

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc



Pripravený na hry. Pripravený na výkon.

S tenkým a výkonným herným notebookom HP Pavilion Gaming 15 nemusíš nič obetovať. Vychutnaj si špičkovú grafiku a výkon v hrách a multitasking, ako aj zlepšené chladenie¹ pre celkový výkon a stabilitu. Ponor sa do hry na displeji s mikroórámom a s vyladeným zvukom. Dokonalá rovnováha medzi prácou a hrou, takže to všetko zvládneš.



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality



Výkon na zvládnutie všetkých úloh

Zdolaj všetky prekážky s výkonným procesorom AMD a pokročilou grafikou. Displej s rozlíšením FHD a vysokou obnovovacou frekvenciou prináša plynulé vizuálne efekty v hre, živý obsah a zábavu.



Zostaň v hre

Hraj intenzívnejšie a dlhšie na notebooku, ktorý má systém dvoch ventilátorov na lepšie chladenie¹. Široký zadný vetrací otvor a zväčšené nasávacie otvory maximalizujú prúdenie vzduchu, čím sa optimalizuje celkový výkon a stabilita, vďaka čomu zariadenie zostane chladné aj počas dlhšieho používania. Zlepši sa v hre s možnosťami nastavenia výkonu v aplikácii OMEN Gaming Hub.



Odvážny dizajn

Dostať sa do hry. Elegantný displej s mikroórámami poskytuje maximálny zážitok z pozerania a predné reproduktory prehrávajú mohutný zvuk vyladený na mieru odborníkmi z B&O.



HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc

Funkcie

Windows 10

Robte úžasné veci bez starostí v známom prostredí Windows – len efektívnejšie.²

Mobilné procesory radu AMD Ryzen™ 5000 H

Špičkový herný výkon si môžete vychutnať na tenkom a ľahkom notebooku s úžasnou výdržou batérie vďaka novým mobilným procesorom radu AMD Ryzen™ 5000 H. Herný notebook bez kompromisov.³

Obrazovka FHD IPS

Vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz z každého uhla. Vďaka širokému pozorovaciemu uhlu 178° a rozlíšeniu 1920 x 1080 so živými farbami si budete môcť vždy vychutnávať skvelý pohľad na svoj obľúbený obsah.⁴

Brilantný obraz bohatý na detaily

S jasom 300 nitov si môžete prezeráť nádherné detaily, zlepšenú kvalitu obrazu a odlišné odtiene farieb – dokonca aj pri jasnom osvetlení.⁵

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťajte ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 512 GB.

Dvojkanálová pamäť

Dvojkanálová technológia umožňuje používanie dvoch kanálov súčasne, čím sa zdvojnásobuje rýchlosť komunikácie medzi pamäťovým radičom a RAM a zvyšuje výkon systému.

SuperSpeed USB Type-C®, rýchlosť prenosu údajov 5 Gb/s

Do tohto portu SuperSpeed USB Type-C® s rýchlosťou prenosu údajov 5 Gb/s zapoj externé úkladacie zariadenie. Keďže je konektor symetrický, už nebudete mať starosti s jeho správnym zapojením.⁶

Kamera HP True Vision HD

Chatujte cez video s úžasne čistým obrazom aj v nedostatočných svetelných podmienkach a vychutnávajte si každú konverzáciu, ako keby ste sa rozprávali naživo.⁷

HP Imagepad s viacdotykovými gestami

Tento viacdotykový touchpad podporuje gestá až so štyrmi prstami, pomocou ktorých môžete jediným dotykom posúvať, zväčšovať a zmenšovať obsah či pohybovať sa v rozhraní systému.

Podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou klávesnicou

Pracujte aj v miestnostiach s tlmeným osvetlením alebo počas nočných letov. S osvetlenou klávesnicou a integrovanou numerickou klávesnicou môžete písať pohodlne vo viacerých prostrediach.

McAfee® LiveSafe™

Chrán operačný systém s bezplatným 30-dňovým predplatným služby McAfee® LiveSafe™.⁸

Cloudový úložný priestor Dropbox

Ukladajte a synchronizujte svoj obsah online so službou Dropbox. Získajte 25 GB úložný priestor na jeden rok, ktorý vám umožní prístup k vašim fotkám, hudbe a súborom, ich správu a zdieľanie z ľubovoľného miesta s prístupom na internet.⁹

OMEN Gaming Hub

Jeden kontaktný bod pre všetky herné systémy HP. Funkcia Kľúčové časti systému dynamicky zobrazuje kľúčové metriky na dosiahnutie optimálneho výkonu a funkcia Zlepšenie siete uprednostňuje herné dáta v sieťovom prenose.

ExpressVPN

Skry svoju IP adresu a šifruj sieťové údaje, aby nikto nevidel, čo robíš. Zníž riziko hacknutia pri prehliadaní internetu vo verejnej sieti Wi-Fi.¹⁰

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabíte z 0 na 50 % približne za 45 minút.¹⁴

Skutočne pôsobivý zvukový zážitok

Vďaka dvom reproduktorm HP a zvuku vyladenému v spolupráci s odborníkmi z B&O si môžete vychutnávať bohatý a originálny zvuk. Nechaj sa unášať zvukom.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 7 5800H (max. zvýšená frekvencia 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada

Integrovaný modul AMD SoC

Pamäť

16 GB pamäte DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s

Počet pamäťových slotov dostupných používateľovi: 2

Pamäťové sloty: 2 pamäťové sloty SODIMM

Maximálne množstvo pamäte: Podporuje maximálne 16 GB systémovej pamäte

Ukladacie zariadenia

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optická jednotka nie je súčasťou

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti GPU pre notebooky (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6);

Zvuk

Zvuk od B&O; Dva reproduktory; HP Audio Boost

Obrazovka

Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkymi okrajmi, jasom 300 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)¹⁷

Pomer obrazovky k telu

79%¹⁸

Napájanie

200 W inteligentný napájací adaptér;

Typ batérie

3-článková lítium-iónová polymérová batéria, 52,5 Wh²³

210 g

Batéria a napájanie

Až 8 hodín³;

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 11 hodín¹⁰

Konektivita

Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

Bezdrôtové pripojenie

Kombinovaná karta Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2 x 2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových rýchlostí prenosu údajov)^{11,12,13}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilné s technológiou Miracast

Porty

1 port SuperSpeed USB Type-C®, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 port USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 konektor inteligentného sieťového napájania; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón¹⁹

Rozširujúce sloty

1x multiformátová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD

Webová kamera

Kamera HP True Vision 720p HD s integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Dizajn

Farba produktu

Trmavočierne, chrómované logo

Maľovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Softvér

ExpressVPN (30-dňová skúšobná verzia zadarmo); LastPass Premium (30-dňová skúšobná verzia zadarmo)²²;

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

Antivirusový softvér McAfee LiveSafe™²

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 53M36EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196188928455

Štítky ekologickej bezpečnosti

Registrácia EPEAT®²⁷

Certifikácia ENERGY STAR®

Hmotnosť

1,98 kg;

Balené: 2,93 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie

Rozmery

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Balené: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Poznámka k rozmerom: Rozmery sa líšia v závislosti od konfigurácie

Záruka výrobcu

2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov.

Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica

Trmavočierna klávesnica plnej veľkosti s bielosivým podsvietením a numerickou klávesnicou

HP ImagePad s podporou multitýpkového ovládania; Podpora zariadenia Precision TouchPad

Správa zabezpečenia

Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii

Senzory

Akcelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc

Služby v rámci záruky*



3-ročná záruka na vrátenie
UK190E

Kľúčové vlastnosti – poznámky pod čiarou

¹ Riešenie chladenia sa líši v závislosti od konfigurácie.

Funkcie – poznámky pod čiarou

² 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 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Viac na stránke <http://www.microsoft.com>.

³ 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 taktováciu frekvencie.

⁴ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

⁵ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.

⁶ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.

⁷ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.

⁸ Vyžadujú sa služby pripojenia na internet, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Po uplynutí 30 dní sa vyžaduje predplatné.

⁹ Bezplatný 25 GB úložný priestor online na rok od dátumu registrácie. Podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

¹⁰ Bezplatné 30-dňové skúšobné obdobie, po skončení ktorého možno prejsť na platenú službu. Každé predplatné vám udelí jednu (1) licenciu na použitie v troch (3) rôznych zariadeniach naraz. Podrobnosti na stránke www.expressvpn.com.

¹¹ Keď je systém vypnutý (pomocou príkazu „Vypnúť“), do 45 minút nabije batériu až na 50 %. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.

Poznámky k technickým údajom

¹ 25 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.

² 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.

³ Výdrž batérie MobileMark 18 v systéme Windows sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napr. modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Viac na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Keď je systém vypnutý (príkazom „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 45 minút. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.

⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí 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 taktováciu frekvencie. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.

⁷ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.

¹⁰ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémovom zvuku na úrovni 17 %, zvuku prehrávača na úrovni 100 %, prehrávaní na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojených slúchadiel a zapnutej bezdrôtovej komunikácii bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálnej kapacity a časom a používaním prirodzene znižuje.

¹¹ Vmesník Wi-Fi CERTIFIED 6™ je zasnovaný tak, da pri prenášaní dátotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim vmesnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebuješ brezžični vmesnik, ki je naprodaj ločeno in podpira 80-MHz in višje kanale.

¹² Potrebuješ brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesník Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) je združljiv s prejšnjimi špecifikacijami 802.11.

¹³ Sieť Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) nie je podporovaná v Bielorusku, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulácií (802.11ac).

¹⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.

¹⁸ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.

¹⁹ Najlepšie výsledky funkcie HP Sleep and Charge dosiahnete pomocou štandardného kábla s protokolom nabíjania USB alebo adaptéra kábla s externým zariadením.

²¹ Skutočný výkon batérie meraný vo watthodinách (Wh) sa líši od navrhutej kapacity. Kapacita batérie sa prirodzene znižuje vplyvom skladovania, času, používania, životného prostredia, teploty, systémovej konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, nastavení správy napájania a ďalších faktorov.

²² Po 30 dňoch sa vrátite k základnej verzii aplikácie LastPass.

²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.

²⁷ Na základe registrácie U.S. EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

