

Victus Gaming Laptop 16-r0051nc



Brána k maximálnímu hernímu výkonu na cestách.

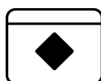
Na notebooku HP Victus spustíš i ty nejnáročnější hry. Tento stylový počítač disponuje procesorem Intel® Core™ 13. generace¹ a moderní grafickou kartou NVIDIA®. Tento notebook má také rozšířené chlazení, vylepšenou klávesnici a nové funkce pro optimalizaci, které ještě více zvyšují výkon².



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



Nejlepší a nejnovější výkonné komponenty
S procesorem Intel® Core™ 13. generace¹, moderní grafickou kartou NVIDIA® a pamětí až DDR5 se ti otevrou brány do světa her.



Funkce pro optimalizaci zajišťují ještě lepší výkon
Dosáhni snadno vyššího výkonu díky počítači Victus s funkcemi, které automaticky optimalizují hraní.



Personalizuj si vylepšenou klávesnici
Victus poprvé nabízí vylepšenou podsvícenou klávesnici a možnost přizpůsobení herního vzhledu.



Victus Gaming Laptop 16-r0051nc

Funkce

Získejte potřebný výkon a možnosti, se kterými váš počítač zvládne hravě každý úkol

Nabízí víc než jen výkon. Procesory Intel® Core™ 13. generace přináší pokrok v oblasti reálných výpočtů a mimořádně efektivní multitasking.³

Extrémní rychlost

Grafické procesory NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40 jsou víc než rychlé. Využívají architekturu NVIDIA Ada Lovelace, která přináší skok ve výkonu i grafice s podporou umělé inteligence. Užijte si realistické virtuální světy díky funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci.⁴

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.⁵

Antireflexní panel

Užijte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

100% sRGB

Zobraz svou tvorbu v plných barvách na displeji se 100% škálou sRGB a dosáhní 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.⁶

Užijte si 1 měsíci špičkových her

Užijte si 1 měsíční neomezený přístup k více než 100 vysoce kvalitním hrám pro počítače. Díky neustále přibývajícím hrám si můžete vždy zahrát něco nového.⁷

Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů

Zaměřili jsme se na udržitelnější design našich klávesnic využitím kláves vyrobených z recyklovaných plastů od spotřebitelů.⁸

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.⁹

Wi-Fi 6E

Technologie Wi-Fi 6E poskytuje oproti starším verzím vyšší rychlosti, lepší výkon, větší kapacitu a menší zpoždění.¹⁰

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.¹¹

Úložisko SSD PCIe

Díky až 1TB bleskovému úložišti PCIe SSD spustíš systém během několika sekund.

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.

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.

Victus Gaming Laptop 16-r0051nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

FreeDOS

Procesor

Intel® Core™ i7-13700H (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 13. generace

Čipová sada

Integrovaný systém na čipu Intel®

Paměť

16GB paměť DDR5-5200 MHz RAM (2x 8 GB)

Přenosová rychlost až 5 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Úložisko

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD

Grafika

Samostatná: Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) ;

Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednonábovou paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® UHD.

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), 7ms dobou odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 300 nity a 100% sRGB^{17,21,28}

Poměr obrazovky k tělu

83,4%¹⁸

Poměr stran

16:9

Napájení

230W napájecí adaptér Smart AC;

Typ baterie

4článková Li-ion polymerová (70 Wh)²³

Baterie a napájení

Až 7 hodin a 15 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 9 hodin a 15 minut¹⁰

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12}

Moderní pohotovostní režim (s připojením); Bezdrátové rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem

Porty

1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon^{19,42}

Webová kamera

Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Design

Barva produktu

Keramicky bílá, černé chromové logo

Lakovaný povrch

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 8E530EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196786142093

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Rámeček z plastů končících v oceánech; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů^{39,41}

Hmotnost

2,33 kg;

Zabaleno: 3,62 kg

Rozměry

36,9 x 25,94 x 2,29 (vpředu) – 2,39 (vzadu) cm;

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

Záruka výrobce

Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka.

Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Klávesnice

Keramicky bílá plnohodnotná klávesnice s 1zónovým podsvícením RGB a numerickými

klávesami

HP Imagepad

Správa zabezpečení

Krytka kamery pro ochranu soukromí; Podpora modulu TPM (Firmware – Trusted Platform Module)

Snímače

Infračervený teplotní snímač

Victus Gaming Laptop 16-r0051nc

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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty v modelu produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

² Barvy se mohou v jednotlivých oblastech lišit. Dostupnost lze ověřit v příslušné oblasti nebo zemi.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ ©2023 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.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁶ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumení stejnosměrného proudu.

⁷ 1měsíční zkušební verze za 1,00 USD – propagační nabídky mohou být určeny pouze pro nové členy nebo nemusí platit pro všechny členy a jsou k dispozici pouze po omezenou dobu. Nabídky neplatí v Rusku a Turecku.

Mohou platit další zeměpisná omezení. Vyžaduje kreditní kartu a účet Xbox. Po skončení propagačního období předplatné automaticky pokračuje za aktuální běžnou cenu (může se změnit), pokud není zrušeno, plus příslušné daně. Pokud chceš zastavit účtování poplatků, zruš předplatné nebo vyplni opakované účtování v účtu Microsoft (account.microsoft.com/services) či v konzoli Xbox před datem příštího vyúčtování. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakoupením služby Xbox Game Pass Ultimate se tvoje stávající členství ve službách Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (počítač nebo konzole) a EA Play automaticky převede na členství Xbox Game Pass Ultimate v přepočtu podle zvykajících dnů. Více informací je k dispozici na adrese www.xbox.com/gamepass. Další podrobnosti najdeš na stránkách společnosti Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

⁸ Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v klávesách se liší v závislosti na produktu.

⁹ 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 baterii s nižší kapacitou.

¹⁰ Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v klávesách se liší v závislosti na produktu.

¹¹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Wi-Fi 6E je součástí certifikace Wi-Fi. Je k dispozici pouze v zemích s podporou rozhraní Wi-Fi 6E (třípásmové – 2,4/5/6 GHz). Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma

zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně. Specifikace pro Wi-Fi 6E 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 6E.

¹² Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

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://bpapco.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 baterii s nižší kapacitou.

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 v modelu, 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), 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 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

¹² Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje Wi-Fi 6E router, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní

s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.

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

²¹ TÜV Low Blue Light představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

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.

²⁸ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

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

⁴¹ Komponenty klávesnice obsahují recyklovaný plast pocházející od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v každé komponentě se liší v závislosti na produktu.

⁴² Optimálního výkonu a nabíjení baterie při hraní i vykreslování dosáhneš využitím napájecího adaptéru dodaného s počítačem. Při lehkém zatížení lze použít 100W/20V adaptér Type-C nebo powerbanku. Nabíjení s

vypnutým systémem je podporováno pouze s 20V adaptérem Type-C nebo powerbankou.

⁴⁵ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrace podsvícení nebo osvětlení LED se stíváním stejnosměrným proudem. Panel OLED využívá stívnání stejnosměrným proudem při hodnotách nad

100 nitů.

