabitia sa časom zníži výdrž batérie. Spoločnosť HP môže kedykoľvek aktualizovať softvér HP Battery Health Manager kvôli zlepšeniu dostupných nastavení, funkčnosti a výkonu. Repasované výrobky môžu mať prispôbené predvolené nastavenia na optimalizáciu používania. Ďalšie informácie o aktualizácii alebo úprave nastavení softvéru HP Battery Health Manager nájdete na stránke hp.com/support/battery.

