

# HP Pavilion Notebook 15-cs2000nc



Tenký a lehký notebook nabitý výkonem a stylem.

Staňte se středem pozornosti s tímto stylovým výkonným zařízením, které je určené přesně pro vás. Tenký design, který vás bude vždy doprovázet, a výkon, jenž zvládne i ty nejnáročnější úkoly.



### Zvládněte více

Multitasking je opravdu snadný a rychlý díky výkonnému procesoru Intel®.<sup>1</sup> Sleduj videa, upravuj fotky a spoj se s rodinou a přáteli díky výkonu, který splní tvé požadavky.



### Elegantní. Štíhlý. Sofistikovaný.

Hladký kovový povrch zajišťuje notebooku ostrý, lesklý vzhled, počínaje vyvýšenou klávesnicí a konče novým designem tenkého rámečku. Při navrhování každého detailu bylo pamatováno na pohodlí a styl.



### Skutečně výkonný zvukový projev

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



HP CoolSense



Audio boost



HP Fast Charge

<sup>1</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.

# HP Pavilion Notebook 15-cs2000nc

## 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>

### Displej FHD IPS

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.<sup>3</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.

### 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.<sup>4</sup>

### Port USB-C™

Napájejte zařízení a připojte externí displej pomocí jediného portu USB-C™ s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.<sup>5</sup>

### 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.

### Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokouhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.<sup>6</sup>

### Podsvícená klávesnice

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

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

S technologií bezdrátového připojení se snadno připojíte k příslušenstvím přes Wi-Fi nebo Bluetooth®.<sup>7</sup>

### Podpora MU-MIMO

Pokud máte doma několik zařízení MU-MIMO, podpora MU-MIMO funguje v kombinaci se směrovačem MU-MIMO, aby se maximalizoval síťový provoz a mohli jste si dopřát plynulejší přehrávání online obsahu.

### Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

### HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Nabíjte vypnuté zařízení z 0 na 50 % své kapacity přibližně za 45 minut.<sup>18</sup>

### Čtečka karet SD a micro SD

Stačí vložit kartu SD nebo micro SD a zvýšit tak úložný prostor v zařízení pro další filmy, fotografie a hudbu nebo procházet obsah uložený na kartě.

<sup>18</sup> Nabíje baterii 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 nabitá 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 Spectre 2-in-1 a počítačů HP x2. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

<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 aktualizací 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> 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>3</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

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

<sup>5</sup> USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

<sup>7</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou v 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.

# HP Pavilion Notebook 15-cs2000nc



## Specifikace

### Výkon

#### Operační systém

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor Intel® Core™ i3 8145U (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra)

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i3 8. generace<sup>6,7</sup>

#### Čipová sada

Integrovaný systém SoC Intel®

#### Paměť

Paměť 4 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 4 GB)

Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.

#### Ukládání informací

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

Opt. jednotka není součástí dodávky

#### Grafická karta

Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 620;

#### Zvuk

B&O, dva reproduktory, 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 45 W stř.;

#### Typ baterie

3člávková lithium-iontová (41 Wh);

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

#### Baterie a napájení

Až 11 hodin<sup>2</sup>;

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

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 9 hodin<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 1 Type-C™ (pouze přenos dat, přenosová rychlost signálu 5 Gb/s); 2x USB 3.1

Gen 1 Type-A (pouze přenos dat); 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x HDMI; 1x kombinovaný

konektor pro sluchátka/mikrofon

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

#### Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

### Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.



Náhlavní souprava HP Pavilion Bluetooth® 600 1SH06AA



Herní náhlavní souprava HP Pavilion 600 4BX33AA



Batoch HP Pavilion Wayfarer 5E955AA



Třiletá záruka s možností vrácení produktu UK190E

## Záruční služby\*

<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> Bezpečná 30denní zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvích 30 dní bezplatné 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 produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

<sup>5</sup> Vícegenerační 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 modelu 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> Využijte síť 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.

