



# OMEN Laptop 17-an103nm

## Prenosna igralna postaja

Ko so tekmeči neizprosni, dosežejo odličnost tisti junaki, ki izpolnijo pričakovanja. Prenosni računalnik OMEN, ki ga odlikujeta zmogljiva strojna oprema in agresivno oblikovanje, je zelo resen glede mobilne zmogljivosti in omogoča, da osvojite kakršen koli izziv v igri, ne glede na to, kje ste.



### Povečajte vrednosti nastavitvev

Ko bodo videli vašo moč, bodo od strahu zbežali. Vključuje procesor Intel® Core™<sup>1</sup> in grafično kartico NVIDIA®. In ker imate na voljo tudi zmogljivo hlajenje, si lahko zagotovite zmago tudi v najzahtevnejših igrah AAA.



### Vidna je vsaka podrobnost

S tipkovnico, osvetljeno po območjih, prilagodljivimi makri in preprečevanjem nedelovanja za 26 tipk ob sočasnem pritisku več tipk, ki zagotavlja, da so zaznani vsi pritiski, lahko nadziraš vsak pritisk na tipko. Na zaslonu z ločljivostjo 4K<sup>2</sup> ali FHD<sup>3</sup> in hitrostjo osveževanja 60 ali 144 Hz<sup>4</sup> (pri izbranih modelih) bo spopad videti bližje kot kdaj koli.



### Nadgradite, razširite in razvijte

Namesti najnovejšo strojno opremo, saj bo bo nadgradnja zaradi ene plošče, ki omogoča dostop do notranjosti, povsem preprosta. S priključkom USB-C™ s potrdilom za Thunderbolt 3 (pri izbranih modelih)<sup>5</sup>, 3 priključki USB Type A in priključkom HDMI se boš z lahko prilagodil akciji.

OMEN



<sup>1</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>2</sup> Za ogled vsebin v polni visoki ločljivosti je potrebna vsebina v polni visoki ločljivosti (FHD).

<sup>3</sup> Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; Dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

<sup>4</sup> USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum.

<sup>5</sup> USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum.

# OMEN Laptop 17-an103nm

---

## Posebnosti

### Procesor Intel® Core™ osme generacije

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

### HP Audio Boost

S tehnologijo pametnega ojačanja, ki zagotavlja glasen, čist in dinamičen zvok, dvignite zvočno izkušnjo na višjo raven.

### Pripravljen za Oculus

Pri nastavljanju in preskušanju naših računalnikov za gladko in nemoteno izkušnjo navidezne resničnosti brez dodatkov smo sodelovali s podjetjem Oculus.

### Optimiziran v podjetju HTC

Strojno opremo in gonilnike, ki so jih nastavili in preskusili strokovnjaki v podjetju HTC, smo obremenili z najzahtevnejšimi igrami, da bi zagotovili optimalno izkušnjo navidezne resničnosti brez vsakršnih dodatkov.

### Živo rdeče osvetljena tipkovnica

Celotno tipkovnico lahko osvetlite v živo rdeči barvi ali pa belo osvetlite tipke WASD, da so takoj vidne. Makro tipke z možnostjo programiranja že z enim pritiskom omogočijo v celoti prilagodljivo kombinacijo tipk.

### Ena plošča za dostop

Velika plošča na spodnji strani prenosnega računalnika zagotavlja hiter dostop do notranjosti. Ker je privita s samo nekaj vijaki, jo je v primeru nadgradnje ali vzdrževanja preprosto odstraniti.

### OMEN Command Center

S priloženo programsko opremo, ki zagotavlja nadzor nad prilagodljivimi makro tipkami, lahko nastavite presenetljive kombinacije z enim klikom. Ta vmesnik, preprost za uporabo, vam pomaga tudi pri določanju prednosti prometa pri igrah, s čimer zmanjšuje omrežne zakasnitve.

### Fotoaparat HP Wide Vision HD

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

### HP Jumpstart

Pri prvem zagonu računalnika se prikaže prilagojena predstavitev nastavitve in informativni pregled funkcij računalnika.

### USB-C™ Thunderbolt

Prek enega vrhunskega priključka USB-C™ Thunderbolt™ lahko polnite napravo, priključite zunanji zaslon ali prenašate podatke s svetlobno hitrostjo 40 Gb/s. Priključek je vedno pravilno obrnjen, zato vam ni treba nikoli skrbeti, ali je napačno vstavljen.

---

<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 ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost. Za ogled vsebin v ločljivosti 4K je potrebna vsebina 4K. Čas nalaganja sistema in odzivnost sta odvisna od konfiguracije izdelka.

<sup>20</sup> Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.

<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.

# OMEN Laptop 17-an103nm



## Tehnični podatki

### Učinkovitost delovanja

#### Operacijski sistem

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor Intel® Core™ i7-8750H (osnovna frekvenca 2,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,1 GHz, 9 MB predpomnilnik, 6 jeder)

Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ i7 osme generacije

#### Nabor vezij

Procesor Intel® HM370

#### Pomnilnik

16-GB pomnilnik DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

2 uporabniško dostopni pomnilniški reži; hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s.

#### Shranjevanje

1 TB 7200 obr./min SATA

256-GB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafika

Ločeno: NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR5);

#### Zvočna kartica

Bang & Olufsen, dva zvočnika, HP Audio Boost, podpora za slušalke DTS Headphone:X™

#### Prikaz

120-Hz zaslon FHD IPS z diagonalo 43,9 cm (17,3 palca), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo WLED od zadaj (1920 x 1080)

#### Napajanje

230-vatni napajalnik za izmenično napetost;

#### Vrsta akumulatorja

8-celični litij-ionski akumulator (86 Wh);

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah<sup>5</sup>

#### Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov

Do 9 ur in 15 minut<sup>3</sup>

### Povezovanje

#### Omrežni vmesnik

Vgrajeni omrežni vmesnik 10/100/1000 GbE LAN

#### Brezžična povezljivost

Kombinirani brezžični vmesnik Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in

Bluetooth® 5

Podpora za MU-MIMO; združljiv s tehnologijo Miracast

#### Vrata

1 priključek Thunderbolt™ 3 (hitrost prenosa podatkov do 40 Gb/s, DP1.2, funkcija HP z možnostjo spanja in polnjenja); 3 priključki USB 3.1 prve generacije (1 priključek s funkcijo HP z možnostjo spanja in polnjenja); 1 priključek Mini DisplayPort™; 1 priključek HDMI; 1 priključek

RJ-45; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 vhod za mikrofon;

1 bračnik medijskih kartic SD v različnih oblikah zapisa

#### Spletna kamera

Kamera HP Wide Vision HD z vgrajenim dvokanalnim digitalnim mikrofonom

### Oblikovanje

#### Barva izdelka

Senčno siv pokrov

Pokrov z vzorcem ogljikovih vlaken, tanek zaključek okvirja tipkovnice v barvi peska

### Programska oprema

#### Aplikacije HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; 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: 4RQ69EA #BED

Koda UPC/EAN: 193015194694

#### Ustreznost za električno učinkovitost

Certifikat ENERGY STAR®; Registracija EPEAT® Silver

#### Teža

3,78 kg;

#### Mere

42,3 x 30,4 x 3,3 cm;

#### Garancija

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

#### Priloženi pripomočki

##### Tipkovnica

Tipkovnica polne velikosti s štirimi območji osvetlitve od zadaj, številčnico in funkcijo NKRO

Sledilna ploščica s podporo večkratnega dotika

##### Funkcije

Tehnologija NVIDIA G-SYNC™

##### Upravljanje varnosti

Podpora za varnostno ključavnico Kensington NanoSaver™

##### Senzorji

Merilnik pospeška

## Priporočeni pripomočki

\* Ni priloženo.



**Miška OMEN by HP**  
1K7F5AA



**Slušalke OMEN by HP**  
1K7F6AA



**Tipkovnica OMEN by HP**  
1M1Y13AA

<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 preključu, pojdite na [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.

<sup>2</sup> 12-mesečni brezplačna preskusna različica programa McAfee LiveSafe (Potrebujete dostop do interneta. Prvih 12 mesecev 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 45 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, priloženim prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 50-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 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 ter programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo 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>6</sup> Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitvev. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

