

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc



Ideální pro hráče. Dechberoucí výkon.

S tenkým a výkonným herním notebookem HP Pavilion 15 nemusíš dělat žádné kompromisy. Vychutnej si kvalitní grafiku a výpočetní výkon pro hry a multitasking. Vylepšené chlazení¹ navíc optimalizuje celkový výkon a stabilitu. Nech se pohltit hrou díky displeji s tenkým rámečkem a zvukem na míru. Díky dokonalému vyvážení práce a zábavy zvládneš každou výzvu.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



Výkon, který nezná hranic

Zahraj si jakýkoli titul díky vysoce výkonnému procesoru AMD a pokročilé grafice. Displej s rozlišením FHD a bleskovou obnovovací frekvencí poskytuje plynulý herní obraz, který vdechne obsahu život.



Nechte se unášet hrou

Hraj déle na notebooku, který disponuje systémem dvou ventilátorů zajišťujícím vylepšené chlazení¹. Široký zadní ventilátor a další přívody vzduchu maximalizují proudění vzduchu a optimalizují tak celkový výkon a stabilitu. Počítač si proto zachová nízkou teplotu i při dlouhodobém používání. OMEN Gaming Hub s možnostmi přizpůsobitelného výkonu ti umožní hrát na maximum.



Odvážný design

Nechte se pohltit hrou. Displej se stylovým mikrorámečkem poskytuje úžasný obraz a přední reproduktory od B&O zajišťují výkonný zvuk na míru.



HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc

Funkce

Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.²

Mobilní procesory AMD Ryzen™ 5000 řady H

Na tenkém a lehkém notebooku s úžasnou výdrží baterie a novými mobilními procesory AMD Ryzen™ 5000 řady H si nyní můžete užít špičkový herní výkon. Už nikdy nedělejte kompromisy ohledně herního notebooku.³

Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.⁴

Jednoduše dechberoucí detaily

Jas 300 nitů přináší krásné detaily, zlepšenou kvalitu obrazu a výrazné barevné odstíny dokonce i při jasném osvětlení.⁵

Úložiště SSD PCIe

Díky až 512GB bleskovému úložišti PCIe SSD spustíte systém během několika sekund.

Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon zdvojnásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapojte externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.⁶

Kamera HP True Vision HD

Videochatujte s velmi ostrým obrazem, i při nízkém osvětlení, a užijte si každou konverzaci jako při osobním setkání.⁷

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest

Tento skutečně vícedotykový touchpad podporuje gesta prováděná čtyřmi prsty a umožňuje posouvání, zvětšení a procházení pouhým dotykem.

Podsvícená klávesnice s číselným blokem

Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí a integrovaným číselným blokem můžete pohodlně psát v různých prostředích.

McAfee® LiveSafe™

Chraňte operační systém s bezplatným 30denním předplatným McAfee® LiveSafe™.⁸

Cloudové úložiště Dropbox

Ukládejte a synchronizujte svůj obsah online se službou Dropbox. Získejte 25GB úložiště na jeden rok pro přístup, správu a sdílení fotek, hudby a souborů z libovolného místa s internetovým připojením.⁹

OMEN Gaming Hub

Centrální místo pro veškeré herní systémy HP. Nástroj „Kritické parametry systému“ dynamicky zobrazuje klíčové ukazatele pro optimální výkon a „Posilovač sítě“ upřednostňuje herní síťové přenosy.

ExpressVPN

Skryj IP adresu a šifruj síťová data, aby nikdo neviděl, co právě děláš. Sníž riziko hackingu při využití veřejné sítě Wi-Fi.¹⁰

HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Nabijte vypnuté zařízení z 0 na 50 % své kapacity přibližně za 45 minut.¹⁴

Skutečně výkonný zvukový projev

Těš se na bohaté, autentické zvukové prožitky, které přináší dvojité reproduktory HP, a vymazlený zvuk vyladěný ve spolupráci s experty z B&O. Nech se unášet zvukem.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

AMD Ryzen™ 7 5800H (max. zvýšený takt 4,4 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)^{6,7}

Rodina procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada

Integrovaný systém SoC AMD

Paměť

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

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Paměťové sloty: 2x paměťový slot SODIMM

Maximální paměť: Podporuje až 16 GB systémové paměti

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

Optická jednotka není součástí dodávky

25 GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafická karta

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ;

Zvuk

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

Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 72% NTSC¹⁷

Poměr obrazovky k tělu

79%¹⁸

Napájení

200W napájecí adaptér Smart AC;

Typ baterie

3člávková Li-ion polymerová (52,5 Wh)²³

210 g

Baterie a napájení

Až 8 hodin³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 11 hodin¹⁰

Možnosti připojení

Sítové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Certifikace Realtek Wi-Fi 6™ (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12,13}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty

1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1x HDMI 2.0; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon¹⁹

Rozšiřující sloty

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

Kamera HP True Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Design

Barva produktu

Grafitově černá, chromové logo

Lakovaný povrch

Software

Aplikace HP

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

Software

ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze)²²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 53M36EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196188928455

Ekoznačky

Registrace EPEAT®²⁷

Certifikace ENERGY STAR®

Hmotnost

1,98 kg;

Balení: 2,93 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Balení: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Poznámka k rozměrům: Rozměry jsou závislé na konfiguraci.

Záruka výrobce

Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Klávesnice

Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s tajemně bílým podsvícením a numerickými klávesami

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Správa zabezpečení

Čtečka otisků prstů není k dispozici

Snímače

Akcelerometr

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2002nc

Záruční služby*



**Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK190E**

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

¹ Systém chlazení se liší podle konfigurace.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

² Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.microsoft.com>.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

⁴ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-B® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁶ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-B® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁷ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

⁸ Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 30 dní je vyžadováno předplatné.

⁹ 25 GB bezplatného online úložiště po dobu jednoho roku od data registrace. Podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na adrese www.dropbox.com. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

¹⁰ Bezplatná 30denní zkušební verze, která se změní na placenou službu, jakmile skončí její platnost. Každé placené předplatné poskytuje jednu (1) licenci, kterou lze kdykoli využít na třech (3) různých zařízeních. Další informace jsou k dispozici na adrese www.expressvpn.com.

¹⁴ Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na stránce <http://store.hp.com>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25 GB volného úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

² Včetně bezplatného 30denního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

³ Životnost baterie se systémem Windows MobileMark 18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Nabíje baterií na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

⁶ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

⁷ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

¹⁰ Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 %, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojení sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

¹¹ Rozhraní Wi-Fi CERTIFIED 6™ podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály.

¹² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹³ Rozhraní Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

¹⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

¹⁸ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

¹⁹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

²¹ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem životnosti, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

²² Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

²⁷ Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

