

# Victus by HP Laptop 16-e0063nc



## Zábava na prvním místě

16,1" notebook Victus od HP s procesorem AMD<sup>1</sup> 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 chlazení<sup>2</sup> 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 uživej si delší hraní**  
Díky systému chlazení<sup>2</sup> 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.



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



# Victus by HP Laptop 16-e0063nc

## 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.<sup>1</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TUV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým zářením modrého světla bez jakéhokoli zkreslení. Notebooky s integrovanými displeji Eyesafe® pomáhají snížit únavu očí a umožňují pohodlné a dlouhodobé sledování obrazovky při práci.

### 100% sRGB

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

### Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů

Zaměřili jsme se na udržitelnější design našich klávesnic využitím kláves vyrobených z recyklovaných plastů od spotřebitelů.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### Široké možnosti připojení

Vychutnej si bleskovou gigabitovou přenosovou rychlost díky kartě Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.2<sup>7</sup>

### Kamera HP Wide Vision HD

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

### 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 bát, že ho zapojíš opačně.<sup>9</sup>

### 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 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.<sup>15</sup>

### 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-e0063nc



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

## Technické údaje

### Výkon

#### Operační systém

FreeDOS

#### Procesor

AMD Ryzen™ 7 5800H (max. zvýšený takt 4,4 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)<sup>6,7</sup>

Řada procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 7

#### Čipová sada

Integrovaný systém SoC AMD

#### Paměť

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

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

#### Úložiště

512 GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická jednotka není součástí dodávky

#### 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

40,9 cm (16,1") 144 Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 7 ms dobou odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 300 nity a 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

#### Poměr obrazovky k tělu

83,56 %<sup>18</sup>

#### Napájení

200 W napájecí adaptér Smart AC;

#### Typ baterie

4 článková Li-ion polymerová (70 Wh)<sup>23</sup>

280 g

#### Baterie a napájení

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut<sup>5</sup>

### Možnosti připojení

#### Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

#### Bezdrátové připojení

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)<sup>11,12,13</sup>

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/mikrofon<sup>19</sup>

#### 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

### Další informace

#### Výrobní číslo

Výr. číslo: 737Y3EA #BCM

Kód UPC/EAN: 197029109255

#### Specifikace dopadu na udržitelnost:

Základna a šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; Klávesy vyrobené z recyklovaného plastu<sup>39,41</sup>

#### Hmotnost

2,48 kg;

Zabaleno: 3,7 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

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

Sytě modrá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami

HP ImagePad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

#### Funkce

Podpora technologie AMD Radeon FreeSync™<sup>29</sup>

#### Správa zabezpečení

Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)

Čtečka otisků prstů není k dispozici

#### Snímače

Akcelerometr

# Victus by HP Laptop 16-e0063nc

## Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.

## Záruční služby\*



Herní náhlavní souprava  
HP Pavilion 400  
4BX31AA



Herní myš HP Pavilion  
300  
4PH30AA



Podložka pod herní myš  
HP Pavilion 300  
4PZ84AA



Tříletá záruka s možností  
vrácení produktu  
UK190E

### Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Systém chlazení se liší podle konfigurace.

### Poznámka pod čarou s uvedením funkce

<sup>3</sup> ©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.

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

<sup>5</sup> Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v klávesách se liší v závislosti na produktu.

<sup>6</sup> 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 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>.

<sup>7</sup> 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.

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

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

<sup>15</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

<sup>17</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>18</sup> Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

<sup>19</sup> Nejlepší výsledek s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

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

<sup>23</sup> 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.

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

<sup>29</sup> Technologie FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení pomocí portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje monitor, grafiku AMD Radeon™ nebo procesor AMD A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Vyžaduje ovladač AMD Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

<sup>39</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

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

