

OMEN Laptop 15-dh0013na



Zmogljivost za igre v tanki in lahki napravi

Izjemno tanek, izjemno lahek in neverjetno zmogljiv prenosni računalnik OMEN 15 dokazuje, da ti ni treba žrtvovati moči na račun velikosti. S tem prenosnim računalnikom z visoko zmogljivo grafično kartico, procesorsko močjo in bliskovito hitrostjo osveževanja, združenimi v elegantno oblikovanje, boš igral kot profesionalc in ostal na poti. Zasnovan je, da lahko na njem igraš katerokoli igro, zato se pripravi, da boš navil vrednosti nastavitev.



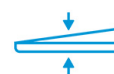
Moč in zmogljivost naslednje ravni

Ko je govora o surovi moči in zmogljivosti, je prenosni računalnik OMEN 15 brezkompromisen. S procesorjem Intel® Core™ devete generacije¹ in grafično kartico NVIDIA® GeForce® lahko nastavitve nastaviš na najvišje vrednosti ne glede na to, kje si.



Tekoča in prepričljiva grafika

Ostrina je ključnega pomena, če se želiš v igri izkazati. Z visoko ločljivostjo in bliskovito hitrostjo osveževanja² so slike na zaslonu hitre in gladke, zaslon z mikro robovi pa zagotavlja prepričljivo izkušnjo od roba do roba.



Tanko oblikovanje, optimizirano za igre

Izkusi elegantno in izjemno tanko oblikovanje, izdelano z mislijo na zmogljivost za igre. Z napredno rešitvijo za hlajenje in dostopom do notranosti prek ene plošče, ki omogoča preproste nadgradnje, ti nič ne bo preprečilo, da bi bil v igri najboljši.



OMEN Laptop 15-dh0013na

Posebnosti

Windows 10

Z dobro poznanim okoljem Windows, ki je zdaj še boljše, se lotite velikih stvari.³

Grafična kartica NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

Revolucionarna grafična zmogljivost, ki uporablja izjemno hitro tehnologijo GDDR6, omogoča nemoteno pretakanje in igranje s funkcijama NVIDIA GeForce Experience in GameReady.

Procesor Intel® Core™ i7 devete generacije

Izkusite revolucionarno zmogljivost procesorja, ki zagotavlja izjemne izkušnje igranja in omogoča ostro, sočasno predvajanje iger v živo. Urejajte in upodablajte v čisti kakovosti 4K in predvajajte samo najboljšo vsebino.⁴

Živo rdeče osvetljena tipkovnica

Celotno tipkovnico lahko osvetlite v živo rdeči barvi ali pa belo osvetlite tipke WASD, da so takoj vidne. Zaradi smernih tipk polne velikosti vam ni treba skrbeti zaradi napačnega klika, ki bi imel pogubne posledice.

Intel® Optane™

Ta pametni pospeševalnik sistema se uči iz tvojih vsakodnevnih računalniških opravil in ti pomaga pri zmogljivosti, saj skrbi za hitro, nemoteno in odzivno delovanje.⁵

Pomnilnik RAM DDR4

DDR4, ki je oblikovan za učinkovitejše in zanesljivejše delovanje pri večjih hitrostih, je prihodnost pomnilnika RAM. Večja pasovna širina prinaša izboljšano delovanje na področja vse od večopravnosti do igranja iger.

Fotoaparati HP Wide Vision HD

88-stopinjski širok zorni kot omogoča videoklepete z vso družino ali skupino prijateljev in zagotavlja kristalno čiste podrobnosti.⁶

Wi-Fi 5 (2x2) in Bluetooth® 5.0

Nikoli ne skrbi zaradi nezanesljivega interneta in šibkih povezav. Najnovejši vmesnik Wi-Fi 5 (2x2) WLAN in povezava Bluetooth® 5.0 omogočata močne povezave s pripomočki Wi-Fi ter Bluetooth®.⁷

Podpora za MU-MIMO

Če imate doma več naprav MU-MIMO, podpora za MU-MIMO deluje v kombinaciji z usmerjevalnikom MU-MIMO, da poveča omrežni promet in zagotovi nemoteno spletno izkušnjo.

Izhod HDMI

Napravi ni bilo še nikoli preprosteje dodeliti večjega ali drugega zaslona. Izhod HDMI omogoča prenos videa in zvoka HD z enim standardnim kablom.

Napredno toplotno upravljanje

Najnovejša tehnologija na področju upravljanja toplote zagotavlja optimizirano toplotno oblikovanje in tipalo IR, ki skrbi, da je prenosni računalnik hladen na dotik, ne da bi to vplivalo na kakovost zvoka.

Privlačen videz:

Tanek in lahek osebni računalnik lahko preprosto prenašate iz ene sobe v drugo ali ga vzamete na pot. Ker lahko računalnik povsod vzamete s seboj, je zagotavljanje storilnosti in zabave povsem enostavno.

Kovinsko ohišje

S kovinskim oglatim oblikovanjem ogrodja, bleščečimi poudarki in kakovostnimi materiali, ustvarjenimi tako, da trajajo, boste videli in občutili izboljšano izdelavo.

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 Laptop 15-dh0013na



Tehnični podatki

Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor Intel® Core™ i7-9750H (osnovna frekvenca 2,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost tudi do 4,5 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 6 jeder)^{6,7}

Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ i7 devete generacije

Nabor vezij

Procesor Intel® HM370

Pomnilnik

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

Hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s.

Shranjevanje

512 GB fiksni pogon Intel®

32 GB pomnilnika NVMe™ Intel® Optane™ za hitrejše delovanje shrambe⁹

Optični pogon ni vključen

Dropbox¹

Grafika

Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6);

Uporablja arhitekturo GPE NVIDIA Turing™

Zvočna kartica

Zvok B&O; DTS:X® Ultra; podpora za nadzor zvoka OMEN DTS:X® Ultra; dva zvočnika; HP Audio Boost 2.0

Prikaz

Zaslon FHD IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), zaščito proti bleščanju, mikro robovi, osvetlitvijo WLED od zadaj, 300 niti in 72 % NTSC (1920 x 1080)

Razmerje med zaslonom in ohišjem

78.37%

Napajanje

200-watni pametni napajalnik za izmenično napetost;

Vrsta akumulatorja

6-celični litij-ionski polimerni akumulator (69 Wh);

212 g;

Akumulator in napajanje

Do 6 ur in 15 minut³;

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah⁵

Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov

Do 3 ure in 30 minut¹⁰

Povezovanje

Omrežni vmesnik

Vgrajeni omrežni vmesnik 10/100/1000 GbE LAN

Brezžična povezljivost

Kombinirani brezžični vmesnik Intel® AC 9560 802.11b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5 (podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov)^{11,12}

Podpora za MU-MIMO; združljiv s tehnologijo Miracast

Vrata

1 priključek USB 3.1 Type-C™ druge generacije s priključkom Thunderbolt™ 3 (hitrost signaliziranja 40 Gb/s, DisplayPort™ 1.4, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 3 priključki USB 3.1 Type-A prve generacije; 1 priključek HDMI; 1 priključek RJ-45; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 vhod za mikrofon; 1 pametni priključek za omrežno napajanje; 1 priključek mini DisplayPort™

1 bralnik medijskih kartic SD v različnih oblikah zapisa

Spletna kamera

Kamera HP Wide Vision 720p HD z vgrajenim dvokanalnim digitalnim mikrofonom

Oblikovanje

Barva izdelka

Sivo-črn aluminij

Tanek zaključek v barvi peska

Programska oprema

Aplikacije HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

Programska oprema

1-mesečni preizkus za nove naročnike zbirke Microsoft Office 365

Storitve in podpora

McAfee LiveSafe™²

Dodatne informacije

Št. dela

Št. dela: 7NA64EA #ABU

Koda UPC/EAN: 194721877895

Ustreznost za električno učinkovitost

Certifikat ENERGY STAR®; registracija EPEAT® Silver

Teža

2,32 kg;

Pakirano: 3,84 kg

Teža o opombi: Teža je odvisna od konfiguracije

Mere

36 x 26 x 2,04 cm;

Pakirano: 55,2 x 30,5 x 6,9 cm

Opomba za mere: Dimenzije so odvisne od konfiguracije

Garancija

1-letna omejena na dele, delo ter storitev prevzema in vrnitve; Garancijo izdelka lahko podaljšate do obdobja skupno treh let; za več informacij se obrnite na prodajalca HP.

Tipkovnica

Temno črna tipkovnica polne velikosti z ločenimi tipkami, 1 območjem osvetlitve v temno rdeči barvi, številčnico in tehnologijo napačnega zaznavanja za 26 tipk

Sledilna ploščica s podporo za večkratni dotik; podpora za natančno sledilno ploščico

Upravljanje varnosti

Bralnik prstnih odtisov ni na voljo

Senzorji

Merilnik pospeška

OMEN Laptop 15-dh0013na

Priporočeni pripomočki

* Ni priloženo.



OMEN by HP Mouse 600
1KF75AA



OMEN by HP Headset
800
1KF76AA



OMEN by HP Mouse Pad
100
1MY14AA



3-letni prevzem in vračilo
UM963E

Garancijske storitve*

Sprotne opombe za ključne konkurenčne prednosti

¹ Tehnologija več jader 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, znani in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.

² Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.

Sprotne opombe funkcij sporočanja

³ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a, da boste lahko popolnoma izkoristili funkcionalnost sistemov Windows. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Podrobnosti si oglejte na spletnem mestu <http://www.microsoft.com>.

⁴ Tehnologija več jader je namenjena izboljšanju 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. Intelov sistem številčenja ni merilo za večjo zmogljivost. Za ogled vsebin v ločljivosti 4K je potrebna vsebina 4K. Čas nalaganja sistema in odzivnost sta odvisna od konfiguracije izdelka.

⁵ Potreben je procesor Intel® Core™ i sedme generacije ali novejši. Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu.

⁶ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.

⁷ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 5 (802.11ac) je združljiv s prejšnjimi različicami Wi-Fi 5.

Opombe k tehničnim podatkom

¹ Novi uporabniki storitve Dropbox so upravičeni do uporabe 25 GB prostora Dropbox v obdobju 12 mesecev od datuma registracije. Za celotne podrobnosti in pogoje uporabe, vključno s pravilniki o preključu, obiščite spletno mesto Dropbox na naslovu <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.

² Vključena je brezplačna 30-dnevna naročnina na storitev McAfee LiveSafe. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen. Po poteku je treba skleniti naročnino.

³ Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 MobileMark 14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, brezžičnih funkcij in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za podrobnosti pojdite na spletno mesto <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

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 odstopa za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP. Celoten seznam funkcij izdelka si lahko ogledate na spletnem mestu <http://store.hp.com>.

⁶ Tehnologija več jader je namenjena izboljšanju 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. Intelov sistem številčenja, znani in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

⁷ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁹ Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu.

¹⁰ HP je preizkusil življenjsko dobo akumulatorja pod naslednjimi pogoji: neprekinjeno predvajanje videoposnetkov v polni visoki ločljivosti, ločljivost zaslona 1080p (1920 x 1080), svetlost zaslona 150 nitov, 17-odstotna raven glasnosti sistema, 100-odstotna raven glasnosti predvajalnika, predvajanje celozaslonske vsebine iz lokalnega pomnilnika, priključene slušalke in omogočen brezžični vmesnik brez vzpostavljene povezave. Dejanska življenjska doba akumulatorja je odvisna od konfiguracije, največja zmogljivost pa se s časom in uporabo zmanjša.

¹¹ Wi-Fi®, ki podpira gigabitne hitrosti, je mogoče doseči pri prenašanju datotek med napravami, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

¹² Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

