

OMEN X Laptop 17-ap006nc



Posuňte limity svého hraní s doposud nejvýkonnějším notebookem OMEN.

Notebook OMEN X je navržený tak, abyste jej mohli přetaktovat a najít hranice svých možností. Porazte protivníky díky výkonu, kterého dosahují grafické karty stolních počítačů, mechanické klávesnici a možnosti snadného upgradu. S takovým výkonem je váš tým předurčen k úspěchu.



Přetaktovaný procesor. Nezastavitelný výkon.

Obsahuje odemknutý¹ procesor Intel® Core™² (řada HK), grafickou kartu NVIDIA GeForce® GTX® 1080 s výrobním přetaktováním. Pokročilý tepelný systém dokonale chladí uvedené komponenty, takže můžete hrát i ty nejnáročnější hry bez omezení výkonu.



Mechanická přesnost. Maximální pohlcení.

Rozhodní výsledek každého souboje díky podsvícené mechanické klávesnici RGB LED s 2,5mm zdvihem kláves, detekcí neomezeného počtu kláves a přizpůsobitelným mapováním kláves. Buďte vždy mezi vítězi díky displeji s ostrým rozlišením 1080p, obnovovací frekvencí 120 Hz³ a technologii NVIDIA G-SYNC™.



Snadné upgrady. Vylepšení, která jsou vidět.

Snadný přístup k vnitřním komponentům přes průhledný panel umožňuje bezproblémový upgrade a kontrolu notebooku. Vytvořte si vysněnou bitevní stanici díky 2 portům USB 3.1 Type-C™ s certifikací Thunderbolt, 3 portům USB 3.0 Type-A a portu HDMI.

OMEN



¹ Změna taktovací frekvence nebo napětí může: (i) snížit stabilitu systému a zkrátit životnost systému, procesoru a dalších systémových komponentů; (ii) způsobit nesprávnou funkci procesoru a dalších systémových komponentů; (iii) způsobit snížení výkonu systému; (iv) způsobit vyšší zahřívání nebo jiné poškození zařízení; a (v) ovlivnit celistvost systémových dat. Společnosti HP a Intel neprováděly žádné testování a ani nezaručují provoz procesoru mimo stanovené specifikace. Společnosti HP a Intel neprováděly žádné testování a ani nezaručují provoz ostatních systémových komponentů mimo jejich stanovené specifikace. Společnosti HP a Intel nenesou žádnou odpovědnost za to, že procesor a další systémové komponenty, včetně případných změn taktovacích frekvencí nebo napětí, budou vhodné pro určitý účel. ² Vícejádrová 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. ³ K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení (FHD). Všechny technické specifikace představují typické parametry, které společnosti HP poskytl výrobci komponent; skutečný výkon zařízení se může lišit. ⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcem komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Specifikace

OMEN X Laptop 17-ap006nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i7-7820HK (základní frekvence 2,9 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)^{6,7}

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 7. generace

Čipová sada

Intel® CM238

Paměť

Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 16 GB)

Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s; 2 paměťové sloty dostupné pro uživatele

Ukládání informací

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Dvě diskové jednotky SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5)

Zvuk

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

Monitor

43,9cm (17,3") displej IPS 120 Hz s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením

WLED a antireflexní úpravou

Napájení

Napájecí adaptér 330 W (AC)

Typ baterie

6článková Li-ion (99 Wh)

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaná karta 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 (Kompatibilní se standardem Miracast)

Porty

2 porty 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 konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup pro

mikrofon

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

FHD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

Design

Barva produktu

Temně černá; Hliníkový kryt povrch

Software

Aplikace HP

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

Software

Netflix; 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 2PS07EA #BCM

Kód UPC/EAN: 192018073104

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

4,85 kg

Rozměry

42,5 x 32,72 x 3,64 cm

Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a práci, služba vyzvednutí a vrácení; Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

KLÁVESNICE

Plnohodnotná podsvícená klávesnice s numerickými klávesami a technologií NKRO

TouchPad s podporou více dotykových gest

Charakteristiky

Technologie NVIDIA G-SYNC™

Správa zabezpečení

Slot pro zámeček Kensington MicroSaver®; Podpora modulu TPM (Trusted Platform Module)

Kompatibilní doplňky*

* Není součástí balení.

Záruční služby*



Po 3 roky možnost
vyzvednutí a vrácení
UM946E

¹ 25 GB volného online úložného prostoru do doby 1 roku od data registrace. Úplné podmínky 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 Dobíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučeno pro použití s adaptérem HP dodávaným s notebookem, nedoporučuje se pro nabíječku baterií s menší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá 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 Spectre 2 v 1 a počítačů HP x2. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.⁶ Vícejádrová 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/>.

