

Victus by HP Laptop 16-e0050nc



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-e0050nc

Funkcie

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

Užijte 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 inteligencia a nové optimalizácie systému. Výsledkom sú efektívnejšie herné notebooky s novými a inovatívnymi rozmermi.³

144 Hz antireflexný displej s rozlíšením FHD

Eliminujte 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.⁴

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 30 minút.⁵

Bezproblémové pripojenie

Užívajte si ultrarýchlu gigabitovú rýchlosť prenosu údajov s kombinovanou kartou Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.2⁶

Klávesy obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov

Použitím klávesov vyrobených z recyklovaných plastov od spotrebiteľov dávame našim klávesniciam udržateľnejší dizajn.⁷

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.⁸

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

Nabíjajte zariadenie alebo pripojte externý displej prostredníctvom jediného portu USB-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s. Keďže je konektor symetrický, už nebudeš mať starosti s jeho správnym zapojením.⁹

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťajte ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 1 TB.

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 gesta 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

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

100 % sRGB

Predvážajte 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 reproduktorm 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-e0050nc



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

FreeDOS

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 7 5800H (max. zvýšená frekvencia 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ 7

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

1 TB jednotka PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická jednotka nie je súčasťou

Grafika

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti GPU pre notebooky (4 GB vyhradenej 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 lítiovo-iónová 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

Modrá, chrómované logo

Maľovaná povrchová úprava

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 53M00EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196188926833

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

Modrá podsvietená klávesnica plnej veľkosti s numerickou klávesnicou

HP ImagePad s podporou multitouchového ovládania; Podpora zariadenia Precision TouchPad

Správa zabezpečenia

Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii

Senzory

Akcelerometer

Victus by HP Laptop 16-e0050nc

Odporúčané príslušenstvo

* Nie je súčasťou dodávky.



Herná myš HP Pavilion 300
4PH30AA



Podložka pod hernú myš
HP Pavilion 300
4PZ84AA



HP Pavilion Gaming
Backpack 500
6EU58AA



3-ročná záruka na vrátenie
UK190E

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 taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.

² Riešenie chladenia sa líši v závislosti od konfigurácie.

Funkcie – poznámky pod čiarou

³ ©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.

⁴ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.

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 spomali na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.

⁶ 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.

⁷ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch sa líši v závislosti od produktu.

⁸ Na poskytovanie opisanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo aplikácie od iných výrobcov.

⁹ 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 súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.

Poznámky k technickým údajom

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 spomali 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 taktovaciu 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, aby pri prenášaní dát medzi dvoma zariadeniami, ktoré sú navzájom pripojené, podporoval rýchlosť prenosu dát. Podpora gigabitnej rýchlosti prenosu dát. Potrebuješ brežiční vmesník, ktorý je naprogramovaný na podporu 80-MHz in viššie kanale.

¹² Potrebuješ brežiční dostupno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezdrôtných dostupnih 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.

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

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

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

