

OMEN X by HP Laptop 15-dg0000nc



Herní centrum s revolučním designem se dvěma obrazovkami

Takový notebook jste ještě neviděli. Stylový a výkonný notebook vybavený dvěma displeji má dvakrát tolik výhod. Budoucnost přenosného hraní je tu. Design se dvěma obrazovkami umožňuje hraní přes celou obrazovku a zobrazení dalších aplikací na druhém displeji upevněným nad klávesnicí. Tenhle nadupaný stroj znásobí váš potenciál, ať vás hra zanese kamkoli.



Revoluční design se dvěma obrazovkami

Využijte výhod sestavy dvou monitorů díky revoluční 15,18cm (5,98") dotykové obrazovce 1080p upevněné nad klávesnicí. Druhá obrazovka umožňuje zobrazení a interakci s dalšími aplikacemi jako Twitch, Discord, Spotify, OMEN Command Center bez přerušování hry.



Maximální nastavení. Jakéhokoli typu.

Když dojde na čistý výkon, notebook OMEN X 15 nedělá žádné kompromisy. Díky procesoru Intel® Core™ 9. generace a grafice NVIDIA® GeForce® můžete využívat lepší grafická nastavení i na cestách.



Pohlčení bez hranic

Pokud chcete hrát ve vrcholné formě, plynulost hry je zásadní. Díky vysokému rozlišení a rychlé obnovovací frekvenci¹ je obraz rychlý a plynulý, displej s mikrorámečkem navíc umocňuje zážitek ze hry.



Ultratenký design navržený s ohledem na výkon

Poříďte si stylový ultratenký design navržený s ohledem na výkon a přizpůsobení. Díky pokročilému chlazení, osvětlením RGB šasi i klávesnice a přístupu ke vnitřním komponentům přes jediný panel, který umožňuje snadné vylepšení, vás při hraní nic nezastaví.



¹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

OMEN X by HP Laptop 15-dg0000nc

Funkce

Windows 10

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

Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2070

Zbrusu nová architektura NVIDIA® Turing™ s revoluční technologií sledování paprsku přináší do her neuvěřitelný realismus a výkon.

Procesor Intel® Core™ i7 9. generace

Využívejte revoluční výkon procesoru, který poskytuje strhující herní prožitky a umožňuje souběžné živé streamování ve skvělé kvalitě. Upravujte a zpracovávejte obsah v dokonalé kvalitě 4K a pochlubte se těmi nejlepšími streamy.

144Hz displej FHD s antireflexní úpravou

Minimalizujte otravné prodlevy a zdvojení obrazu díky displeji, který kombinuje 144Hz obnovovací frekvenci, podporu G-Sync a rozlišení 1080p pro plynulý a ostrý obraz při hraní.²

Možnosti paměti DDR4 RAM

DDR4 je budoucností paměti RAM, neboť pracuje mnohem účinněji a spolehlivěji při vysokorychlostních operacích. S větší šířkou pásma zvládá vše od zpracovávání více úloh najednou až po hraní her mnohem rychleji.

Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 512 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.³

Kamera HP Wide Vision FHD IR

Snadné přihlašování pomocí funkce Windows Hello s infračerveným senzorem. S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v úžasných detailech.

USB 3.1 connector

Díky synchronizaci obnovovacích frekvencí grafického procesoru s displejem technologie NVIDIA® G-SYNC™ umožňuje hrát hry s ostrým, plynulým zobrazením bez trhání obrazu a s minimální vstupní prodlevou.

WLAN 802.11a/c (2x2) a Bluetooth® 5.0

S technologií bezdrátového připojení se snadno připojíte k příslušenstvím přes Wi-Fi nebo Bluetooth®.

Port sítě Ethernet

Díky synchronizaci obnovovacích frekvencí grafického procesoru s displejem technologie NVIDIA® G-SYNC™ umožňuje hrát hry s ostrým, plynulým zobrazením bez trhání obrazu a s minimální vstupní prodlevou.

Konektor USB 3.0

Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desetkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.

Port sítě Ethernet

Pokud máte k dispozici přerušované bezdrátové připojení, můžete rychle zapojit kabel Ethernet a spolehlivě se připojit k internetu a zapomenout na potíže s Wi-Fi připojením.

Elegantní design

Tento tenký a lehký počítač můžete snadno přenášet z jedné místnosti do druhé a cestovat s ním. Ať si počítač vezmete kamkoli, nikdy nebylo snadnější pokračovat v práci nebo se nevázaně bavit.

Pokročilá správa teplot

Nejnovější technologie v odvětví správy teplot přinášejí optimalizovaný tepelný design a infračervený snímač, díky kterým bude notebook chladný na dotyk a zachová se vysoká kvalita zvuku.

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.

Mimofádně bohatý zvukový prožitek

Díky dvojici reproduktorů HP, technologii HP Audio Boost a zvuku, který ladili profesionálové z Bang & Olufsen, můžete prociťtěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

² Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost přenosného počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

⁴ Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD)

⁵ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

⁶ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost přenosného počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

OMEN X by HP Laptop 15-dg0000nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor Intel® Core™ i7 9750H (základní frekvence 2,6 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader)

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 9. generace^{6,7}

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2x 8 GB)

2 paměťové sloty dostupné pro uživatele; Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.

Ukládání informací

Dva 512GB disky SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 s konfigurovaným polem RAID 0

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6);

Využívá architekturu grafického procesoru NVIDIA Turing™

Zvuk

B&O; dva reproduktory; HP Audio Boost; Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X® Ultra

Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), frekvencí 144 Hz, tenkým rámečkem, podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 15,18cm (5,98") displej IPS BrightView s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, podsvícením WLED a vícedotykovou technologií bezokrajového skleněného panelu

Display Color Gamut

72% NTSC

Brightness(typical)

300 nitů

Napájení

Napájecí adaptér 230 W (AC);

Typ baterie

6člávková Li-ion polymerová (72 Wh);

287 g;

Baterie a napájení

Až 4 hodiny a 15 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 3 hodiny¹⁰

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaný adaptér Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5

(podpora přenosových rychlostí Gigabit)^{11,12}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty

1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ s rozhraním Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s,

Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3x USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP

Sleep and Charge); 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x mikrofon;

1x AC Smart Pin

2x M.2 PCIe® x4

Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Myš OMEN by HP 600
1KF75AA



Náhlavní souprava OMEN
by HP 800
1KF76AA



Klávesnice OMEN by HP
1100
1MY13AA



Třiletá záruka s možností vrácení produktu
UM933E

Záruční služby*

¹ 25 GB volného online úložného prostoru po dobu 1 roku od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení naleznete na stránce www.dropbox.com. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

² Bezplatná 12 měsíční zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvních 12 měsíční bezplatné aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)

³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 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 vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

⁴ Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 30 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>.

⁵ Vícečlenná technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikacemi a konfiguraci hardwaru a softwaru. Ušetřené hodiny v modelu produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel a logo Intel Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

⁶ 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/>.

⁷ Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 %, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložště, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

⁸ Využijte 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.

⁹ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka vlády USA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. 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>.

Červen 2019

--

