

# HP Pavilion Notebook 15-bc412nc



## Výkon pre vašu vášeň

Prípravte sa na rozvoj svojho vnútorného potenciálu, ktorý tvorí obsah, prahne po médiách a drví protivníkov v hrách – tento laptop Pavilion je navrhnutý tak, aby zvládol všetko, čo mu pripravíte. Vďaka jeho vysokému výkonu môžete prechádzať z pútavého sledovania streamov na úpravy fotografií bez akéhokoľvek oneskorenia – kdekoľvek sa vám zachce.



### Kreatívny a výkonný

Privedte svoje najodvážnejšie nápady k životu alebo pracujte na viacerých úlohách súčasne so samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GTX™ a najnovším procesorom Intel® Core™.



### Bude sa vám páčiť, čo uvidíte

Bez ohľadu na to, či upravujete videá, sledujete svoj obľúbený film, retušujete fotky alebo hráte hry, na displeji s energickým rozlíšením FHD<sup>2</sup> a s technológiou IPS na vybraných modeloch bude každý detail ako živý.

### Rozšírte svoju digitálnu kolekciu

Vďaka masívnemu úložnému priestoru môžete teraz stiahnuť všetok svoj obsah priamo do svojho laptopu. Vezmite si svoj obľúbený softvér a kolekciu filmov, hudby a fotografií so sebou, kamkoľvek idete.

### Rozšírte svoju digitálnu kolekciu

Vďaka masívnemu úložnému priestoru môžete teraz stiahnuť všetok svoj obsah priamo do svojho laptopu. Vezmite si svoj obľúbený softvér a kolekciu filmov, hudby a fotografií so sebou, kamkoľvek idete.



<sup>1</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zafarbenia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. <sup>2</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

## Funkcie

### Procesor Intel® Core™ 8. generácie

Rozšírite výkon vďaka vynikajúcej odozve systému a rýchlemu načítavaniu údajov na výnimočný zážitok z počítača. Podporuje rozlíšenie až po úžasné 4K, aby ste mohli streamovať aj prémiový obsah či vytvárať svoj vlastný.<sup>4</sup>

### Displej Full HD

Pokojne sa usadte a vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz s kvalitou dvoch miliónoch pixelov. Rozlíšenie 1920 x 1080 preniesie všetok váš digitálny obsah do novej dimenzie.<sup>2</sup>

### Možnosti pamäte DDR4 RAM

Pamäť DDR4, ktorá je navrhnutá tak, aby pri vyšších rýchlostiach pracovala efektívnejšie a spoľahlivejšie, je budúcnosťou pamätí RAM. Má vyššiu priepustnosť a zrýchľuje všetko od multitaskingu až po hranie hier.

### Windows 10

Robte úžasné veci bez starostí v známom prostredí Windows – len efektívnejšie.<sup>18</sup>

### Vyberte si farbu

Vyberte si farbu počítača a prispôbte ho tak svojmu jedinečnému štýlu.<sup>19</sup>

### Displej Full HD

Pokojne sa usadte a vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz s kvalitou dvoch miliónoch pixelov. Rozlíšenie 1920 x 1080 preniesie všetok váš digitálny obsah do novej dimenzie.<sup>24</sup>

### HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 30 minút.<sup>20</sup>

### Zvuk B&O PLAY

Reproduktory HP, ktoré boli vyladené v spolupráci s odborníkmi spoločnosti Bang & Olufsen, produkujú bohatý a verný zvuk. Nebudete ich len počúvať – podmanivé zážitky vami pohnú.

### HP Audio Boost

Technológia inteligentného zosilnenia zvuku prináša hlasný, čistý a dynamický zvuk, vďaka čomu si môžete pri počúvaní zvuku vychutnávať novú úroveň kvality.

### Plnohodnotná klávesnica typu island s integrovanou numerickou klávesnicou

Plnohodnotná klávesnica typu island s aktivačnou dráhou klávesov 1,5 mm a integrovanou numerickou klávesnicou vám umožňuje pohodlne písať a produktívnejšie pracovať.

### HP Imagepad s viacdotykovými gestami

Tento viacdotykový touchpad podporuje gesta až so štyrmi prstami, pomocou ktorých môžete jediným dotykom posúvať, zväčšovať a zmenšovať obsah či pohybovať sa v rozhraní systému.

### Kamera HP Wide Vision HD

Vďaka 88-stupňovému, širokouhlému zornému poľu môžete chatovať cez video s celou rodinou alebo skupinou priateľov a vychutnávať si krištáľovo čisté detaily.<sup>21</sup>

### HP Support Assistant

Tento bezplatný nástroj, ktorý je súčasťou počítača, ponúka jednoduchú pomoc s počítačmi a tlačiarňami HP.<sup>22,23</sup>

### Merateľná kvalita

Život je nepredvídateľný, no pre váš laptop HP to neplatí. Naše laptopy podstupujú viac ako 200 nezávislých testov, vďaka čomu poskytujú odolnosť, ktorej môžete dôverovať, a spoľahlivosť, s ktorou môžete počítať.

---

<sup>4</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zariadenia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov Intel nevjadruje mieru ich výkonnosti. Na zobrazenie v kvalite 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K. Čas načítavania systému a odozva závisí od konfigurácie produktu.

<sup>18</sup> Farby sa môžu v jednotlivých oblastiach líšiť.

<sup>20</sup> Keď je systém vypnutý (pomocou príkazu „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 30 minút. Odporúča sa používať s adaptérom HP dodaným s laptopom, nie s nabíjačkou batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii na vybraných modeloch počítačov HP Spectre 2 v 1 a HP x2. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.

<sup>21</sup> Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.

<sup>22</sup> Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (Odkaz mimo USA sa bude líšiť) Softvér HP Support Assistant je k dispozícii len na počítačoch so systémom Windows.

<sup>23</sup> Na aktualizáciu a pripojenie k podpore spoločnosti HP sa vyžaduje internetové pripojenie.

<sup>24</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

## Špecifikácie

## Výkon

## Operačný systém

Windows 10 Home 64

## Procesor

Intel® Core™ i5-8300H (základná frekvencia 2,3 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel®

Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá)<sup>6,7</sup>

Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie

## Pamäť

8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s.

## Ukladacie zariadenia

1 TB 5400 ot./min. SATA

Úložisko Dropbox<sup>1</sup>

## Grafika

Samostatná NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5)

## Zvuk

Systém B&amp;O PLAY, dva reproduktory, funkcia HP Audio Boost

## Obrazovka

Antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED a rozlíšením FHD (1920 x 1080)

## Napájanie

135 W~ napájací adaptér

## Typ batérie

3-článková lítium-iónová batéria, 52,2 Wh

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút<sup>5</sup>

## Dlhá výdrž batérie

Odhadovaná výdrž batérie až 10 hodín a 15 minút<sup>3</sup>

## Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 9 hodín<sup>3</sup>

## Konektivita

## Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

## Bezdrôtové pripojenie

Kombinovaný modul 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 (kompatibilný s technológiou Miracast; podpora MU-MIMO)

## Porty

2 USB 3.1 Gen 1 (len prenos údajov); 1 USB 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón

1x multiformátová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD

## Webová kamera

Kamera HP Wide Vision HD s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom

## Dizajn

## Farba produktu

Tmavocierny kryt a telo, čierny rám klávesnice; Zvisle česaný vzor

## Softvér

## Aplikácie HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

## Softvér

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft Office 365

## Služby a podpora

Antivírusový softvér McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Ďalšie informácie

## Katalógové číslo

P/N: 4MZ53EA #BCM

Kód UPC/EAN: 192545895996

## Zhoda s normami energetickej efektívnosti

s certifikátom ENERGY STAR® 5.0; S registráciou EPEAT® Silver

## Hmotnosť

2,2 kg

Balené: 3,33 kg

## Rozmery

38,24 x 25,25 x 2,45 cm

## Záruka

2-ročná obmedzená záruka na súčiastky, prácu a servis v predajni; Záruku na produkt môžete rozšíriť celkovo až na 3 roky; ďalšie informácie získate od predajcu spoločnosti HP.

## Klávesnica

Plnohodnotná klávesnica s rozložením typu island a s numerickou časťou

Dotyková ploška HP s podporou gest viacerými prstami

## Správa zabezpečenia

Podpora bezpečnostného zámku Kensington MiniSaver™

## Senzory

Akcelerometer

## Odporúčané príslušenstvo\*

\* Nie je súčasťou dodávky.

Čierna bezdrôtová  
myš HP Z3700  
V0L79AAHP 15.6  
Black/Blue  
Neoprene Sleeve  
V5C31AAModrá  
stereofónna  
náhlavná súprava  
HP 2800  
W1Y20AA3-ročná záruka na  
vrátenie  
UK190E

<sup>1</sup> 25 GB online úložisko zdarma na jeden rok od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky. <sup>2</sup> Bezplatná demoverzia McAfee LiveSafe na 30 dní (Vyžaduje sa prístup na internet. Vráťane prvých 30 dní. Pre ďalšie priebežné aktualizácie sa vyžaduje poplatok.) <sup>3</sup> Odhadovaná výdrž batérie pri používaní systému Windows 10 vychádza z porovnávacích testov Windows 10/MobileMark® 2014. Výdrž batérie sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com). <sup>5</sup> Pri vypnutom systéme (pomocou príkazu „Vypnúť“) sa do 45 minút nabije batéria až na 50 %. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii na vybraných modeloch HP Envy, HP Omen a HP Pavilion. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>. <sup>6</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel a logo Intel Inside sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. <sup>7</sup> Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

