

Victus by HP Laptop 16-d0012nc



Život je hra

16,1" notebook Victus od HP s procesorem Intel® Core™¹ 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.



Přizpůsobte si prostředí pomocí Herního centra OMEN
Váš jediný obchod pro zlepšení herních prožitků – počínaje možnostmi podrobného vyladění výkonu až po nastavení osvětlení, plus mnoho dalších.



Victus by HP Laptop 16-d0012nc

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 nabízí neotřelý, příjemný a tvůrčí prostor, ve kterém se můžete věnovat svým zálibám. Od přepracované nabídky Start, po nové způsoby komunikace s lidmi a získání přístupu ke zprávám, hrám a obsahu – Windows 11 je místo pro přemýšlení, komunikaci a tvůrčí činnost přirozeným způsobem.³

Dechberoucí zážitky, ať jsi kdekoli

Procesory Intel® Core™ 11. generace přináší dokonalou kombinaci funkcí, se kterými tě nic nezastaví. Zvládni rychle každou výzvu díky vysokému výkonu, okamžité odezvě a nejlepšímu připojení ve své třídě.⁴

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Zahraj si nejnovější hry díky grafice GeForce RTX™ 3060 s architekturou Ampere, která představuje 2. generaci platformy RTX od společnosti NVIDIA. Neuvěřitelný výkon zajišťují vylepšená jádra Ray Tracing a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6.⁵

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.⁶

OMEN Gaming Hub

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

Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů

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

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.⁸

Široké možnosti připojení

Využívejte bezproblémové bezdrátové rozhraní díky modulu Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.0, který umožňuje stabilní připojení a až 3x rychlejší přenosovou rychlost ve srovnání s modulem Wi-Fi 5.⁹

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.¹⁰

SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.¹¹

Úložiště SSD PCIe

Díky až 512GB 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 pamětovým 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 profesionálně z Bang & Olufsen, můžete procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

Victus by HP Laptop 16-d0012nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ i5-11400H (max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i5 11. generace

Čipová sada

Intel® HM570

Paměť

16GB paměť DDR4-2933 MHz RAM (2x 8 GB)

Přenosová rychlost až 2 933 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Maximální paměť: Podporuje až 32 GB systémové paměti

Úložiště

512GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická jednotka není součástí dodávky

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) ;

Využívá architekturu NVIDIA Ampere

Audio

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

Displej

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

4čláňková Li-ion polymerová (70 Wh)²³

280 g

Baterie a napájení

Až 5 hodin a 45 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 7 hodin a 15 minut¹⁰

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12,13}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s technologií 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

Webová kamera

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

Design

Barva produktu

Sytě modrá, chromové logo

Lakovaný povrch

Software

Aplikace HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Software

ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze)²²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™; 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass^{2,43}

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 737W5EA #BCM

Kód UPC/EAN: 197029109071

Ekoznačky

Registrace EPEAT® Silver²⁷

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Základna a šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; Klávesy vyrobené z recyklovaného plastu^{39,41}

Hmotnost

2.48 kg;

Zabaleno: 3,71 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

37 x 26 x 2,35 cm;

Zabaleno: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Poznámka k rozměrům: Rozměry jsou závislé na konfiguraci.

Záruka výrobce

2letá (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

Sytě modrá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Správa zabezpečení

Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)

Čtečka otisků prstů není k dispozici

Snímače

Akcelerometr

Victus by HP Laptop 16-d0012nc

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.

Záruční služby*



Herní myš HP Pavilion
300
4PH30AA



Podložka pod herní myš
HP Pavilion 300
4PZ84AA



Batoh HP Pavilion
Gaming 500
6EU58AA



Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK190E

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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

² Systém chlazení se liší podle konfigurace.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

³ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ ©2022 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.

⁶ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

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

⁸ Nabíje baterií 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 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>.

⁹ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. 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 bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi 6 (802.11ax) zakázána a downgradována na rozhraní 802.11ac pomocí řešení Intel DRS.

¹⁰ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

¹¹ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

¹² Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25 GB volného úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese

<https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

² Včetně bezplatného 30denního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

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 baterií 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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁷ 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/>.

¹⁰ Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jas 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 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 6 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.

²¹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

²³ TÜV Low Blue Light představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²⁵ Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

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

²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

²⁷ Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

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

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

