

OMEN X by HP Laptop 15-dg0003nc



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 zanechá kamkoli.



Revoluční design se dvěma obrazovkami

Využívejte 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 přerušení 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 grafické 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-dg0003nc

Funkce

Windows 10

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

Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2080

Vychutnejte si novou úroveň herní reality, rychlosti, efektivitu výkonu a pohlcení díky technologiím sledování paprsku v reálném čase, které přinášejí špičkovou hyperrealistickou grafiku.

Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.²

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.²

WLAN 802.11a/c (2x2) a Bluetooth® 5.0

S technologií bezdrátového připojení se snadno připojíte k příslušenstvím přes Wi-Fi nebo Bluetooth®.³

WLAN 802.11a/c (2x2) a Bluetooth® 5.0

Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desetkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.³

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.

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 procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

² 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.

² FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

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 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-dg0003nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor Intel® Core™ i9 9880H (základní frekvence 2,3 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 8 jader)
Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i9 9. generace^{6,7}

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

32GB paměť SDRAM DDR4-3200 (2x 16 GB)

2x paměťový slot přístupný pro uživatele; Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 (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), frekvenci 240 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

6članková Li-ion polymerová (72 Wh);

287 g;

Baterie a napájení

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

Design

Barva produktu

Temně černá

Rám klávesnice s pískovaným povrchem

Software

Aplikace HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 7GR08EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905519217

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

2,46 kg;

Balení: 5,26 kg

Poznámka k hmotnosti (metrické): Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

36,21 x 26,17 x 2 cm;

Balení: 36,21 x 26,17 x 2 cm

Poznámka k rozměrům (metrické): Měřená tloušťka 20 mm v nejtenějším místě a 20,8 mm uprostřed

Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu; Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Dodané příslušenství

Adaptér USB Type-C™ na VGA

Klávesnice

Grafitově černá plnohodnotná ostrůvková klávesnice s podsvícením RGB jednotlivých kláves

Touchpad s podporou vícedotykových gest a technologie detekce současného stisku kláves

NKRO; Podpora přesného touchpadu

Funkce

Technologie NVIDIA G-SYNC™

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
vrazení produktu
UM933E

¹ 25 GB volného online úložiště 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 Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu v vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterie 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>.

⁴ Vícedotyková 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 aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Ušleté hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel a logo Intel Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

⁵ 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/>.

⁶ 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.

⁷ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

