

OMEN X Laptop 17-ap006nc



Prekonajte limity svojej hry s doposiaľ najvýkonnejším prenosným počítačom OMEN.

Laptop OMEN X je navrhnutý pre pretaktovanie, čo vám umožní určiť si vlastné hranice. Prekonávajte súperov s grafickým výkonom porovnateľným so stolovým počítačom, mechanickou klávesnicou a jednoduchým inovovaním. S takýmto výkonom je váš tím predurčený na obdiv.



Špičkový výkon. Nezastaviteľná sila.

Obsahuje odomknutý procesor¹ Intel® Core™² (série HK) a v najvýkonnejších modeloch je grafika NVIDIA GeForce® GTX® 1080. Vďaka vylepšenému systému na odvod tepla môžete hrať aj tie najnáročnejšie hry bez obmedzenia výkonu.

Majte kontrolu nad výsledkom každého zápasu s mechanickou klávesnicou s podsvietením RGB LED, hrúbkou 2,5 mm, technológiou N-Key rollover a prispôsobiteľnými mapami klávesov. Zostaňte konkurencieschopní s displejom s ostrým rozlíšením 1080p, frekvenciou obnovy 120Hz³ a technológiou NVIDIA G-SYNC™.

Jednoduchý upgrade. Viditeľné vylepšenia.

Prehľadný panel s jednoduchým prístupom k vnútornej výbave uľahčuje upgrade hardvéru a umožní vidieť, čo má váš laptop vo vnútri. Vytvorte si svoju ideálnu bojovú základňu s 2 portami USB 3.1 Type-C™ certifikáciou Thunderbolt, 3 portami USB 3.0 typu A a HDMI portom.

OMEN



¹ Zmena taktovacej frekvencie alebo napätia môže: (i) znížiť stabilitu systému a životnosť systému, procesora a ďalších systémových súčastí; (ii) spôsobiť zlyhanie procesora a ďalších systémových súčastí; (iii) spôsobiť zníženie výkonu systému; (iv) spôsobiť zvýšenie teploty alebo iné poškodenie; a (v) ovplyvniť integritu systémových údajov. Spoločnosti HP a Intel netestovali fungovanie procesora mimo jeho špecifikácií a neposkytujú na takéto fungovanie žiadnu záruku. Spoločnosti HP a Intel netestovali prevádzku ďalších systémových súčastí mimo ich štandardných špecifikácií a neposkytujú na takúto prevádzku žiadnu záruku. Spoločnosti HP a Intel nie sú zodpovedné za vhodnosť procesora a ďalších systémových súčastí na konkrétny účel vrátane ich používania pri zmenenej taktovacej frekvencii alebo napätí. ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. ³ Na zobrazenie v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením FHD. Všetky špecifikácie výkonu sú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť vyšší alebo nižší. ⁴ Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

OMEN X Laptop 17-ap006nc



Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i7-7820HK (základná frekvencia 2,9 GHz, až 3,9 GHz s technológiou

Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ i7 7. generácie

Čipová sada

Intel® CM238

Pamäť

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

Ukladacie zariadenia

1 TB 7200 ot./min. SATA

Pamäť 256 GB M.2 SSD

Úložisko Dropbox¹

Grafika

Samostatná NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR5X)

Zvuk

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

Obrazovka

Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 43,9 cm (17,3"), frekvenciou 120 Hz, podsvietením WLED a rozlíšením FHD (1920 x 1080)

Napájanie

330 W napájací adaptér

Typ batérie

6-článková lítiovo-iónová batéria, 99 Wh

Podporuje rýchle nabitie batérie: 50 % cca. za 30 minút⁵

Konektivita

Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

Bezdrôtové pripojenie

Kombinovaný modul 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 (Kompatibilný s technológiou Miracast)

Porty

2 porty Thunderbolt™ 3 (prenos údajov do 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 pre slúchadlá/mikrofón; 1 vstup pre mikrofón

1x multifunkčiová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD

Webová kamera

Kamera HP Wide Vision FHD s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom

Dizajn

Farba produktu

Čierna farba Shadow; Kryt s hliníkovou povrchovou úpravou

Softvér

Aplikácie HP

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

Softvér

Netflix; 1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft® Office 365

Služby a podpora

Antivírusový softvér McAfee LiveSafe™²

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 2PS07EA #BCM

Kód UPC/EAN: 192018073104

Zhoda s normami energetickej efektívnosti

s certifikátom ENERGY STAR® 5.0; S registráciou EPEAT® Silver

Hmotnosť

4,85 kg

Rozmery

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

Záruka

2-ročná obmedzená záruka na súčiastky, prácu a servis s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia; Záruku na produkt môžete rozšíriť celkovo až na 3 roky; ďalšie informácie získate od predajcu spoločnosti HP.

Klávesnica

Podsvietená klávesnica plnej veľkosti s numerickou klávesnicou NKRO

Dotyková ploška s podporou viacprstových gest

Funkcie

Technológia NVIDIA G-SYNC™

Správa zabezpečenia

Otvor na zámok Kensington MicroSaver®; Podpora modulu Trusted Platform Module (TPM)

Kompatibilné príslušenstvo*

* Nie je súčasťou dodávky.

Služby v rámci záruky*

3 roky, vyzdvihnutie a
vrátenie
UM946E

¹ 25 GB online úložisko zdarma na jeden rok od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.² Bezplatná demoverzia McAfee LiveSafe na 12-mesačnú (Vyžaduje sa prístup na internet. Vrátenie prvých 12-mesačnú. Pre ďalšie priebežné aktualizácie sa vyžaduje poplatok).³ Odhadovaná výdrž batérie pri používaní systému Windows 10 vychádza z porovnávacích testov Windows 10/MobileMark® 2014. Výdrž batérie sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.⁵ Keď je systém vypnutý (pomocou príkazu „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 30 minút. Odporúča sa používať s adaptérom HP, ktorý bol dodaný s notebookom, nie s nabíjačkou batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii na vybraných modeloch počítačov HP Spectre 2 v 1 a HP x2. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel Inside sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách.⁷ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

