

# HP ENVY Notebook 13-ad103nn



## Lahek in zmogljiv vrhunski prenosni računalnik

Kdo pravi, da so s tankostjo in lahkostjo povezane omejitve? Ta izjemno tanek, toda neverjetno zmogljiv najnovejši prenosni računalnik ENVY zagotavlja navdihujočo prenosljivost. Je tanek, lepo oblikovan in opremljen z najnovejšo strojno opremo, da lahko obvlada katero koli nalogo, ki se je lotite, in to na katerem koli mestu, ki si ga lahko zamislite.



**Izjemna vzdržljivost, neverjetna hitrost**  
Do 14-urna življenjska doba akumulatorja<sup>1</sup>, izjemno hiter fiksni pogon PCIe in najnovejši procesorji Intel® Core™ i<sup>2</sup> združujejo nebrzdano zmogljivost, s katero lahko obvladate tudi najzahtevnejše naloge.



**Tanek, lahek in osvobajajoč**  
Ta lahek in izjemno zmogljiv računalnik s težo že od 1,3 kg je oblikovan za največjo mobilnost. Polirani poudarki in zaslon skoraj brez robov poskrbijo, da je kovinsko oblikovanje videti lepo in tudi izjemno tanko.

BANG & OLUFSEN

**Prebudite svoje čute**  
Izjemno svetel zaslon IPS FHD<sup>3</sup> in štiri zvočniki HP z izjemnimi basovskimi toni ter profesionalnim zvokom, ki so ga nastavili v podjetju Bang & Olufsen, dvigajo izkušnjo zabave na povsem novo raven.



<sup>1</sup> Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10/MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

<sup>3</sup> Za ogled vsebin v polni visoki ločljivosti je potrebna vsebina v polni visoki ločljivosti (FHD).

# HP ENVY Notebook 13-ad103nn

---

## Posebnosti

### Procesor Intel® Core™ i osme generacije

Nadgradite zmogljivost z nemoteno odzivnostjo sistema in hitrimi časa nalaganja ter si zagotovite izjemno računalniško izkušnjo. S podporo za ločljivost vse do izjemnih 4K lahko pretakate vrhunsko vsebino ali celo ustvarjate svojo.

### Disk SSD PCIe

256-GB bliskovni pomnilnik, ki temelji na PCIe®, je do 17-krat hitrejši od tradicionalnega trdega diska prenosnega računalnika s 5400 vrtljaji na minuto.

### Podpora za dva zaslona 4K

Z vsemi potrebnimi priključki za namestitev dveh zaslonov s prepričljivo ločljivostjo 4K si s preprostim priklopom dveh zunanjih zaslonov 4K zagotovite izkušnjo razširljive zabave ali storilnosti.

### Izjemno bogata zvočna izkušnja

S štirimi zvočniki HP, funkcijo HP Audio Boost in uglaševanjem po meri, ki so ga opravili strokovnjaki podjetja Bang & Olufsen, zabava oživi z zvokom, ki ga lahko občutite. Prebudite svoje čute s popolnim zvokom na računalniku.

### Oblikovanje z dvižno tipkovnico

Nekoliko dvignjena tipkovnica zagotavlja udobno izkušnjo tipkanja in omogoča kroženje zraka, da računalnik ostaja hladen.

### USB-C™

En priključek USB-C™ omogoča polnjenje naprave, prenos do 5 GB podatkov na sekundo ali priključitev v zunanji zaslon. Priključek je vedno pravilno obrnjen.

### HP Fast Charge

Ko je akumulator prenosnega računalnika prazen, nihče nima časa čakati več ur, da se napolni. Zaustavite napravo in jo napolnite od 0 do 90 odstotkov v približno uri in pol.

### Fotoaparati HP Wide Vision HD

88-stopinjski širok zorni kot omogoča videoklepete z vso družino ali skupino prijateljev in zagotavlja kristalno čiste podrobnosti.

### Mikrofon z dvojnimi polji

Zaradi dveh mikrofonov in napredne programske opreme za zmanjšanje hrupa bo vaš glas pri videoklepetu ali snemanju vedno kristalno jasen.

### Tipkovnica z osvetlitvijo od zadaj od roba do roba

Nadaljujte z delom tudi v slabo osvetljenih prostorih ali med nočnimi poletji. S tipkovnico polne velikosti z osvetlitvijo od zadaj od roba do roba lahko udobneje delate v različnih okoljih.

---

<sup>6</sup> Za ogled vsebin v ločljivosti 4K je potrebna vsebina 4K. Čas nalaganja sistema in odzivnost sta odvisna od konfiguracije izdelka.

<sup>7</sup> Na podlagi HP-jevih notranjih preizkusov s programsko opremo za primerjalne preizkuse CrystalDiskMark. Učinkovitost zaporednega dostopanja je v primerjavi s tradicionalnimi trdimi diski s 5400 vrtljaji na minuto boljša (samo branje).

<sup>20</sup> Za ogled vsebin v ločljivosti 4K potrebujete vsebino 4K.

<sup>21</sup> Hitrost prenosa se lahko spreminja. Vse specifikacije zmogljivosti so značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent. Dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

<sup>22</sup> USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum.

<sup>23</sup> Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 90 minutah napolni akumulator do 90-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevimi napajalniki, priloženim prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše zmogljivosti. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance varira za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri nekaterih modelih računalnikov HP Spectre, HP Envy, HP Omen in HP Pavilion. Celoten seznam funkcij izdelka si lahko ogledate na spletnem mestu <http://store.hp.com>.

<sup>24</sup> Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.

<sup>25</sup> Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen v to ponudbo.

# HP ENVY Notebook 13-ad103nn



## Tehnični podatki

### Učinkovitost delovanja

#### Operacijski sistem

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor Intel® Core™ i7-8550U (osnovna frekvenca 1,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra)

Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ i7 osme generacije

#### Pomnilnik

8-GB pomnilnik LPDDR3-2133 SDRAM (vgrajeni)

Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s.

#### Shranjevanje

256-GB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafika

Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce® MX150 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5);

#### Zvočna kartica

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; štiri zvočniki

#### Prikaz

Zaslon FHD IPS BrightView z diagonalno 33,8 cm (13,3 palca), mikro robovi, osvetlitvijo WLED od zadaj in steklom od roba do roba (1920 x 1080)

#### Napajanje

Napajalnik AC 65 W;

#### Vrsta akumulatorja

3-celični litij-ionski akumulator (51 Wh);

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 90 % v 90 minutah<sup>5</sup>

#### Ciljna življenjska doba akumulatorja

Ocenjeno trajanje akumulatorja je do 14 ur<sup>3</sup>

#### Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov

Do 12 ur in 30 minut<sup>3</sup>

### Povezovanje

#### Brezžična povezljivost

Kombinirani vmesni Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2

Združljiv z Miracast

#### Vrata

2 priključka USB 3.1 Type-C™ prve generacije (hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s, napajanje, DP1.2, funkcija HP z možnostjo spanja in polnjenja); 2 priključka USB 3.1 prve generacije (1 priključek s funkcijo HP z možnostjo spanja in polnjenja); 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon;

1 bralnik medijskih kartic microSD

#### Spletna kamera

Kamera HP Wide Vision HD z vgrajenim dvokanalnim digitalnim mikrofonom

### Oblikovanje

#### Barva izdelka

Svilnato zlat

Pokrov z aluminijastim zaključkom

### Programska oprema

#### Applikacije HP

Stikalo za zvok HP; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Programska oprema

1-mesečni preizkus za nove naročnike zbirke Microsoft® Office 365

#### Storitve in podpora

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Dodatne informacije

#### Št. dela

Št. dela: Z2G82EA #ABB

Koda UPC/EAN: 192018549883

#### Ustreznost za električno učinkovitost

Certifikat ENERGY STAR®; Registracija EPEAT® Silver

#### Teža

1,38 kg; Pakirano:

#### Mere

30,54 x 21,56 x 1,39 cm; Pakirano:

#### Garancija

3-letni omejena na dele, delo ter storitev prevzema in vrnitve

#### Priloženi pripomočki

#### Tipkovnica

Tipkovnica z osvetlitvijo od zadaj z dvignjenimi tipkami

Ploščica HP Imagepad s podporo za večkratni dotik

<sup>1</sup> 25 GB brezplačne spletne shrambe za obdobje enega leta od datuma registracije. Za vse podrobnosti in pogoje uporabe, vključno s pravilniki o preključitvi, pojdite na [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.

<sup>2</sup> 30-dnevna brezplačna preskusna različica programa McAfee LiveSafe (Potrebujete dostop do interneta. Prvih 30 dni je vključenih. Po pretečenem času je zahtevana naročnina na posodobitve v živo.)

<sup>3</sup> Ocenjena življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 temelji na primerjalnem preizkusu Windows 10/MobileMark® 2014. Življenjska doba akumulatorja je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, uporabe, brezžičnih funkcij in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>4</sup> Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 90 minutah napolni akumulator do 90-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, priloženim prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance varira za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri nekaterih modelih računalnikov HP Spectre, HP Envy, HP Omen in HP Pavilion. Celoten seznam funkcij izdelka si lahko ogledate na spletnem mestu <http://store.hp.com>.

<sup>5</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni mериlo za visoko zmogljivost. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logotip Intel in logotip Intel Inside so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah.

<sup>7</sup> Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitve. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

