

# HP Notebook 17-ca1002nc



## Kvalitní výkon a baterie s dlouhou výdrží umožňují zpracovávat každodenní úlohy

Tento stylový 43,9cm (17,3") notebook HP hravě zvládá dlouhodobý výkon a disponuje baterií s dlouhou výdrží, která pomáhá udržovat kvalitní připojení, zábavu a produktivitu po celý den. Zpracovávejte úlohy rychlostí blesku nebo si udělejte pohodlí a procházejte sociální sítěmi díky výkonnému procesoru AMD<sup>3</sup> a skvostnému displeji HD<sup>1</sup> nebo FHD<sup>2</sup>. Nezastavitelný výkon ve všech směrech.



### Okamžitý a spolehlivý výkon

Tento výkonný notebook umožňuje prohlížení webových stránek, streamování obsahu<sup>4</sup> a mnohem více díky procesoru AMD<sup>3</sup> a různým variantám grafické karty. Rozsáhlé testování kvality navíc umožňuje nepřetržité používání počítače.



### Elegantní. Stylový. Výkonný.

Tento úchvatný notebook s elegantním a stylovým designem můžete vzít prostě kamkoli. Chytře navržený 43,9cm (17,3") notebook HP disponuje krásnou broušenou klávesnicí, pantem v barvě a špičkovým vzhledem i výkonem.



### Nepřetržité připojení a zábava

Zůstaň ve spojení a bav se naplno díky baterii HP Fast Charge s dlouhou výdrží a displeji s dechberoucím obrazem. Navíc máš k dispozici spoustu možností pro uložení oblíbené hudby, filmů a fotek.



<sup>1</sup> K zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení (HD) je třeba obraz ve vysokém rozlišení (HD).

<sup>2</sup> K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.

<sup>3</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.

<sup>4</sup> Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

# HP Notebook 17-ca1002nc

## Funkce

### Windows 10

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

### Procesor AMD Ryzen™ 3

Přichází revoluce v technologii procesorů. Tato nově navržená ultraefektivní konstrukce využívá 4 jádra a 4 vlákna, která zvládnou nejnáročnější výpočetní úlohy.<sup>2</sup>

### 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>5</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>6</sup>

### Grafika AMD Radeon™ Vega

Ohromte své vizuální vnímání díky nejnovějším výpočetním enginům grafické karty AMD a užívejte si rychlou, výkonnou a plynulou grafiku. V kombinaci s nejnovějšími multimédii dosáhnete neuvěřitelného výkonu.

### 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.

### 802.11a/c (1x1) WLAN a Bluetooth® 4.2

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

### Dva přední reproduktory

Zvyšte úložnou kapacitu pro svou oblíbenou hudbu, filmy nebo hry. Když zvuk směřuje přímo na vás, nic nestojí v cestě mezi vámi a skvělou zábavou.

### Kamera HP TrueVision HD

Videochatujte s velmi ostrým obrazem, i při nízkém osvětlení, a užíjte si každou konverzaci jako při osobním setkání.<sup>8</sup>

### Přepisovatelná jednotka DVD

Sledujte disky DVD a zapisujte na ně s integrovanou optickou jednotkou.<sup>9</sup>

### HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Nabijte vypnuté zařízení z 0 na 50 % své kapacity přibližně za 45 minut.<sup>19</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.

### Vyberte si barvu

Personalizujte svůj počítač výběrem barvy, která odpovídá vašemu stylu.<sup>23</sup>

<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> 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. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>5</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>6</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<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 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>8</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

<sup>9</sup> Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy.

<sup>19</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 baterii 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 Spectre 2-in-1 a počítačů HP x2. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

# HP Notebook 17-ca1002nc



## Specifikace

### Výkon

#### Operační systém

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 3 3200U s grafikou Radeon™ Vega 3 (základní takt 2,6 GHz, max.

zvýšený takt 3,5 GHz, 5 MB mezipaměti, 2 jádra)

Rodina procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 3<sup>6,7</sup>

#### Čipová sada

Integrovaný systém SoC AMD

#### Paměť

Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.

#### Ukládání informací

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

Zapísovací jednotka DVD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafická karta

Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega 3;

#### Zvuk

Duální reproduktory

#### Monitor

43,9cm (17,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 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 7 hodin a 30 minut<sup>3</sup>;

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

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 5 hodin a 45 minut<sup>10</sup>

### Možnosti připojení

#### Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

#### Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaný adaptér Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

#### Porty

2x USB 3.1 Gen 1 Type-A (pouze pro přenos dat); 1x USB 2.0 Type-A (pouze pro přenos dat);

1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x HDMI; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon

Videoformátová čtečka multimediálních karet SD

#### Web kamera

Kamera HP TrueVision HD s integrovaným digitálním mikrofonem

### Design

#### Barva produktu

Přírodně stříbrný kryt a základna, popelavě stříbrný rám klávesnice

Vertikálně broušený vzor

### Software

#### Aplikace HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

#### Servis a podpora

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Další informace

#### Číslo dílu

P/N: 6WU35EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905140497

#### Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

#### Hmotnost

2,45 kg;

Balení: 3,1 kg

#### Rozměry

41,48 x 27,22 x 2,45 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

Popelavě stříbrná plnohodnotná ostrůvková klávesnice s numerickými klávesami

TouchPad s podporou více dotykových gest

#### Správa zabezpečení

Slot pro bezpečnostní zámek Kensington Mini™

## Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.



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



**43,94cm (17,3") pouzdro HP, černá/stříbrná 3XD38AA**



**Kabelová myš HP 1000 4QM14AA**



**Tříletá záruka s možností vrácení produktu UIPTOE**

PC Care pack

<sup>1</sup> 25 GB volného online úložného prostoru 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> 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 vívem dlouhodobého používání přírodně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://hp.co.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 odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

<sup>5</sup> Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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 produktu AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

<sup>6</sup> Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

<sup>7</sup> Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetřítěm 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 úložště, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přírodně klesá.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka vlády USA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vyšešeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovládací, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

