

# HP Pavilion Notebook 15-cx0021nc



## 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. Užijte si vylepšené možnosti připojení s vysokou propustností díky rozhraní Wi-Fi s podporou gigabitových rychlostí u vybraných modelů.



<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.

# HP Pavilion Notebook 15-cx0021nc

---

## Funkce

### Windows 10

Dělejte skvělé věci v dobře známém prostředí systému Windows – a ještě lépe. Spolehněte se na lepší zabezpečení, větší produktivitu a více osobního přístupu s předinstalovanými funkcemi a vylepšeními jako Windows Hello a Cortana.

### 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.

### FHD IPS display

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.

### HP Audio Boost

Technologie inteligentního zesilování posune váš zvukový prožitek na novou úroveň a produkuje hlasitý, čistý a dynamický zvuk.

### 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.

### Úložiště SSD PCIe

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

### Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1050

Výkon pokročilé grafické karty zvládá vše, od nejnovějších her až po graficky náročný design nebo úpravy, navíc minimalizuje zpomalování, trhání a přerušování.

### Port USB-C™

Napájejte zařízení, přenášejte data rychlostí až 5 Gb/s nebo připojte externí displej, to vše pomocí jediného portu USB-C™. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte bát, že ho zapojíte opačně.

### 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 bát, že jej zapojíte opačně.

### 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>5</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<sup>6</sup> Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvencně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD)

<sup>7</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>. Some features including voice supported Cortana, inking, and Continuum require more advanced hardware. See [www.windows.com](http://www.windows.com). Apps sold separately.

<sup>18</sup> Přenosová rychlost se může lišit. Všechny technické specifikace představují typické parametry, které společnosti HP poskytli výrobcí 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.

# HP Pavilion Notebook 15-cx0021nc



## 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)

Rodina procesorů: Processor Intel® Core™ i5 8. generace<sup>6,7</sup>

#### Čipová sada

Intel® HM370

#### Paměť

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2x 8 GB)

Přenosové rychlosti až do 2666 MT/s.

#### Ukládání informací

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafická karta

Samostatná: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5);

#### 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

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

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

#### Porty

1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (pouze přenos dat, až 5 Gb/s); 3 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP

Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor

sluchátek/mikrofonu

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

#### Web kamera

FHD IR kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

### Design

#### Barva produktu

Grafitově černá, chromové logo

Rám klávesnice se svíslé leštěným vzorem

### Software

#### Aplikace HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Software

1 měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

#### Servis a podpora

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Další informace

#### Číslo dílu

P/N: 4UH42EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193424095308

#### Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

#### Hmotnost

2,4 kg;

#### Rozměry

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

#### Záruka

Dvouletá 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 plně 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**  
1NCS7AA



**Bezdrátová myš HP  
Z4000**  
H5N61AA



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



Care Pack

**Třiletá záruka s možností  
vrácení produktu**  
UK190E

<sup>1</sup> 25 GB volného online úložiště po dobu 1 roku od data registrace. Úplné podmínky 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 bezplatné 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

postavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com](http://www.hp.com).

<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> Všechny technologie byly vyvinuty 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/>.

