

OMEN by HP 15-dc0013nm



Zmogljiv. Prenosljiv. Na tvoji poti ni ovir.

Odpraviti se moraš na pot, odigrati igre in razglasiti svojo moč. S prenosnim računalnikom OMEN by HP 15 lahko kjer koli igraš po svojih najboljših močeh, ne da bi za to žrtvoval zmogljivost. Na kompaktni in prenosljivi napravi, oblikovani tako, da zagotavlja zmogljivo grafično kartico na ravni namiznega računalnika, popolnoma prepričljivo izkušnjo in preproste nadgradnje, boš lahko delal kjer koli in izboljševal svoje veščine.



Zmogljiva zasnova te žene naprej
Grafična kartica do NVIDIA® GeForce® GTX 1070 z oblikovanjem Max-Q⁴, procesor Intel® Core™ osme generacije in izboljšana toplotna rešitev zagotavljajo zmogljivost, da svoje veščine nabrusite kjer koli.



Vsaka najmanjša podrobnost v tvojem vidnem polju

Prepusti se prepričljivi izkušnji, ki jo zagotavlja zaslon z ozkim robom, ločljivostjo 4K¹ ali FHD¹ in hitrostjo osveževanja 60 ali 144 Hz² in tehnologija NVIDIA® G-SYNC™ (pri izbranih modelih)³. Tipkovnica, osvetljena po območjih, in preprečevanje nedelovanja za 26 tipk ob sočasnem pritisku več tipk sta strateško oblikovana tako, da pospešujeta reflekse med igranjem.



Nadgradite, razširite in razvijte

Prenosni računalnik OMEN 15 je z eno ploščo, ki omogoča dostop do trdega diska, fiksne pogona in pomnilnika RAM, prilagojen za preproste nadgradnje in vzdrževanje. Poleg tega lahko izkoristiš prednosti, ki jih zagotavlja velika izbira priključkov za priljubljene pripomočke in zunanje zaslone.

OMEN



¹ Za ogled slik v ločljivosti 4K potrebujete vsebino 4K. Za ogled slik v polni visoki ločljivosti potrebujete vsebino polne visoke ločljivosti (FHD). ² Vse specifikacije zmogljivosti predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja. ³ Razpoložljive funkcije so navedene na spletnem mestu www.hp.com. ⁴ NVIDIA, GeForce, Surround in logotip NVIDIA so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. MAXQ® je registrirana blagovna znamka družbe Maxim Integrated Products, Inc. Oblikovanje NVIDIA® Max-Q lahko pomaga zmanjšati toplotno obremenitev sistema in hrup v tanjšem računalniku. Oblikovanje ohlajanja in debelina sistema se spreminjata. Splošna zmogljivost grafične kartice je lahko nižja kot pri alternativnih rešitvah grafične kartice, ki ne uporabljajo oblikovanja Max-Q.

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.⁴

Izjemno bogata zvočna izkušnja

Z dvema zvočnikoma 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.

Tehnologija slušalk DTS

Z ustvarjanjem pristnega in prostorsko natančnega 3D zvoka v katerih koli naglavnih ali ušesnih slušalkah ta tehnologija v igrah, filmih in glasbi zagotavlja raven globine ter pristnosti za najboljšo možno izkušnjo zabave.¹⁸

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.

Priključek USB 3.0

Z najbolj priljubljeno povezavo USB na svetu lahko preprosto povežete katero koli obstoječo napravo USB in izkusite hitrosti prenosa podatkov, ki so desetkrat večje kot pri priključku USB 2.0.

Mini DisplayPort

Zagotovite si prednosti zmogljivega priključka DisplayPort na najbolj prenosljivih napravah. Prenesite zvok in video do ločljivosti 4K z izjemno kakovostjo.¹⁹

Moč OMEN za pretakanje.

Zdaj lahko z brezplačno oddaljeno storitvijo »Pretakanje iger« OMEN, ki omogoča pretakanje iz računalnika OMEN na druge računalnike s sistemom Windows 10, preprosto igrate računalniške igre na televizijskem zaslonu.²⁰

⁴ 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.

¹⁸ Daljša uporaba osebne stereo opreme pri največji glasnosti lahko povzroči poškodbe sluha. Če želite zmanjšati tveganje za poškodbe sluha, zmanjšajte glasnost in skrajšajte trajanje poslušanja pri največji glasnosti.

¹⁹ Prenos do 4K videa in zvoka.

²⁰ V računalniku OMEN morate aktivirati račun za »Pretakanje iger« in iz Microsoftove trgovine na drug računalnik z operacijskim sistemom Windows 10 in spodaj navedenimi minimalnimi zahtevami prenesti aplikacijo OMEN Command Center. Operacijski sistem: Windows 10 (s posodobitvijo Fall Creators Update ali novejšo), CPE: procesor Intel® Core™ i5 (pete generacije ali novejšo), GPE: grafična kartica Intel® HD 4000/NVIDIA® 8000 series/AMD® 2000 series ali boljša z najnovejšimi grafičnimi gonilniki, pomnilnik: 4 GB pomnilnika DDR3. Zahtevana je minimalna hitrost nalaganja in prenašanja of 10 Mb/s pri 5 GHz.

OMEN by HP 15-dc0013nm



Tehnični podatki

Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem

FreeDOS 2.0

ProcesorProcesor Intel® Core™ i5-8300H (osnovna frekvenca 2,3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra)^{5,7}

Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ i5 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

128-GB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2

Grafika

Ločeno NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB namenskega pomnilnika GDDR5)

Zvočna kartica

Bang & Olufsen, dva zvočnika, HP Audio Boost, podpora za slušalke DTS

Headphone:X™

Prikaz

Zaslona FHD IPS s diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, mikro robovi in osvetlitvijo WLED od zadaj (1920 x 1080)

Napajanje

200-vatni napajalnik

Vrsta baterije

4-celični litij-ionski akumulator (70 Wh)

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah⁵**Ciljna življenjska doba akumulatorja**

3

Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkovDo 4 ure in 45 minut³

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 (združljiv s tehnologijo Miracast in s podporo za MU-MIMO)

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 bralnik medijskih kartic SD v različnih oblikah zapisa

Spletna kamera

Kampano s 720p ločljivostjo in dvokanalnim digitalnim mikrofonom

Oblikovanje

Barva izdelka

Sivo-črn; Pokrov z vzorcem ogljikovih vlaken, tanek zaključek okvirja tipkovnice v barvi peska

Programska oprema

Dodatne informacije

Št. dela

Št. dela: 4RN68EA #BED

Koda UPC/EAN: 193015194601

Teža

2,52 kg

Mere

36 x 26,3 x 2,5 cm

Garancija

3-letna omejena garancija za dele, delo in servis v servisnem centru;

Tipkovnica

Tipkovnica polne velikosti z dvema območjema 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 MiniSaver™

Senzorji

Merilnik pospeška

Garancijske storitve*

* Ni priloženo.



**OMEN by HP
Mouse 600**
1KF75AA



**OMEN by HP
Headset 800**
1KF76AA



**HP 17.3 in OMEN
Gaming Backpack**
K5Q03AA

³ 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.⁵ 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>.⁶ 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.⁷ 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/>.

