

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006nc



## Nejlepší nikdy nespí

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

Gráfika NVIDIA®, vysoce výkonný procesor Intel® Core™<sup>1</sup> a vylepšené chlazení vám poskytnou výkon, se kterým můžete své dovednosti zdokonalovat kdekoli.



### Každíčký detail na první pohled

Nechte se pohltnout působivým obrazem na displeji s dechberoucím rozlišením a tenkým rámečkem. Zónově podsvícená klávesnice s 26 klávesami s ochranou proti nechtěnému stisku více kláves současně je strategicky navržena pro zrychlení 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.

O M E N



<sup>1</sup> 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. Intel, logo Intel, Intel Inside, Intel Core a Core Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich přidružených společností v USA a dalších zemích.

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006nc

## Funkce

### Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.<sup>1</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### 144Hz displej FHD s antireflexní úpravou

Minimalizujte otravné prodlevy a zdvojení obrazu díky displeji, který kombinuje 144Hz obnovovací frekvenci, podporu G-Sync a rozlišení 1080p pro plynulý a ostrý obraz při hraní.<sup>3</sup>

### 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. Probuďte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

### Čtyřzónová podsvícená ostrůvková klávesnice

Umožňuje podsvícení 4 nezávislých zón s různým osvětlením RGB. Klávesy WASD mají zvýrazněné obrysy, aby byly jasně vidět. Vše lze snadno ovládat v aplikaci OMEN Command Center.

### Úložisko SSD PCIe

Flash úložisko na bázi PCIe s kapacitou až 256 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.<sup>4</sup>

### Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.<sup>5</sup>

### Kamera HP Wide Vision HD

S technologií bezdrátového připojení se snadno připojíte k příslušenstvím přes Wi-Fi nebo Bluetooth®.<sup>6</sup>

### WLAN 802.11a/c (2x2) a Bluetooth® 5.0

Využijte všechny výhody spolehlivého rozhraní DisplayPort na nejčastěji používaných přenosných zařízeních. Přenášejte zvuk a obraz v rozlišení až 4K v neuvěřitelné kvalitě.<sup>7</sup>

### Mini DisplayPort

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.

### 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.

### 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.<sup>19</sup>

### Výkon OMEN. Nyní streamujeme.

Díky bezplatné herní službě OMEN Game Stream pro streamování z počítače OMEN do jiných počítačů se systémem Windows 10 máte nově možnost snadno hrát počítačové hry na svém velkém televizoru.<sup>20</sup>

### Výstup HDMI

Nikdy nebylo snazší k zařízení připojit větší nebo druhý displej. Výstup HDMI umožňuje přenášet video HD a zvuk pomocí jediného standardního kabelu.

### 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.

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Vícezádrová 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.

<sup>3</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>4</sup> Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvencně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem s 5 400 ot./min (HDD)

<sup>5</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

<sup>19</sup> Přenos videa a zvuku v rozlišení až 4K.

<sup>20</sup> Je nutné v počítači OMEN aktivovat účet Game Stream a do druhého počítače se systémem Windows 10 stáhnout aplikaci OMEN Command Center z obchodu Microsoft. Operační systém: Windows 10 (Fall Creators Update nebo novější), procesor: Intel® Core™ i5 (5. generace nebo novější), grafická karta: Intel® HD 4000 / NVIDIA® řady 8000 / AMD® řady 2000 nebo lepší s nejnovějšími grafickými ovladači, paměť: 4 GB DDR3. Je zapotřebí minimální rychlost odesílání a stahování dat 10 Mb/s v pásmu 5 GHz.

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006nc



## Specifikace

### Výkon

#### Operační systém

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor Intel® Core™ i5 8300H (základní frekvence 2,3 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)  
Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i5 8. generace<sup>6,7</sup>

#### Čipová sada

Intel® HM370

#### Paměť

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1x 8 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

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafická karta

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6);

Využívá architekturu grafického procesoru NVIDIA Turing™

#### 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 polymerová (70 Wh);

#### Baterie a napájení

Až 5 hodin a 15 minut<sup>3</sup>;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut<sup>5</sup>

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 2 hodiny a 45 minut<sup>10</sup>

### 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)<sup>11,12</sup>

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,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3x USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1x RJ-45; 1x kombinovaný

konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x mikrofon; 1x AC Smart Pin; 1x Mini DisplayPort™

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

#### Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

### 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 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart

#### Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

#### Servis a podpora

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Další informace

#### Číslo dílu

P/N: 6PZ59EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193808856495

#### Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

#### Hmotnost

2,41 kg;

Balení: 3,95 kg

#### Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a odesláni do servisu; Záruku na produkt můžete rozšířit až

na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

#### Klávesnice

Plnohodnotná ostrůvková klávesnice se 4zónovým podsvícením RGB a numerickými

klávesami

Touchpad s podporou vícedotykových gest a technologie detekce současného stisku 26 kláves

#### Správa zabezpečení

Slot pro bezpečnostní zámek Kensington™

#### Snímače

Akcelerometr

## Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.



**Náhlavní souprava OMEN  
by HP 800  
1KF76AA**



**Myš OMEN by HP Reactor  
2VP02AA**



**Batoh OMEN X by HP  
Transceptor  
3KJ69AA**

## Záruční služby\*



**Třiletá záruka s možností  
vrácení produktu  
UK190E**

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

<sup>2</sup> Bezplatně 12 měsíční McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu). Součástí instalace je prvých 12 měsíční bezplatná aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)

<sup>3</sup> Výdrž baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 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 vílem dlouhodobého používání

přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>4</sup> Nabíje baterie 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 odchýlkám 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>.

<sup>5</sup> Vícezdrojová 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.

<sup>6</sup> 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/>.

<sup>7</sup> Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 %, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojených sluchátek a zapnutém

bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vílem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>8</sup> Využijete 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.

<sup>9</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

