

Victus by HP Laptop 16-e0050nc



Zábava na prvním místě

16,1" notebook Victus od HP s procesorem AMD¹ disponuje všemi funkcemi potřebnými pro hraní a každodenní potřeby. Všestranná herní klávesnice zvýší flexibilitu a displej s bleskovou obnovovací frekvencí zajistí obraz bez trhání. Díky systému chlazení² s ochranou proti přehřátí si v klidu zahraješ každou žhavou novinku. S aplikací OMEN Gaming Hub si můžeš užívat skvělé herní zážitky nezávisle na hardwaru.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



Zachovej chladnou hlavu a užívej si delší hraní

Díky systému chlazení² s ochranou proti přehřátí si v klidu zahraješ každou žhavou novinku.



Stvořeno pro hraní

Obraz bez trhání a blesková obnovovací frekvence ti umožní hrát ve vrcholné formě a vychutnat si ultraostré vizuální zpracování.



Customize with OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ti bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.



Victus by HP Laptop 16-e0050nc

Funkce

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.¹

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti

Nech se ohromit výkonem notebooků s grafikou GeForce RTX 3050 Ti 2. generace. Využívají oceňovanou architekturu NVIDIA Ampere s novými jádry RT i Tensor a streamovacími multiprocesory, které podporují vykreslování paprsků a špičkové funkce využívající umělou inteligenci jako NVIDIA DLSS. Grafiky GeForce s novými technologiemi Max-Q 3. generace využívají umělou inteligenci a nový systém optimalizace k dosažení efektivnějšího výkonu herních notebooků v novém inovativním provedení.³

144Hz displej FHD s antireflexní úpravou

Displej se 144Hz obnovovací frekvencí a rozlišením FHD 1080p zajistí plynulý a ostrý obraz při hraní a minimalizuje otravné prodlevy i zdvojení obrazu.⁴

HP Fast Charge

Když vašemu notebooku dochází energie, nikdo nemá čas čekat několik hodin, než se nabije. Nabíjejte své zařízení s vybitou baterií z 0 na 50 % kapacity za cca 30 minut.⁵

Široké možnosti připojení

Vychytnej si bleskovou gigabitovou přenosovou rychlost díky kartě Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.2⁶

Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů

Zaměřili jsme se na udržitelnější design našich klávesnic využitím kláves vyrobených z recyklovaných plastů od spotřebitelů.⁷

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.⁸

SuperSpeed USB Type-C® s napájením, rozhraním pro displeje a přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Napájej zařízení a připoj externí displej pomocí jediného portu USB-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.⁹

Úložiště SSD PCIe

Díky až 1 TB bleskovému úložišti PCIe SSD spustíš 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.

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.

Monitor s minimálními okraji kolem displeje

Užijte si větší obraz díky displeji s tenkým rámečkem, který maximalizuje obrazovou plochu.

100% sRGB

Zobraz svou tvorbu v plných barvách na displeji se 100% škálou sRGB a dosáhni maximálního výběru i přesnosti barev.

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub představuje jedinečné centrum, které zajistí lepší herní zážitky. Aplikace OGH ti bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.

Důmyslné zpracování

Notebook byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Obsahuje proto udržitelné materiály, jako jsou plasty končící v oceánech, které se nachází v krytu, rámečku a bedně reproduktoru.¹⁵

Mimořádně bohatý zvukový prožitek

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

Victus by HP Laptop 16-e0050nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Specifikace

Výkon

Operační systém

FreeDOS

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

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

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Ukládání informací

1TB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická jednotka není součástí dodávky

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

40,9cm (16,1") 144Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC¹⁷

Poměr obrazovky k tělu

83.56%¹⁸

Napájení

200W napájecí adaptér Smart AC;

Typ baterie

4článková Li-ion polymerová (70 Wh)²³

280 g

Baterie a napájení

Až 8 hodin a 45 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 11 hodin a 30 minut¹⁰

Možnosti připojení

Síťové 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 (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon¹⁹

Rozšiřující sloty

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

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

Design

Barva produktu

Syté modrá, chromové logo

Lakováný povrch

Další informace

Číslo dílu

P/N: 53M00EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196188926833

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Základna, rámeček, rám klávesnice a bedna reproduktoru z plastů končících v oceánech; Klávesy byly vyrobeny z recyklovaného plastu od spotřebitelů^{39,41}

Hmotnost

2,46 kg;

Balení: 3,7 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

37 x 26 x 2,35 cm;

Balení: 6,9 x 55,2 x 34,5 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

Syté modrá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami

HP ImagePad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Správa zabezpečení

Čtečka otisků prstů není k dispozici

Snímače

Akcelerometr

Victus by HP Laptop 16-e0050nc

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.

Herní myš HP Pavilion
300
4PH30AAPodložka pod herní myš
HP Pavilion 300
4PZ84AABatoh HP Pavilion
Gaming 500
6EU58AATřiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK190E

Záruční služby*

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 Systém chlazení se liší podle konfigurace.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

³ ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce a GeForce RTX jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁵ Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 30 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 adrese <http://store.hp.com>.

⁶ Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz kanály. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními s rozhraním Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.

⁷ Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v klávesách se liší v závislosti na produktu.

⁸ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

⁹ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

¹⁵ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

³ Životnost baterie se systémem Windows 10 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://bpaco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 30 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 adrese <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, připojených 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 Nejlepší výsledků 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.

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

⁴¹ Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů. Podíl obsahu recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

