

OMEN by HP 15-dc0009nc



Výkonný. Přenosný. Nic vás nebude držet při zemi.

Můžete se vydat na vytoužené místo, zahrát si oblíbené hry a přitom mít dostatek výkonu, abyste slavili vítězství. S notebookem OMEN by HP 15 předvedete to nejlepší ve hře, ať jste kdekoli – bez kompromisů ve výkonu. Nezastavujte se a neustále zlepšujte své dovednosti na kompaktním, přenosném a odolném notebooku s grafickým výkonem stolního počítače a možností snadného rozšíření.



Výkon, který vás posune vpřed

Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1070 s technologií Max-Q, procesor Intel® Core™ 8. generace a vylepšené řešení odvodu tepla vám poskytnou výkon, se kterým můžete své dovednosti zdokonalovat prakticky kdekoli.



Každý detail na první pohled

Nechte se pohltit působivým obrazem na displeji s tenkým rámečkem, rozlišením 4K¹ nebo FHD¹, obnovovací frekvencí 60 nebo 144 Hz² a technologií NVIDIA® G-SYNC™ u vybraných modelů³. Zónově podsvícená klávesnice s 26 klávesami s ochranou proti nechtěnému stisku více kláves současně je strategicky navržena pro zrychlení vašich herních reflexů.



Upgradujte. Rozšiřujte. Rozvíjejte.

Notebook OMEN 15 umožňuje snadný upgrade a údržbu díky jednotkám HDD, SSD a RAM přístupným přes jediný panel. Navíc máte k dispozici bohatý výběr portů pro připojení oblíbených příslušenství a externích monitorů.

OMEN



¹ K zobrazení obrazu 4K je třeba obsah ve vysokém rozlišení (4K). K zobrazení obrazu Full HD je třeba obsah ve vysokém rozlišení (FHD). ² Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit. ³ Dostupné funkce jsou uvedeny na stránce www.hp.com.

Funkce

Procesor Intel® Core™ 8. generace

Zvyšte výkon s rychlou odezvou systému a svižným načítáním dat pro perfektní práci s počítačem. S podporou strhujícího rozlišení až 4K můžete streamovat prémiový obsah nebo dokonce vytvářet svůj vlastní.⁴

Mimořádně 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.

DTS Headphone: Technologie X

Tato technologie vytváří věrohodný, prostorově přesný 3D zvuk v jakýchkoli sluchátkách, aby se hraní her, sledování filmů a poslouchání hudby proměnilo ve skvělou zábavu.¹⁸

Jeden přístupový panel

Jeden velký panel na spodní straně přenosného počítače umožňuje rychlý přístup k interním komponentům. Stačí odmontovat několik šroubů a můžete snadno provést upgrade nebo údržbu počítače.

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.

Mini DisplayPort

Využijte všechny výhody spolehlivého rozhraní DisplayPort na nejčastěji používaných přenosných zařízeních. Přenášejte zvuk a obraz v rozlišení až 4K v neuvěřitelné kvalitě.¹⁹

⁴ 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 u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (4K). Rychlost načítání systému a odezvy závisí na konfiguraci produktu.

¹⁸ Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziku poškození sluchu se lze vyhnout, snížíte-li hlasitost a zkrátíte délku poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

¹⁹ Přenos videa a zvuku v rozlišení až 4K.

Specifikace

OMEN by HP 15-dc0009nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i7-8750H (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader)^{6,7}

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 8. generace

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

Paměťový modul SDRAM 16 GB DDR4-2666 (1 x 16 GB)

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

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5)

Zvuk

Bang & Olufsen, dva reproduktory, HP Audio Boost, podpora DTS Headphone:X™

Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), frekvencí 144 Hz, tenkými okraji, podsvícením WLED a antireflexní úpravou

Napájení

Napájecí adaptér 200 W (AC)

Typ baterie

4člávková Li-ion (70 Wh)

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut⁵

Plánovaná životnost baterie

³

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 4 hodiny a 45 minut³

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 (kompatibilní se standardem Miracast; s podporou MU-MIMO)

Porty

1 port Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost až 40 Gb/s, DP1.2, HP Sleep and Charge);

3 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP Sleep and Charge); 1 port mini DisplayPort™; 1 port

HDMI; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon; 1 vstup pro

mikrofon

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

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



Herní batoh HP
OMEN 17,3"
K5Q03AA



Třiletá záruka
s možností vrácení
produktu
UK190E

Design

Barva produktu

Temně černá; Kryt se vzorem karbonových vláken, rám klávesnice s pískovaným povrchem a vlasovými čarami

Software

Aplikace HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™ ²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 4KC32EA #BCM

Kód UPC/EAN: 192545893640

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

2,52 kg

Rozměry

36 x 26,3 x 2,5 cm

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.

Klávesnice

Plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami, 4zónovým podsvícením a technologií NKRO

TouchPad s podporou více dotykových gest

Funkce

Technologie NVIDIA G-SYNC™

Správa zabezpečení

Podpora bezpečnostních zámků Kensington MiniSaver™

Snímače

Akcelerometr

Záruční služby*

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 Odhadovaná životnost baterie se systémem Windows 10 na základě srovnávacího testu Windows 10/MobileMark® 2014. Životnost baterie 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. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.⁵ Nabíje baterií 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 modelů HP Envy, HP OMEN a HP Pavilion. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.⁶ Víceúrovňová 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. Číselné 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. 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/>.

