

OMEN Laptop 15-dc1011nc



Najlepší nikdy nespia

Viete, kam máte ísť, čím hrať a čo predviesť. S laptopom OMEN by HP 15 môžete hrať kdekoľvek s maximálnym nasadením – bez obmedzenia výkonu. Zostaňte v pohybe a rozvíjajte svoje schopnosti na kompaktnom prenosnom zariadení, ktoré prináša grafický výkon, impozantnosť a jednoduchú rozšíriteľnosť doteraz známu len pri stolových počítačoch.



Výkon, čo vás poháňa vpred

S grafikou NVIDIA®, vysokovýkonným procesorom Intel® Core™¹ a zlepšeným tepelným riešením získate výkon, aký potrebujete na predvedenie svojich schopností.



Pred očami aj ten najmenší detail

Ponor sa do deja na pôsobivej obrazovke s úzkym rámom a úchvatným rozlíšením. Klávesnica so zónovým podsvietením a funkciou rollover pre 26 klávesov je strategicky navrhnutá na zrýchlenie hráčskych reflexov.



Inovujte. Rozširujte. Rozvíjajte.

Laptop OMEN 15 je navrhnutý tak, aby uľahčil inovácie a údržbu – HDD, SSD aj RAM sú na jednom paneli. Využite bohatý výber portov pri pripájaní svojich obľúbených doplnkov a externých obrazoviek.



OMEN Laptop 15-dc1011nc

Funkcie

Windows 10

Robte úžasné veci bez starostí v známom prostredí Windows – len efektívnejšie.²

Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1650

S úplne novou architektúrou NVIDIA Turing™ už hranie hier a streamovanie nikdy nebude rovnaké. Získajte požadovanú energiu na rýchly, plynulý a úsporný výkon grafickej karty NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

Procesor Intel® Core™ i5 9. generácie

Vychutnaj si prelomový výkon procesora, ktorý prináša neuveriteľné herné zážitky a umožňuje ostré a simultánne živé vysielanie. Upravuj a vykresľuj čistú kvalitu 4K a streamuj len najlepší obsah.³

Obrazovka FHD IPS

Vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz z každého uhla. Vďaka širokému pozorovaciemu uhlu 178° a rozlíšeniu 1920 x 1080 so živými farbami si budete môcť vždy vychutnávať skvelý pohľad na svoj obľúbený obsah.⁴

Výnimočne bohatý zvukový zážitok

Vďaka dvom reproduktorm HP, technológii HP Audio Boost a úprave zvuku od odborníkov z Bang & Olufsen bude zábava ako živá a obohatená zvukom, ktorý budete cítiť. Prebudte svoje zmysly dokonalým zvukom na počítači.

Konfigurácie duálneho ukladacieho priestoru

Kombináciou jednotky SSD pre operačný systém a tradičného pevného disku získate výhody oboch svetov – krátky čas spúšťania systému, svižnú odozvu a väčšiu kapacitu úložného priestoru.

Podsvietená klávesnica so štyrmi zónami a klávesmi v štýle island

Umožňuje podsvietiť 4 nezávislé zóny s rôznym osvetlením RGB. Klávesy WASD majú zvýraznený obrys. Všetko sa jednoducho ovláda prostredníctvom softvéru OMEN Command Center.

DDR4 RAM

Pamäť DDR4, ktorá je navrhnutá tak, aby pri vyšších rýchlostiach pracovala efektívnejšie a spoľahlivejšie, je budúcnosťou pamätí RAM. Má vyššiu priepustnosť a zrýchľuje všetko od multitaskingu až po hranie hier.

Úložný priestor PCIe SSD

Flashové úložisko PCIe, ktoré je k dispozícii s kapacitou až 256 GB, je až 17-krát rýchlejšie ako tradičný pevný disk s rýchlosťou 5 400 otáčok za minútu, ktorý sa bežne používa v laptopoch.⁵

Kamera HP Wide Vision HD

Vďaka 88-stupňovému, širokouhlému zornému poľu môžete chatovať cez video s celou rodinou alebo skupinou priateľov a vychutnávať si krištáľovo čisté detaily.⁶

Bezproblémové pripojenie

Zažite plynulejší bezdrôtový prenos s kombinovanou kartou Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.0, ktorá prináša pripojenie bez výpadkov a až 3-krát rýchlejší prenos súborov než Wi-Fi 5.⁷

podpora MU-MIMO

Ak máte doma niekoľko zariadení MU-MIMO, podpora pre MU-MIMO funguje v kombinácii so smerovačom MU-MIMO, aby sa maximalizoval sieťový prenos na dosiahnutie bezproblémového zážitku online.

Konektor USB 3.1

Pomocou najobľúbenejšieho pripojenia USB na svete môžete jednoducho pripojiť svoje existujúce zariadenia USB a vychutnávať si až 10-násobne vyššiu rýchlosť prenosu údajov než pri používaní rozhrania USB 2.0.

Technológia DTS Headphone: X

Táto technológia vytvára autentický, priestorovo presný trojrozmerný zvuk pomocou akýchkoľvek slúchadiel alebo slúchadiel do uší, čím poskytuje hrám, filmom a hudbe takú úroveň hĺbky a pôsobivosti, aby ste si vychutnali čo najlepšiu zábavu.

Prístup cez jeden panel

Rýchlo pristupujte k vnútorným súčastiam počítača cez veľký panel na spodnej strane laptopu. Drží ho iba zopár skrutiek, takže pri inovácii alebo údržbe ho možno jednoducho odňať.

Výkon počítača OMEN. Teraz so streamovaním.

Počítačové hry môžete odteraz jednoducho hrať na veľkej obrazovke televízora pomocou Toky hry OMEN – bezplatnej služby hrania na diaľku, ktorá umožňuje streamovanie z počítača OMEN do iných počítačov so systémom Windows 10.²⁰

OMEN Laptop 15-dc1011nc



Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i5 9300H (základná frekvencia 2,4 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ i5 9. generácie

Čipová sada

Intel® HM370

Pamäť

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

2 pamäťové zásuvky prístupné pre používateľa; Rýchlosť prenosu údajov až 2666 MT/s.

Ukladacie zariadenia

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 ot./min. SATA

Optická jednotka nie je súčasťou

Úložisko Dropbox¹

Grafika

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB vyhradená pamäť GDDR5);

Využíva architektúru grafického procesora NVIDIA Turing™

Zvuk

Zvuk od Bang & Olufsen; Podpora technológie DTS Headphone:X™; HP Audio Boost 2.0

Obrazovka

Antireflexný displej IPS micro-edge s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED a rozlíšením FHD (1920 x 1080)

Pomer obrazovky k telu

80,37%

Napájanie

Sieťový adaptér AC 150 W;

Typ batérie

4-článková lítium-iónová polymérová batéria, 70 Wh;

222 g;

Batéria a napájanie

Až 5 hodín a 15 minút³;

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 2 hodiny a 45 minút¹⁰

Konektivita

Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

Bezdrôtové pripojenie

Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX 200 (2 x 2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových rýchlostí prenosu súborov)^{11,12,13}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilné s technológiou Miracast

Porty

1 port SuperSpeed USB Type-C®, prenosová rýchlosť 5 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™

1.2, HP Sleep and Charge); 1 port SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s (HP

Sleep and Charge); 2 porty SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 port Mini

DisplayPort™; 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 konektor inteligentného sieťového napájania; 1

kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 mikrofón

1x multiformátová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD

Webová kamera

Kamera HP Wide Vision HD s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom

Dizajn

Farba produktu

Čierna farba Shadow

Kryt so vzorom uhlíkových vlákien, pieskovaná úprava rámu klávesnice

Softvér

Aplikácie HP

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

Softvér

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

Servis a podpora

Antivirusový softvér McAfee LiveSafe™²

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 7BL92EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905488131

Zhoda s normami energetickej efektívnosti

Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® Silver

Hmotnosť

2,47 kg;

Balené: 3,95 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie

Rozmery

36 x 26,3 x 2,6 cm;

Balené: 52 x 6,9 x 30,5 cm

Poznámka k rozmerom: Rozmery sa líšia v závislosti od konfigurácie

Záruka

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

Klávesnica

Biela klávesnica plnej veľkosti s klávesmi typu island, osvetlením popisov 4 zón, podsvietením

RGB a numerickou klávesnicou

TouchPad s podporou multidotykového ovládania a technológie 26-Key Rollover Anti-

Ghosting Key

Správa zabezpečenia

Otvor pre bezpečnostný zámok Kensington™

Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii

Senzory

Akcelerometer

OMEN Laptop 15-dc1011nc

Odporúčané príslušenstvo

* Nie je súčasťou dodávky.



OMEN by HP Mouse 600
1KF75AA



OMEN by HP Headset
800
1KF76AA



OMEN by HP Mouse Pad
100
1MY14AA



3-ročná záruka na vrátenie
UK190E

Služby v rámci záruky*

Kľúčové vlastnosti – poznámky pod čiarou

¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Intel, logo Intel, Intel Inside, Intel Core a Core Inside sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA alebo ďalších krajinách.

Funkcie – poznámky pod čiarou

² Nezabudnite vykonať aktiváciu do šiestich mesiacov od aktivácie systému Windows. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Na zobrazenie v plnej kvalite 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K. Čas načítavania systému a odozva závisia od konfigurácie produktu.

⁴ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

⁵ Založené na internom testovaní spoločnosťou HP pomocou softvéru na porovnanie výkonu CrystalDiskMark. V porovnaní s tradičnými pevnými diskmi s rýchlosťou 5 400 otáčok za minútu je výkon sekvenčne rýchlejší (len čítanie).

⁶ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.

⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Parametre pre sieť Wi-Fi 6 sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti Wi-Fi 6. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná na Ukrajine, v Rusku a Indonézii, kde bude sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) vypnutá a jej verzia znížená na 802.11ac pomocou riešenia DRS spoločnosti Intel.

²⁰ Musíte aktívovať konto Toki hry v počítači OMEN a prevziať aplikáciu OMEN Command Center z obchodu Microsoft Store do iného počítača so systémom Windows 10 a týmito minimálnymi požiadavkami: operačný systém: Windows 10 (Fall Creators Update alebo novšia verzia), procesor: Intel® Core™ i5 (5. generácia alebo novšia), grafický procesor: Intel® HD 4000/NVIDIA® radu 8000/AMD® radu 2000 alebo lepší s najnovšími ovládačmi grafiky, pamäť: 4 GB DDR3. Požaduje sa minimálna rýchlosť odovzdávania a preberania 10 Mb/s v pásme 5 GHz.

Poznámky k technickým údajom

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. Vráťane prvých 12-mesačnú. Pre ďalšie priebežné aktualizácie sa vyžaduje poplatok.)

³ Výdrž batérie MobileMark 14 v systéme Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napríklad modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobnosti nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

⁵ Keď je systém vypnutý (príkazom „Vypnúť“), nabíja batériu až na 50 % v priebehu 45 minút. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku 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 vo vybraných produktoch HP. 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 a 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>.

¹⁰ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémovom zvuku na úrovni 17 %, zvuku prehrávača na úrovni 100 %, prehrávaní na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojených slúchadiel a zapnutej bezdrôtovej komunikácii bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.

¹¹ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje kanály 160 MHz.

¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹³ Parametre pre sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami WLAN v sieti 802.11ax.

