

HP Pavilion Laptop 15-eh3775nc



Notebook Pavilion ti kryje záda při práci i zábavě

15,6" notebook Pavilion nabízí vyšší výkon v menším profilu. Zvládej víc práce s procesorem AMD¹. Kompaktní počítač s dlouhou výdrží baterie² a technologií HP FastCharge³ ti umožní pracovat na cestách. Vychutnej si výjimečnou zábavu s působivým zvukem od B&O a velkým poměrem obrazovky k tělu, který nabízí větší obrazovou plochu.

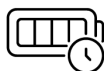


*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



Spolehlivý procesor AMD

Se spolehlivým výkonem prvotřídního procesoru AMD¹ toho zvládneš víc, ať jsi kdekoli.



Přenosný design zajistí vysokou produktivitu kdekoli

Kompaktní design, dlouhá výdrž baterie² a HP FastCharge³ ti umožní udělat více práce na cestách.



Užij si pokaždé neuvěřitelnou zábavu

Tento notebook přitáhne veškerou pozornost díky velkému poměru obrazovky k tělu, tenkému rámečku a zvuku od B&O.



HP Pavilion Laptop 15-eh3775nc

Funkce

Procesor AMD Ryzen™ 7

Poznejte skutečně výjimečný výkon notebooku. Nová revoluční architektura s úžasnou výdrží baterie, výjimečným vícevláknovým zpracováním dat a grafikou Vega hravě zvládá náročnou práci s multimédií.⁴

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.

Plasty pocházející z oceánů

Notebook byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Obsahuje proto udržitelné materiály, jako jsou plasty končící v oceánech, které se nachází v bedně reproduktoru.⁵

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.⁶

Úložiště SSD PCIe

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

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.

Skutečně výkonný zvukový projev

Dva reproduktory HP, technologie HP Audio Boost a vyladění od expertů z B&O vám zajistí bohaté, autentické zvukové prožitky. Nechte se unášet zvukem.

Dvoukanálová paměť

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

Čtečka otisků prstů

Přihlaste se pohodlně k zařízení dotykem prstu v libovolném režimu. Patentovaná technologie 3D otisků prstů zajišťuje bezpečný přístup a online platby.⁷

USB Type-C® s napájením, rozhraním pro displeje a přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s

Napájej zařízení a připoj externí displej pomocí jediného portu USB-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.⁸

Optimalizovaný kovový design

Efektivní, prémiový kovový design zajišťuje tenčí a lehčí provedení počítače, zároveň však poskytuje robustní odolnost díky pokročilé technologii 3D formování kovu.

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.

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokouhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.⁹

HP Pavilion Laptop 15-eh3775nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

FreeDOS

Processor

AMD Ryzen™ 7 7730U (max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Processor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada

Integrovaný systém na čipu AMD

Paměť

16GB paměť DDR4-3200 RAM (2 x 8 GB)

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 0

Úložiště

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

Grafika

Integrováno: Grafika AMD Radeon™;

Audio

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

Displej

39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC¹⁷

Poměr obrazovky k tělu

86%¹⁸

Poměr stran

16:9

Napájení

45W napájecí adaptér Smart AC;

Typ baterie

3článková lithium-iontová (41 Wh)²³

Baterie a napájení

Až 8 hodin a 30 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 10 hodin¹⁰

Možnosti připojení

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12,13}

Podpora MU-MIMO

Porty

1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x HDMI 2.1; 1x AC Smart Pin; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon¹⁹

Webová kamera

720p kamera HP Wide Vision HD s dočasným potlačením hluku a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Design

Barva produktu

Keramičtý bílý hliníkový kryt, přirozeně stříbrná základna a přirozeně stříbrný hliníkový rám klávesnice

Pískovaný kryt a rám klávesnice, základna s lakovaným povrchem

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 81F34EA #BCM

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech³⁹

Hmotnost

1,75 kg;

Zabaleno: 2,34 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

36,02 x 23,4 x 1,79 cm;

Zabaleno: 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

Přirozeně stříbrná plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Funkce

Podpora pro AMD Radeon FreeSync™²⁹

Správa zabezpečení

Slot pro bezpečnostní nanozámek Kensington; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)

Čtečka otisků prstů

HP Pavilion Laptop 15-eh3775nc

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

¹ 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.

² Výdrž 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. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

³ Přibližně 50 % za 45 minut. 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 baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita 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 adrese <http://store.hp.com>.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

⁴ 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.

⁵ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁶ 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 baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může vzhledem k odchylkám mezi systémy lišit o +/-10 %. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

⁷ Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

⁸ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁹ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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 baterii 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 baterii 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>.

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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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 % ve výchozím nastavení, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojených sluchátek nebo reproduktoru (pokud není k dispozici zvukový konektor) 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 Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou 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 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹³ Rozhraní Wi-Fi 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 Nejlepší výsledky s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

²³ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

²⁹ Technologie FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení pomocí portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemně sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje monitor, grafiku AMD Radeon™ nebo procesor AMD A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Vyžaduje ovladač AMD Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

³⁹ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

