



Vymazlený notebook

Pohlédni na libový, vymazlený herní notebook OMEN 15, který je tak výkonný jako velcí stolní bráchrové a tak kompaktní, že si ho můžeš vzít, kamkoli tě vítr zavane. Mrkni na tenhle obrovský mozek ve formě procesoru Intel® a grafické karty NVIDIA®, strhující displej a baterii s téměř věčnou výdrží. Měj vše pod kontrolou a přizpůsob si nastavení podle svých představ díky aplikaci OMEN Gaming Hub.



Masivně malý

Seznam se s malým zázrakem. Tenhle optimalizovaný stroj z říše snů se může pochlibit bleskovým procesorem Intel® a grafikou NVIDIA® GeForce® s chlazením OMEN Tempest. Svatá dobrota, tohle je splněné přání i v malém provedení.

Nech se unášet

Tenhle libový, drsný, vysněný notebook má úžasný a rychlý displej, který nenamáhá oči a už vůbec ne uši díky špičkovému zvuku od Bang & Olufsen. Dlouhá výdrž baterie ti umožní vydržet celou noc sledovat obsah nebo hrát. Bude to láska na první pohled?

Nastav si vše podle svých představ

OMEN 15 tě ohromí dechberoucím designem a působivými specifikacemi. OMEN Gaming Hub umožňuje vychytat každý prvek hraní. Stačí vše zapojit a všechny porazit díky široké škále portů. Ve srovnání s ostatními herními notebooky nemá konkurenci.

Funkce

Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe. ^[1]

Bezchybné hraní

GeForce RTX™ 3070 využívá architekturu Ampere, která představuje 2. generaci platformy RTX od společnosti NVIDIA. Vylepšená jádra RT a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6 nabízí výkon, který si hravě poradí s nejnáročnějšími hrami. ^[2]

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. ^[3]

Široké možnosti připojení

Využívejte bezproblémové bezdrátové rozhraní díky modulu Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.0, který umožňuje stabilní připojení a až 3x rychlejší přenosovou rychlost ve srovnání s modulem Wi-Fi 5. ^[4]

Podpora MU-MIMO

Pokud máte doma několik zařízení MU-MIMO, podpora MU-MIMO funguje v kombinaci se směrovačem MU-MIMO, aby se maximalizoval síťový provoz a mohli jste si dopřát plynulejší přehrávání online obsahu.



Specifikace

Operační systém	Windows 10 Home 64
Barva produktu	Grafitově černý kryt a základna, grafitově černý hliníkový rám klávesnice
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace
procesor	Intel® Core™ i7-10870H (základní frekvence 2,2 GHz, max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) ^[6,7]
Paměť	16GB paměť DDR4-2933 MHz RAM (2x 8 GB)
Paměťové sloty	2x paměťový slot SODIMM
Interní paměť	1TB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD
Design produktu	Kovově matný kryt a základna, anodizovaný rám klávesnice
Optická jednotka	Optická jednotka není součástí dodávky
Grafická karta	Samostatná
Grafika (samostatná)	GPU pro notebook NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 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")
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,79 x 23,97 x 2,29 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
Hmotnost	2,45 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Klávesnice	Grafitově černá 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 Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s) s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 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 2.1; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozšiřující sloty	Víceformátová štečka 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	Certifikace Intel® Wi-Fi 6™ AX201 (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 5 hodin ^[3]
Doba nabíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Hmotnost baterie	270 g
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy Star	Certifikace ENERGY STAR®
Předinstalovaný software	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) ^[22]
Dodávaný software	McAfee LiveSafe™; 1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe
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	195908848646
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.
Včetně služby podpory	Balíček 2leté hardwarové podpory HP u zákazníka pro notebooky vysoké třídy. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc . Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Monitory HP OMEN

240Hz herní displej OMEN X 25f s technologií Adaptive Sync	4WH47AA
240Hz herní monitor OMEN X 27 HDR QHD	6FN07AA

Tašky

Brašna OMEN Transceptor 17 Duffel	7MT82AA
-----------------------------------	---------

Kryty

Obal OMEN Transceptor 15	3J044AA
Pouzdro OMEN Transceptor	3J047AA

Myši

Bezdrátová myš OMEN by HP Photon	6CL96AA
Podložka pod myš OMEN by HP Outpost	6CM14AA
Podložka pod myš OMEN by HP 300	1MY15AA
Myš OMEN Vector	8BC53AA
Podložka pod myš OMEN by HP 100	1MY14AA

Klávesnice

Klávesnice OMEN by HP Sequencer	2VN99AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW76AA

Napájecí adaptéry

150W výkonný napájecí adaptér HP Pavilion	2DR33AA
---	---------

Náhlavní sada

Sluchátka OMEN Blast	1A858AA
----------------------	---------

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 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.microsoft.com>.

[2] © 2021 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.

[3] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

[4] 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 i bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi 6 (802.11ax) zakázána a downgradována na rozhraní 802.11ac pomocí řešení Intel DRS.

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 10 Mobile Mark 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 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 nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobanabíjení 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] Víceúrovňová 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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Využívání sítě Wi-Fi® s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, které jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160 MHz kanály.

[12] Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

[13] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává 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 s rozhraním 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] 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.

© Copyright 2021 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 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 licenční smlouvy. 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.

