

# HP ENVY Notebook 17-ae010nc



## Efektivní design. Nad očekávání.

Překonává status-quo prémiového notebooku, který kombinuje špičkový výkon vyhovující vašim potřebám; s moderním vzhledem, který požadujete. Můžete se bez obav vypořádat se vším, co vám zkříží cestu, díky procesorům příští generace, skvělému displeji s 8 miliony pixelů a odvážnému hliníkovému designu.



### Neuvěřitelná síla. Bezchybný výkon

Udržujte celý den vysokou rychlost díky rychlému spouštění a vysokými rychlostmi chodu. Má až 16 GB paměti RAM a procesory Intel® Core™ i<sup>1,2</sup>, díky kterým je všechno na dosah.



### Zážitek z první řady

Bez ohledu na to, jestli se díváte na film nebo upravujete video, můžete všechno na obrazovce změnit ve skvělou podívanou díky displeji s 8 miliony pixelů, grafické kartě NVIDIA® GeForce® 940MX a zvukem od Bang & Olufsen.



### Design, který upoutá pozornost

Tento design nádherně navržený s hliníkovým šasi, je celý o špičkovém stylu. Kombinuje eleganci a účinnost s robustním diagonálním displejem o rozměrech 43,9 cm (17,3"), klávesnici plné velikosti a všemi porty, které potřebujete.



<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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. <sup>2</sup> Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

## Funkce

### Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.<sup>4</sup>

### Procesory Intel® Core™ 7. generace

Vysoký výkon snadno udrží krok s vašimi požadavky na zpracovávání více úloh najednou. Navíc nabízí nové způsoby ovládání počítače a možnosti přehrávání videa v rozlišení 4K.<sup>5</sup>

### Úložiště PCIe® SSD

Flash úložiště na bázi PCIe® s kapacitou 512 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.<sup>6</sup>

### Disková jednotka SSD 512 GB

Bez pohyblivých součástí klasického pevného disku jsou diskové jednotky SSD efektivnější, spolehlivější a rychlejší. Spouštějte systém během několika málo sekund, přenášejte soubory bez dlouhého čekání a celkově zrychlete všechny počítačové operace.

### 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.

---

<sup>4</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. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>5</sup> Změna taktovací frekvence anebo napětí může: (i) snížit stabilitu systému a zkrátit životnost systému, procesoru a dalších systémových komponentů; (ii) způsobit nesprávnou funkčnost procesoru a dalších systémových komponentů; (iii) způsobit snížení výkonu systému; (iv) způsobit vyšší zahřívání nebo jiné poškození zařízení; a (v) ovlivnit celistvost systémových dat. Společnosti HP a Intel® neprováděly žádné testování ani nezaručují provoz procesoru mimo stanovené specifikace. Společnosti HP a Intel® neprováděly žádné testování a ani nezaručují provoz ostatních systémových komponentů mimo jejich stanovené specifikace. Společnosti HP a Intel® nenesou žádnou odpovědnost za to, že procesor a další systémové komponenty, včetně případných změn taktovacích frekvencí a/nebo napětí, budou vhodné pro určitý účel.

<sup>6</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).

## Specifikace

## Výkon

## Operační systém

Windows 10 Home 64

## Procesor

Intel® Core™ i7-7500U (základní frekvence 2,7 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel®

Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra)<sup>6,7</sup>

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 7. generace

## Paměť

Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM (2 x 8 GB)

## Ukládání informací

Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

Zapísovací jednotka DVD

Dropbox<sup>1</sup>

## Grafická karta

Samostatná Grafická karta NVIDIA® GeForce® 940MX (4 GB vyhrazené paměti DDR3)

## Zvuk

Bang &amp; Olufsen; HP Audio Boost; Dva reproduktory

## Monitor

43,9cm (17,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED

## Napájení

Napájecí adaptér 65 W stf.

## Typ baterie

3člávková Li-ion (55,8 Wh)

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 90 % za 90 minut<sup>5</sup>

## Plánovaná životnost baterie

Odhadovaná výdrž baterie až 10 hodin a 45 minut<sup>3</sup>

## Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 9 hodin<sup>3</sup>

## Možnosti připojení

## Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

## Možnosti bezdrátového připojení

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

(Kompatibilní se standardem Miracast; Podpora MU-MIMO)

## Porty

1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (přenosová rychlost až 5 Gb/s, DP1.2, HP Sleep and

Charge); 3 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP Sleep and Charge); 1 port HDMI; 1 port

RJ-45; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

## Web kamera

Kamera HP Wide Vision FHD IR se dvěma digitálními mikrofony

## Design

## Barva produktu

Stříbrná Natural silver; Hliníkový kryt povrch

## Software

## Aplikace HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

## Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

## Servis a podpora

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Další informace

## Číslo dílu

P/N: 1VN40EA #BCM

Kód UPC/EAN: 191628332687

## Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

## Hmotnost

2,9 kg

## Rozměry

41,6 x 28,3 x 2,33 cm

## Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a práci, služba vyzvednutí a vrácení; 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 vícedotykových gest

## Správa zabezpečení

Zásuvka pro zámeček Kensington MicroSaver®

## Kompatibilní doplňky\*

\* Není součástí balení.

## Záruční služby\*

Po 3 roky možnost  
vyzvednutí a vrácení  
UM946E

<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 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 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> Dobije baterii na kapacitu až 90 % za 90 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučeno pro použití s adaptérem HP dodávaným s notebookem, nedoporučuje se pro nabíječku baterií s menší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 90 % 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, HP Envy, HP Omen a HP Pavilion. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.<sup>5</sup> Víceřádrová 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>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/>.

