

# HP Pavilion Notebook 15-cx0019nc



## Nadupaný notebook, který poskytuje skvělý herní výkon

Notebook HP Pavilion Gaming byl navržen tak, aby exceloval při jakékoli operaci, ať už se jedná o hraní, tvorbu nebo zábavu. Procesor Intel® Core™ a samostatná grafická karta spolupracují za účelem maximálního výkonu. Nespokojte se s průměrem. Připravte se na novou úroveň výkonu.



### Počítač pro hry a zábavu

Vylepšete své centrum zábavy a pokořte nejnovější hry díky grafické kartě až NVIDIA® GeForce® GTX 1060, nebo AMD Radeon™ RX 560. Připravte se na nálož herní zábavy díky displeji až 4K<sup>1</sup>, nebo FHD<sup>2</sup> s obnovovací frekvencí 144 Hz<sup>3</sup> u vybraných modelů.



### Nechejte se vtáhnout

Zažijte maximum akce na ohromujícím displeji od okraje k okraji a vychutnejte si bohatý, autentický zvuk díky předním reproduktorům, technologii HP Audio Boost a vyladění od B&O PLAY.



### Výkon, ze kterého přechází smích

Využijte výkonný multitasking a rychlou odezvu díky procesoru Intel® Core™<sup>4</sup> a jednotce PCIe SSD, případně dvěma jednotkám (HDD + PCIe SSD) u vybraných modelů. Užívejte si vylepšené možnosti připojení s vysokou propustností díky rozhraní Wi-Fi s podporou gigabitových rychlostí u vybraných modelů.



HP Fast Charge



<sup>1</sup> Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. <sup>2</sup> Zobrazení v rozlišení FHD vyžaduje obsah Full HD (FHD). <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> Intel, logo Intel, Intel Inside, Intel Core a Core Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo dalších zemích.

## 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.<sup>4</sup>

### Možnosti paměti DDR4 RAM

DDR4 je budoucností paměti RAM, neboť pracuje mnohem účinněji a spolehlivěji při vysokorychlostních operacích. S větší šířkou pásma zvládá vše od zpracovávání více úloh najednou až po hraní her mnohem rychleji.

### Skutečně výkonný zvukový projev

Dva reproduktory HP, technologie HP Audio Boost a vyladění od expertů z B&O PLAY vám zajistí bohaté, autentické zvukové prožitky. Nechte se unášet zvukem.

### Podsvícená klávesnice s číselným blokem

Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí a integrovaným číselným blokem můžete pohodlně psát v různých prostředích.

### Port USB-C™

Tento port USB-C™ umožňuje přenášet data vysokou rychlostí do/z externího úložiště. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že jej zapojíte opačně.<sup>18,19</sup>

### HP Jumpstart

Když počítač poprvé spustíte, zobrazí se nabídka možností osobního nastavení a informativní přehled vlastností a funkcí počítače.

---

<sup>4</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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (4K). Rychlost načítání systému a odezvy závisí na konfiguraci produktu.

<sup>18</sup> Přenosová rychlost se může lišit. Všechny technické specifikace představují typické parametry, které společnosti HP poskytli výrobci komponentů; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>19</sup> USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

## Specifikace

# HP Pavilion Notebook 15-cx0019nc



## Specifikace

### Výkon

#### Operační systém

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Intel® Core™ i5-8300H (základní frekvence 2,3 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)<sup>1,7</sup>

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i5 8. generace

#### Čipová sada

Intel® HM370

#### Paměť

Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)

Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.

#### Ukládání informací

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafická karta

Samostatná NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB vyhrazené paměti GDDRS)

#### Zvuk

B&O PLAY, dva reproduktory, funkce HP Audio Boost

#### Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem,

podsvícením WLED a antireflexní úpravou

#### Napájení

Napájecí adaptér 135 W (AC)

#### Typ baterie

3článková Li-ion (52,5 Wh)

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

#### Plánovaná životnost baterie

Odhadovaná výdrž baterie až 10 hodin a 15 minut<sup>3</sup>

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 9 hodin a 15 minut<sup>3</sup>

### Možnosti připojení

#### 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 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (přenosová rychlost až 5 Gb/s, napájení, DisplayPort™

1.2, HP Sleep and Charge); 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP Sleep and Charge); 1 port

HDMI 1.4; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

#### Web kamera

FHD IR kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

### Design

#### Barva produktu

Grafitově černá, chromové logo; Rám klávesnice se svisle leštěným vzorem

### Software

#### Aplikace HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; 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: 4MJ83EA #BCM

Kód UPC/EAN: 192545898393

#### Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®, Registrace EPEAT® Silver

#### Hmotnost

2,16 kg

#### Rozměry

36,5 x 25,65 x 2,54 cm

#### Záruka

Dvoulletá 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

Podsvícená ostrůvková klávesnice v plné velikosti s numerickou klávesnicí

HP Imagepad s podporou více dotykových gest

#### Správa zabezpečení

Podpora bezpečnostních zámků Kensington NanoSaver™

#### Snímače

Akcelerometr

## Doporučené příslušenství\*

\* Není součástí balení.



**Náhlavní souprava  
HP USB 500**  
1NC57AA



**Černá bezdrátová  
myš HP Z4000**  
H5N61AA



**Batož HP Odyssey**  
39,62 cm (15,6")  
černý  
L8J88AA



**Třiletá záruka  
s možností vrácení  
produktu**  
UK190E

<sup>1</sup> 25 GB volného online úložného prostoru 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> Bezplatná 30denní zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvních 30 dní bezplatná aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru).<sup>3</sup> 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](http://www.bapco.com).<sup>4</sup> 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>.<sup>5</sup> 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.<sup>7</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/>.

