

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0002nc



Pro multiplayer a multitaskery

S tenkým a výkonným herním notebookem HP Pavilion nemusíte dělat žádné kompromisy. Vychutnejte si kvalitní grafiku a výpočetní výkon pro hry a multitasking. Vylepšené chlazení navíc optimalizuje celkový výkon a stabilitu. Nechte se pohltit hrou díky displeji s tenkým rámečkem a zvukem na míru. Díky dokonalému vyvážení práce a zábavy zvládnete každou výzvu.



Vysoký výkon, každý den. Vysoký výkon, hráčův sen.

Zahrajte si, cokoli se vám zachce, díky procesoru Intel® Core™ 9. generace¹ a grafice NVIDIA® GeForce®. Displej s vysokým rozlišením a bleskovou obnovovací frekvencí poskytuje plynulý herní obraz, který vdechne obsahu život.



Maximální zábava na delší dobu

Herní notebook HP Pavilion disponuje systémem dvou ventilátorů zajišťujícím vylepšené chlazení. Široké rohové zadní ventilátory a další přívody vzduchu maximalizují proudění vzduchu a optimalizují tak celkový výkon a stabilitu. Počítač si proto zachová nízkou teplotu i při dlouhodobém používání.



Výrazný a imponantní design

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



¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0002nc

Funkce

Windows 10

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

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.³

Antireflexní panel

Užívejte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

Velmi přesné barvy

Displej HP se 72% barevnou škálou NTSC umožňuje dokonalou reprodukci barev s minimálním úsilím. Skvělý pro fotky, videa a veškeré kreativní projekty.⁴

Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 256 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.⁵

Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1050

Grafika, která využívá nejnovější rozhraní DirectX® 12 a technologie NVIDIA® GeForce® GTX 1050, dokáže zobrazit nejnovější hry v rozlišení 1080p a poskytne vám dostatek výkonu pro rychlé, plynulé a energeticky úsporné hraní.

Port USB-C™

Napájejte zařízení a připojte externí displej pomocí jediného portu USB-C™ s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.⁶

USB 3.1 connector

Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desetkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.

Podsvícená klávesnice

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

WLAN 802.11a/c (2x2) a Bluetooth® 5.0

S technologií bezdrátového připojení se snadno připojíte k příslušenstvím přes Wi-Fi nebo Bluetooth®.⁷

Elegantní design

Tento tenký a lehký počítač můžete snadno přenášet z jedné místnosti do druhé a cestovat s ním. Ať si počítač vezmete kamkoli, nikdy nebylo snadnější pokračovat v práci nebo se nevázaně bavit.

Gigabit Wi-Fi

Ultrarychlé rozhraní Wi-Fi s podporou gigabitového připojení.¹³

Podpora MU-MIMO

Pokud máte doma několik zařízení MU-MIMO, podpora MU-MIMO funguje v kombinaci se směrovačem MU-MIMO, aby se maximalizoval síťový provoz a mohli jste si dopřát plynulejší přehrávání online obsahu.

Mimořádně bohatý zvukový prožitek

Díky dvojici reproduktorů HP, technologii HP Audio Boost a zvuku, který ladili profesionálové z Bang & Olufsen, můžete procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

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 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.

³ FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

⁵ Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD)

⁶ USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁷ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost přenosného počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

¹³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0002nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i5-9300H (2.4 GHz base frequency, up to 4.1 GHz base with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores)

Rodina procesorů: Processor Intel® Core™ i5 9. generace^{6,7}

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1x 8 GB)

2 paměťové sloty dostupné pro uživatele; Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (3 GB vyhrazené paměti GDDR5) ;

Využívá architekturu NVIDIA® Pascal™

Zvuk

B&O, dva reproduktory, HP Audio Boost

Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, podsvícením

WLED a antireflexní úpravou

Display Color Gamut

72% NTSC

Brightness(typical)

300 nitů

Napájení

Napájecí adaptér 135 W (AC);

Typ baterie

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

210 g;

Baterie a napájení

Až 8 hodin a 30 minut²;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 8 hodin¹⁰

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaný adaptér Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 (podpora přenosových rychlostí Gigabit)^{11,12}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty

1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 2x USB 3.1 Gen 1 Type-A (pouze přenos dat); 1x HDMI; 1x AC Smart Pin; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon

Veformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

Design

Barva produktu

Grafitové černá, chromové logo

Lakovany povrch

Software

Aplikace HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart;

HP Support Assistant

Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 7BX40EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905488230

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

2,28 kg; Starting at 4.96 lb

Balení: 3,37 kg

Poznámka k hmotnosti (metrické): Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

36 x 25,6 x 2,34 cm; 14.17 x 10.07 x 0.92 in

Balení: 52 x 6,9 x 30,5 cm

Poznámka k rozměrům (metrické): Rozměry jsou závislé na konfiguraci.

Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu; Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Klávesnice

Tajemně bílá podsvícená plnohodnotná ostrůvková klávesnice s numerickými klávesami

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Snímače

Akcelerometr

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Náhlavní souprava HP Pavilion Bluetooth® 600
1SH06AA



Herní náhlavní souprava HP Pavilion 600
4BX33AA



Batoch HP Pavilion Tech SEFO0AA



Třiletá záruka s možností vrácení produktu UK190E

¹ 25 GB volného online úložného prostoru po dobu 1 roku od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení naleznete na stránce www.dropbox.com. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

² Bezplatná 30denní zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvňch 30 dní bezplatné aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)

³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, miry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://hp.co.com/products/mobilemark-2014/>.

⁴ Nabíje baterie 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 nabita 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>.

⁵ Vícedotyková technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Úsilné hodnoty v modulu produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel a logo Intel Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

⁶ Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁷ 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 úložště, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

⁸ Využijte síť Wi-Fi s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, které jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

⁹ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.