



## 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 zvyšuje 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.



### 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.

## Funkce

### Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžeš přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. <sup>[3]</sup>

### Procesory AMD Ryzen™ řady 5000

Nové procesory AMD Ryzen™ řady 5000 zrychlí vykreslování a kódování. Zároveň přináší bleskovou odezvu, se kterou můžeš ušetřit čas a věnovat se tomu, co ti jde nejlépe – tvořit. <sup>[1]</sup>

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Neuvěřitelný výkon zajišťují vylepšená jádra Ray Tracing a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6. <sup>[4]</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>[5]</sup>

### Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. <sup>[6]</sup>

 Windows 11



## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Home
<b>Barva produktu</b>	Slídivě stříbrná, temně chromové logo
<b>Řada procesorů</b>	Procesor AMD Ryzen™ 5
<b>Procesor</b>	AMD Ryzen™ 5 5600H (max. zvýšený takt 4,2 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém SoC AMD
<b>Paměť</b>	16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (2x 8 GB)
<b>Interní paměť</b>	512GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD
<b>Design produktu</b>	Lakovaný povrch
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Displej</b>	40,9cm (16,1") 144Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	40,9 cm (16,1")
<b>Audio</b>	Zvuk od B&O; Dva reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	37 x 26 x 2,35 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
<b>Hmotnost</b>	2,48 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
<b>Klávesnice</b>	Slídivě stříbrná plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest
<b>Vstupní zařízení</b>	Akcelerometr
<b>Kamera</b>	Kamera HP Wide Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	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>
<b>Rozšiřující sloty</b>	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	3,7 kg
<b>Síťové rozhraní</b>	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) <sup>[11,12,13]</sup>
<b>Typ napájení</b>	200W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	4člávková Li-ion polymerová (70 Wh)
<b>Životnost baterie</b>	Až 8 hodin a 45 minut <sup>[3]</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
<b>Hmotnost baterie</b>	280 g
<b>Ekoznačky</b>	Registrace EPEAT® Silver
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Speciální funkce</b>	AMD FreeSync™ <sup>[29]</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Základna a šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; Klávesy vyrobené z recyklovaného plastu
<b>Správa zabezpečení</b>	Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) <sup>[22]</sup>
<b>Software součástí dodávky</b>	McAfee LiveSafe™; 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass
<b>Software – produktivita a finance</b>	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
<b>Cloudová služba</b>	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	196786142024
<b>Záruka výrobce</b>	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.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

## Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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.

[2] Systém chlazení se liší podle konfigurace.

[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] © 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 sem může lišit.

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

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB volného úložného prostoru 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.

[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 baterie 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 baterie s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Do nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchýlkám 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 zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[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 80 MHz 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 802.11n.

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

[19] Nejlepší výsledky s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

[22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

[29] 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 stažení 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licenze. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

