



## Výkon stolního počítače v přenosném zařízení.

Na notebooku HP Victus spustíte i ty nejnáročnější hry. Stylový počítač disponuje výkonným procesorem AMD[1] a skvělou grafikou NVIDIA. Design notebooku je stejně působivý jako jeho hardware s mnoha barevnými variantami[2], vylepšeným chlazením a kamerou HD s časovou redukcí šumu.



### Špičkové výpočetní komponenty

S procesorem AMD[1], moderní grafickou kartou a velkou pamětí může hrát naplno.

### Sofistikovaný a elegantní design

Toto svižné a kompaktní zařízení nabízí až tři barevné varianty[2] a vypadá dobře naprosto kdekoli.

### Všechny potřebné funkce

Tento notebook má vše, od vylepšeného chlazení až po kameru HD.

### Funkce

#### Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. [4]

#### 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. [5]

#### 144Hz displej FHD s antireflexní úpravou

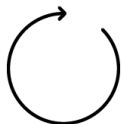
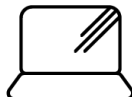
Displej se 144Hz obnovovací frekvencí a rozlišením FHD 1080p zajistí plynulý a ostrý obraz při hraní a minimalizuje otravné prodlevy i zdvojení obrazu. [6]

#### Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

#### 144Hz displej

Minimalizují otravné prodlevy a zdvojení obrazu díky 144Hz displeji. [7]



## 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 8645HS (max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém na čipu AMD
<b>Paměť</b>	16GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (2x 8 GB)
<b>Interní paměť</b>	Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2
<b>Design produktu</b>	Lakovaný povrch
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Displej</b>	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 144 Hz, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Audio</b>	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,79 x 25,5 x 2,35 cm
<b>Hmotnost</b>	2,29 kg
<b>Klávesnice</b>	Slídivě stříbrná plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest
<b>Kamera</b>	720p kamera HP Wide Vision HD s dočasným potlačením hluku a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x AC Smart Pin; 1x HDMI 2.1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 <sup>[19]</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 52 x 30,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	3,35 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>[11,12,13,46]</sup>
<b>Typ napájení</b>	200W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	4člávková Li-ion polymerová (70 Wh) ( <i>[23]</i> )
<b>Životnost baterie</b>	Až 7 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>Speciální funkce</b>	AMD FreeSync™ Premium <sup>[29]</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů
<b>Správa zabezpečení</b>	Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)
<b>Software součástí dodávky</b>	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 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>	198415762054
<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

---

### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP s vyzvednutím a vrácením pro notebooky	U4819E
2letá služba HP s vyzvednutím a vrácením pro notebooky	UA045E

---

### Replikátory portů

Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C	50H55AA
---	---------

## 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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

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

[5] © 2024 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] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné DropBox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby DropBox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Výdrž baterie podle testu MobileMark 25 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. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[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 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 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 systémů.

[11] Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodlává samostatně a podporuje 80 MHz a vyšší kanály.

[12] Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6 GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodlává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

[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 v režimu HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systémů 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 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.

[46] Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenesá odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systémů Windows. Aby mohla být funkčnost systémů Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systémů BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internetový účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení 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.

