



Tenhle notebook ti bude každý závidět

Nejedná se o běžný herní notebook, je to dokonalý herní notebook. Počítač OMEN 15 má samozřejmě výkonný procesor AMD® a grafiku NVIDIA®, to vše v kompaktním provedení. Zmínili jsme, že disponuje bleskovým displejem a dlouhou výdrží baterie? Je to tak, má prostě všechno a aplikace OMEN Command Center je jen třešničkou na dortu. Na závistivé pohledy při hraní si budeš muset zvyknout.



Výkon na správných místech

Počítač OMEN 15 je ideálním příkladem toho, že s dobrou věcí to nelze přehnat. Jako první tě napadne, jak se může výkonný procesor AMD®, grafika NVIDIA® a chlazení OMEN Tempest vejít do tak malého šasi.

Slovo „nádhra“ to ani zdaleka nevystihuje

Asi nemusíme zmiňovat, jak dobře se na tomto stylovém zařízení hraje, ale stejně to uděláme. Je to krasavec s atraktivním designem a bleskovým displejem. Zvuk od Bang & Olufsen a mimořádně dlouhá výdrž baterie ti umožní strážat jedno vítězství za druhým a stát se legendou.

Je to osobní

Počítač OMEN 15 se nespokojí jen se špičkovými specifikacemi a úžasným vzhledem. S aplikací OMEN Command Center můžeš přizpůsobit a optimalizovat vše, od ovládání výkonu až po přizpůsobení klávesnice. Snadno se vylepšuje a má všechny potřebné porty, takže disponuje mnohem širšími možnostmi než klasický herní notebook.



Funkce

SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. ^[1]

Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 2060

Dosáhni hlubších odstínů a přesnějších barev díky širší barevné škále ve srovnání s barvami sRGB. Škála 100% DCI-P3 zobrazí barvy na displeji s vysokou věrohodností ve srovnání s reálnými barvami.

Technologie AMD FreeSync™

Rozdíl uvidíš a pocítíš v podobě plynulého hraní s okamžitou odezvou. Technologie AMD FreeSync™ synchronizuje obnovovací frekvenci s grafickým procesorem, takže zasekávání, prodlevy a trhání obrazu budou minulostí. ^[2]

Procesor AMD Ryzen™ 7

Seznamte se s neporazitelnou bestií s 8 jádry, 16 vláknů a 20 MB mezipaměti. Nový design a ultraefektivní konstrukce pokoří bez problémů i ty nejnáročnější hry. ^[3]

144Hz antireflexní displej FHD

Minimalizujte otravné prodlevy a zdvojení obrazu díky displeji, který kombinuje 144Hz obnovovací frekvenci a rozlišení 1080p pro plynulý a ostrý obraz při hraní. ^[4]

Specifikace

Operační systém	Windows 10 Home 64
Barva produktu	slídivě stříbrný kryt a základna, slídivě stříbrný hliníkový rám klávesnice
Rodina procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 7
procesor	AMD Ryzen™ 7 4800H (základní takt 2,9 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém SoC AMD
Paměť	16GB paměť DDR4-3200 SDRAM (2x 8 GB)
Interní paměť	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Design produktu	Matný kryt a základna, anodizovaný rám klávesnice
Optická jednotka	Optická jednotka není součástí dodávky
Grafická karta	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Monitor	39,6cm (15,6") 144Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 7ms dobou odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 72% NTSC
Velikost displeje (úhlopříčka)	39,6 cm (15,6")
Funkce pro ovládání zvuku	Zvuk od Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Podpora ovládání zvuku OMEN DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost 2.0
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,79 x 23,97 x 2,25 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,37 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Klávesnice	Slídivě stříbrná plnohodnotná klávesnice s 4zónovým podsvícením RGB a technologií detekce současného stisku 26 kláves
Polohovací zařízení	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
Vstupní zařízení	Infračervený teplotní snímač
Web kamera	Kamera HP Wide Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
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 Mini DisplayPort™; 1x HDMI 2.0a; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozšiřující sloty	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
Rozměry balení (š x h x v)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Hmotnost balení	3,65 kg
Síťové rozhraní	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
Bezdrátové připojení	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^[11,12,13,16]
Typ napájení	200W napájecí adaptér Smart AC
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová (70,9 Wh)
Životnost baterie	Až 7 hodin a 30 minut ^[3]
Doba nabíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Hmotnost baterie	270 g
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver
Zvláštní funkce	Podpora technologie AMD Radeon FreeSync™
Předinstalovaný software	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) ^[22]
Dodávaný software	McAfee LiveSafe™
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	Dropbox ^[1]
Číslo UPC	195122593186
Záruka	Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu
Pokrytí omezenou zárukou a výjimky	Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Tašky	
Brašna OMEN Transceptor 17 Duffel	7MT82AA
Batohy	
Batoh OMEN Transceptor 15 Rolltop	7MT83AA
Batoh OMEN Transceptor 15	7MT84AA
Myši	
Bezdrátová myš OMEN by HP Photon	6CL96AA
Podložka pod myš OMEN by HP Outpost	6CM14AA
Myš OMEN by HP Reactor	2VP02AA
Podložka pod myš OMEN by HP 300	1MY15AA
Myš OMEN Vector	8BC53AA
Pevná podložka pod myš OMEN by HP 200	2VP01AA
Klávesnice	
Klávesnice OMEN by HP Sequencer	2VN99AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW76AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW75AA
Náhlavní sada	
Náhlavní souprava OMEN by HP Mindframe Prime	6MF35AA
Náhlavní souprava OMEN by HP 800	1KF76AA
sluchátka	
Špuntová sluchátka OMEN Dyad	8JE67AA

Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] 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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] Noví uživatelé služby Dropbox mají nárok na 25 GB bezplatného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání, včetně zásad zrušení služby naleznete na stránce služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.
- [3] Životnost baterie se systémem Windows 10 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://bpco.com/products/mobilemark-2018/>.
- [5] Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % své 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. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.
- [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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- [7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- [11] Využívejte síť Wi-Fi® s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, které jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- [12] Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- [13] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. 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 bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- [16] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).
- [19] K dosažení plné funkčnosti technologie HP Sleep and Charge je zapotřebí standardní kabel s protokolem nabíjení USB Type-A/Type-C nebo hardwarový klíč 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.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-cz>.

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 licence. 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

