

Victus by HP Laptop 16-e0002nc



Je čas na hranie

16,1-palcový notebook Victus by HP poháňaný procesorom AMD¹ ponúka funkcie, ktoré splnia nároky používateľa i hráča. Zvýš svoju flexibilitu pri hraní hier s univerzálnou hernou klávesnicou a uži si rýchlu obnovovaciu frekvenciu bez trhania obrazu. Náročné chvíle v hre zvládneš s chladiacim systémom², ktorý zabraňuje prehriatiu. Ešte lepší herný zážitok vyťažíš s aplikáciou OMEN Gaming Hub.



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality



Dlhšie hranie na chladnom počítači

S chladiacim systémom², ktorý zabraňuje prehriatiu, zvládneš náročné chvíle v každej hre.



Stvorený pre hru

Hraj čo najlepšie pri rýchlej obnovovacej frekvencii bez trhania obrazu a užívaj si mimoriadne ostrý vizuálny zážitok.



Customize with OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub zlepšuje hru jednoduchým spôsobom, od softvérových zlepšení až po ovládanie hardvéru a živých služieb.



Victus by HP Laptop 16-e0002nc

Funkcie

Windows 10

Robte úžasné veci bez starostí v známom prostredí Windows – len efektívnejšie.³

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.¹

Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti

Už si výkon 2. generácie technológie RTX v notebookoch s grafickou kartou GeForce RTX 3050 Ti. Využívajú ocenenú architektúru NVIDIA Ampere s novými jadrami RT, Tensor a streamovacími multiprocesormi, ktoré umožňujú grafiku založenú na sledovaní lúčov a špičkové funkcie umelej inteligencie, napríklad NVIDIA DLSS. Notebooky GeForce s novou 3. generáciou technológií Max-Q používajú umelú inteligenciu a nové optimalizácie systému. Výsledkom sú efektívnejšie herné notebooky s novými a inovatívnymi rozmermi.⁴

144 Hz antireflexný displej s rozlíšením FHD

Eliminuj frustrujúce oneskorenie a mrznutie obrazu s displejom, ktorý kombinuje obnovovaciu rýchlosť 144 Hz a rozlíšenie Full HD 1080p na plynulé hranie hier s ostrým obrazom.⁵

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabíjate z 0 na 50 % približne za 30 minút.⁶

Bezproblémové pripojenie

Užívaj si ultrarýchlu gigabitovú rýchlosť prenosu údajov s kombinovanou kartou Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.2⁷

Klávesy obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov

Použitím klávesov vyrobených z recyklovaných plastov od spotrebiteľov dávame našim klávesniciam udržateľnejší dizajn.⁸

Kamera HP Wide Vision HD

Vďaka 88-stupňovému, širokouhlému zornému poľu môžete chatovať cez video s celou rodinou alebo skupinou priateľov a vychutnávať si krištáľovo čisté detaily.⁹

SuperSpeed USB Type-C® – napájanie, zobrazenie, prenosová rýchlosť 5 Gb/s

Nabíjaj zariadenie alebo pripoj externý displej prostredníctvom jediného portu USB-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s. Keďže je konektor symetrický, už nebudete mať starosti s jeho správnym zapojením.¹⁰

Dvojkanálová pamäť

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

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.

Displej s minimálnou šírkou rámu

Využí väčšiu časť obrazovky vďaka displeju v mikroráme, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu.

100 % sRGB

Predvážaj svoje výtvary vo všetkých farbách na displeji so 100 % pokrytím škály sRGB, ktorý zaručuje maximálnu šírku a presnosť farieb.

Potlačenie blikania

Použitím technológie stlmenia pomocou jednosmerného prúdu, ktorá ovláda jas úpravou jednosmerného prúdu namiesto zapínania a vypínania podsvietenia, možno eliminovať blikanie obrazovky na pohodlnejšie sledovanie.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub je centrum všetkého, čo ti zlepší zážitok z hrania hier. OGH zlepšuje hru jednoduchým spôsobom, od softvérových zlepšení až po ovládanie hardvéru a služby naživo.

Dômyselný dizajn

Notebook bol vyrobený s ohľadom na životné prostredie a jeho konštrukcia obsahuje udržateľné materiály. Napríklad, kryt, rám a puzdro reproduktorov obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne.¹⁵

Výnimočne bohatý zvukový zážitok

Vďaka dvom reproduktorom HP, technológii HP Audio Boost a úprave zvuku od odborníkov z Bang & Olufsen bude zábava ako živá a obohatená zvukom, ktorý budete cítiť. Prebudte svoje zmysly dokonalým zvukom na počítači.

Victus by HP Laptop 16-e0002nc



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 5 5600H (max. zvýšená frekvencia 4,2 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ 5

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

Ukladacie zariadenia

512 GB jednotka PCIe® NVMe™ TLC 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 vyhradené pamäte GDDR6) ;

Zvuk

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

Obrazovka

Antireflexný displej 144 Hz IPS s uhlopriečkou 40,9 cm (16,1"), úzkymi okrajmi, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)¹⁷

Pomer obrazovky k telu

83,56%¹⁸

Napájanie

200 W inteligentný napájací adaptér;

Typ batérie

4-článková lítiová-polymérová batéria, 70 Wh²³

280 g

Batéria a napájanie

Až 8 hodín a 45 minút³;

Podporuje rýchle nabitie batérie: 50 % cca. za 30 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 11 hodín a 30 minút¹⁰

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® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 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 Wide Vision 720p HD s integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Dizajn

Farba produktu

Sludovo-strieborná, tmavé chrómované logo

Maľovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

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

Antivírusový softvér McAfee LiveSafe™²

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 53L97EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196188926789

Štítky ekologickej bezpečnosti

Registrácia EPEAT®²⁷

Certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu:

Telo, rámik obrazovky, rám klávesnice a puzdro reproduktorov obsahujú recyklované plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; Klávesy sú vyrobené z recyklovaných plastov od spotrebiteľov^{39,41}

Hmotnosť

2,46 kg;

Balené: 3,7 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie

Rozmery

37 x 26 x 2,35 cm;

Balené: 6,9 x 55,2 x 34,5 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

Sludovo-strieborná podsvietená klávesnica plnej veľkosti s numerickou klávesnicou

HP ImagePad s podporou multitýpkového ovládania; Podpora zariadenia Precision TouchPad

Správa zabezpečenia

Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii

Senzory

Akcelerometer

Victus by HP Laptop 16-e0002nc

Odporúčané príslušenstvo

* Nie je súčasťou dodávky.



Herná myš HP Pavilion 300
4PZ30AA



Podložka pod hernú myš
HP Pavilion 300
4PZ84AA



HP Pavilion Gaming
Backpack 500
6EU58AA



3-ročná záruka na vrátenie
UK190E

Služby v rámci záruky*

Kľúčové vlastnosti – poznámky pod čiarou

¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi 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 frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.

² Riešenie chladenia sa líši v závislosti od konfigurácie.

Funkcie – poznámky pod čiarou

³ 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>.

⁴ ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce a GeForce RTX sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky a autorské práva sú majetkom príslušných vlastníkov.

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

⁶ Keď je systém vypnutý (prikazom „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 30 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 je na stránke <http://store.hp.com>.

⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje kanály 80 MHz. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Parametre siete Wi-Fi 6 sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre od orientačných odlišovať, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti Wi-Fi 6. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax.

⁸ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch sa líši v závislosti od produktu.

⁹ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.

¹⁰ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.

¹⁵ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.

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 10 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 (prikazom „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 30 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 je na stránke <http://store.hp.com>.

⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi 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 frekvenciu. 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 maximálna kapacita sa 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. Potrebujes brezicni vmesnik, ki je naprodaj ločeno in podpira 80-MHz in više kanale.

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

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

²³ Skutočný výkon batérie meraný vo watthodinách (Wh) sa líši od navrhnutej kapacity. Kapacita batérie sa prirodzene znižuje vplyvom skladovania, času, používania, životného prostredia, teploty, systémovej konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, nastavení správy napájania a ďalších faktorov.

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.

³⁹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.

⁴¹ Klávesy obsahujú recyklované plasty z odpadu konečných spotrebiteľov. Podiel recyklovaných plastov z konečnej potreby sa v jednotlivých súčiastiach líši v závislosti od produktu.

