



Brána k maximálnímu hernímu výkonu na cestách

Notebook Victus by HP je stvořen pro špičkové hraní počítačových her. Tento stylový stroj disponuje procesorem AMD nové generace^[1] a moderní grafickou kartou. Tento notebook má také vylepšené chlazení, zdokonalenou klávesnici a nové funkce pro optimalizaci, které posunují jeho výkon ještě dál^[2].

Nejlepší a nejnovější výkonné komponenty

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

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.

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]

To všechno změní

Vítej v nové éře výkonu. AMD Ryzen řady 8000 přináší rychlost pro hráče a tvůrce s výkonem, který zvládne každou hru i pracovní postup. Pokročilý procesor pro každého, který rozšiřuje výkon AMD a pohání tvůj počítač.^[5]

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. Užij si realistické virtuální světy díky funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci.^[6]

Antireflexní displej IPS s rozlišením QHD

Zapomeňte na okolní svět díky technologii IPS s rozlišením QHD. Antireflexní filtr zajistí, že se od displeje bude odrážet méně světla, a vás tak nic nebude rušit v příjemném sledování.^[7]

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým vyzařováním modrého světla bez zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

 Windows 11



Technické údaje

| | |
|------------------------------------|--|
| Operační systém | Windows 11 Home |
| Barva produktu | Sytě modrá, chromové logo |
| Řada procesorů | Procesor AMD Ryzen™ 7 |
| Procesor | AMD Ryzen™ 7 8840H (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) ^[6,7] |
| Čipová sada | Integrovaný systém na čipu AMD |
| Paměť | 32GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB) |
| Interní paměť | 1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD |
| Design produktu | Lakovaný povrch |
| Grafika | Samostatná |
| Grafika (samostatná) | Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) |
| Displej | 40,9cm (16,1") 240Hz displej s technologií IPS, rozlišením QHD (2 560 x 1 440), 3ms doba odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 300 nity a 100% sRGB |
| Velikost displeje (úhlopříčka) | 40,9 cm (16,1") |
| Audio | DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost; HyperX |
| Minimální rozměry (Š x H x V) | 36,9 × 25,94 × 2,29 cm (vpředu); 36,9 × 25,94 × 2,39 cm (vzadu) |
| Hmotnost | 2,33 kg |
| Hmotnost | 5.15 lb |
| Klávesnice | Matně modrá plnohodnotná klávesnice s 1zónovým RGB podsvícením a numerikou |
| Ukazovací zařízení | HP Imagepad |
| Vstupní zařízení | Infračervený teplotní snímač |
| Kamera | Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony |
| 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™ 1.4a, 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] |
| Rozměry balení (Š x H x V) | 6,9 × 55,2 × 34,5 cm |
| Hmotnost balení | 3,56 kg |
| Síťové rozhraní | Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN |
| Bezdrátové připojení | Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^[11,12,13,46] |
| Typ napájení | 230W napájecí adaptér Smart AC |
| Typ baterie | 6člávková Li-ion polymerová (83 Wh) (23) |
| Životnost baterie | Až 7 hodin a 15 minut ^[3] |
| Doba dobíjení baterie | Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ^[5] |
| Speciální funkce | AMD FreeSync™ Premium ^[29] |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Rámeček z plastů končících v oceánech; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů |
| Správa zabezpečení | Krytka kamery pro ochranu soukromí; Podpora modulu TPM (Firmware – Trusted Platform Module) |
| Software součástí dodávky | 30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass |
| Software – produktivita a finance | 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24] |
| Cloudová služba | 25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců ^[1] |
| Číslo UPC | 198415762177 |
| Záruka výrobce | 2letá (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. |

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Monitory HP OMEN

| | |
|---|---------|
| 27" herní monitor OMEN od HP UHD 144Hz – OMEN 27k | 780G8AA |
| 27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s | 780G5AA |
| 31,5" prohnutý herní monitor OMEN od HP QHD 165 Hz – OMEN 32c | 780K6AA |

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 systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[5] AMD Ryzen řady 8000 přináší rychlost pro hráče tvůrce výkonem, který zvládne cokoli.

[6] © 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.

[7] QHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (QHD).

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo 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. 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 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 802.11.

[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.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dnů 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 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.

[42] Optimálního výkonu a nabíjení baterie při hraní i vykreslování dosáhněte 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.

[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 žádých zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese 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 systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní 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.

