

OMEN Gaming Laptop 17-db0016nm

Vse, kar potrebujete, in nič, česar ne

Pri novem izdelku OMEN 17 nismo izgubljali časa z nalaganjem funkcij, ki jih ne boste nikoli uporabili. Namesto tega s 17-palčnim zaslonom IPS s 100-% sRGB, novimi procesorji AMD Ryzen™ 8000, izboljšanimi z umetno inteligenco¹, in grafičnimi karticami NVIDIA® RTX™ 40 Series ter 1-consko številsko tipkovnico RGB vključuje vse, kar potrebujete za odlično igranje, in ne vsebuje ničesar, česar ne potrebujete.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



Zaslon, ki vas bo prepričal

Navdušujoči 17-palčni zaslon IPS z VRR in 100-% sRGB je vse, kar potrebujete.²



Zmogljivost umetne inteligence naslednje generacije

Prihodnost iger je tukaj z novimi procesorji AMD Ryzen™ 8000 Series, izboljšanimi z umetno inteligenco¹, in grafičnimi karticami NVIDIA® RTX™ 40 Series.



Zasnovani za igre, pripravljeni na vse

Z 1-consko številsko tipkovnico RGB in kamero FHD je novi izdelek OMEN 17 pripravljen na kar koli.³

Trajnost v praksi

Vsi smo v istem čolnu

Prispevamo svoj delež z recikliranimi materiali ter potrdiloma EPEAT® Gold with Climate+⁴ in ENERGY STAR®.



z



OMEN Gaming Laptop 17-db0016nm

Posebnosti

Oglejte si stvari z novega zornega kota

Sistem Windows 11 je zaradi prenovljenega začetnega menija in novih načinov povezovanja z vašimi najljubšimi ljudmi, novicami, igrami ter vsebino prostor za razmišljanje, izražanje in ustvarjanje na naraven način.⁵

Procesor AMD Ryzen™ 7

Z 8 jedri, 16 nitmi in 20 MB predpomnilnika je to večnitna zmogljiva pošast. Na novo oblikovana in izjemno učinkovita arhitektura brez težav obvladuje celo igre, ki najbolj obremenjujejo CPE.¹

Izjemna hitrost

Grafične kartice NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Series so več kot hitre. Poganja jih arhitektura NVIDIA Ada Lovelace, ki prinaša preskok v zmogljivosti in grafiki, ki temelji na umetni inteligenci. Izkusi realistične virtualne svetove s sledenjem žarkom in uživaj v igrah z izjemno visoko hitrostjo sličic.⁶

Tehnologija AMD FreeSync™ Premium

Vsak igralec si zasluži popolnoma gladko igranje in vrhunsko zmogljivost. Z visoko hitrostjo osveževanja, nizko kompenzacijo hitrosti sličic in nizko zakasnitvijo lahko igraš brez skrbi. Na voljo so monitorji s potrdilom AMD FreeSync™ Premium.⁷

Spremenljiva hitrost osveževanja

Zagotovite si najboljšo zmogljivost za svoje stvaritve, ne da bi zmanjšali življenjsko dobo akumulatorja. Tehnologija VRR omogoča, da vaš računalnik dinamično prilagodi svojo hitrost osveževanja glede na hitrost sličic vsebine, ki si jo ogledujete.

Zaslon s potrdilom Eyesafe®

Zaslone s potrdilom Eyesafe ustrezajo zahtevam TÜV za nizko raven modre svetlobe in standardom Eyesafe® za zaščito oči pred škodljivo modro svetlobo, ne da bi popačili barve, in zmanjšajo obremenitev oči, če delate dlje časa.

Odzivni čas 3 ms

Hitrost, s katero se odzivajo slikovne točke zaslona, je bistvenega pomena za brezhibno sliko. 3-ms odzivni čas zagotavlja ostro in nemoteno prikazovanje akcijske vsebine brez zameglitev.⁸

Brez migetanja

S tehnologijo zatemnjevanja pri uporabi enosmernega toka, ki nadzoruje svetlost tako, da prilagodi moč enosmernega toka, namesto da bi preklopila svetlost ozadja, lahko odpravimo migetanje zaslona in zagotovimo še udobnejše gledanje.⁹

Razmerje stranic 16 : 9

Z razmerjem stranic 16 : 9 je vidno celotno prizorišče.

100 % sRGB

Prikaži svoje stvaritve v vseh barvah na zaslonu z barvno lestvico 100 % sRGB, ki zagotavlja največji obseg in natančnost barv.

Premišljeno oblikovanje

HP vključuje vse večje količine recikliranih, obnovljivih in sekundarnih surovin. Ta izdelek, izdelan z mislijo na okolje, vsebuje odstotek plastike, ki bi končala v oceanu.¹⁰

Tipkovnica vsebuje popotrošniško reciklirano plastiko

Z oblikovanjem, ki vključuje poporabniško reciklirano plastiko, pri naših tipkovnicah uporabljamo bolj premišljeno zasnovo.¹¹

ENERGY STAR®

Ta izdelek izpolnjuje kriterije, ki zahtevajo učinkovito delovanje računalnikov, da lahko pridobijo potrdilo ENERGY STAR.¹²

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 50 odstotkov v približno 30 minutah.¹³

Preprosta povezava

Z brezžično kartico Wi-Fi 6 in Bluetooth® 5.3 lahko uživate v višjih hitrostih, izboljšani zmogljivosti in večji zmogljivosti.¹⁴

HP True Vision FHD

Celo pri slabi osvetlitvi si zagotovite videoklepete v živahni ostrini s polno visoko ločljivostjo, ki pretvori vsak pogovor v izkušnjo osebnega stika in omogoča boljši način komuniciranja.¹⁵

USB Type-A s hitrostjo signaliziranja podatkov 5 Gb/s

Priključite zunanjo shrambo prek tega priključka USB Type-A s hitrostjo signaliziranja podatkov 5 Gb/s.¹⁶

McAfee® LiveSafe™

Vključena je 12-mesečna brezplačna naročnina na storitev McAfee® LiveSafe™. Storitev McAfee® LiveSafe™ obogati digitalno življenje, saj zaščiti vaše podatke, identiteto in vse naprave, zato se lahko povezujete brez skrbi.¹⁷

HP Audio Boost

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

Zvok, naravnan v podjetju HyperX

Prepusti se čudovitemu zvoku, ki ga mešajo in naravnajo v podjetju HyperX.

Dvokanalni pomnilnik

Tehnologija dveh kanalov omogoča sočasno delovanje dveh kanalov, ki podvojita hitrost komunikacij med krmilnikom pomnilnika in pomnilnikom RAM, s čimer se poveča zmogljivost sistema.

1-območna osvetlitev RGB za tipkovnico s številčnico

Osvetlite celotno tipkovnico in številčnico z 1-območno osvetlitvijo RGB.

Sledilna ploščica HP s potezami z več prsti

Ta sledilna tablica z resnično podporo za več prstov podpira štiri prste in omogoča pomikanje, povečevanje in krmarjenje s preprostim dotikom.



OMEN Gaming Laptop 17-db0016nm

Tehnični podatki



Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem

Windows 11 Home

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 7 8845HS (najvišja frekvenca do 5,1 GHz, 16 MB predpomnilnika L3, 8 jeder, 16 niti)^{6,7}
Družina procesorjev: Procesor AMD Ryzen™ 7

Nabor vezij

AMD-jev vgrajeni sistem na čipu (SoC)

Pomnilnik

16-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s (2 x 32 GB)
Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.

Število uporabniško dostopnih pomnilniških rež: 2

Shranjevanje

1-TB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2
25 GB shrambe Dropbox za 12 mesecev¹

Grafika

Ločena: Grafična kartica NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 za prenosni računalnik (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6);

Zvočna kartica

HyperX;Dual speakers;DTS:X® Ultra;HP Audio Boost

Prikaz

Zaslon QHD (2560 x 1440) IPS z diagonalo 43,9 cm (17,3 palca), hitrostjo osveževanja od 48 do 240 Hz, odzivnim časom 3 ms, mikro robovi, zaščito proti bleščanju, nizko ravno modre svetlobe, 300 niti in 100 % sRGB^{17,21,28}

Razmerje med zaslonom in ohišjem

84,93%¹⁸

Napajanje

230-vatni napajalnik za izmenično napetost;

Sistemske enote za hlajenje

Vrsta akumulatorja

6-celični litij-ionski polimerni akumulator (83 Wh)²³

Akumulator in napajanje

Do 6 ur in 45 minut³;

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 30 minutah⁵

Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov

Do 9 ur in 45 minut¹⁰

Povezovanje

Omrežni vmesnik

Vgrajeni omrežni vmesnik 10/100/1000 GbE LAN

Brezžična povezljivost

Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5.3 (s podporo za gigabitne hitrosti prenosa podatkov)^{11,12,13,46}

Modern Standby (Connected);HP Extended Range Wireless LAN

Vrata

2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 1 pametni priključek za omrežno napajanje; 1 izhodni priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45; 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4a, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja);^{19,42}

Spletna kamera

Kamera HP True Vision 1080p FHD s časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom

Trajnost

Ekološke oznake

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Potrnilo Energy Star

Certifikat ENERGY STAR®

Specifikacije trajnostnega vpliva

Ohišje zvočnikov in sprednja plošča vsebujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; Tipke in vzmeti tipkovnice vsebuje popotrošniško reciklirano plastiko^{39,41}

Oblikovanje

Barva izdelka

Sivo-črn, črn kromiran logotip

Obarvana površina

Programska oprema

Aplikacije HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Programska oprema

Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot;

1-letna naročnina za spletno zaščito McAfee²;

Enomesečna preskusna različica za nove naročnike okolja Microsoft 365²⁴

Storitve in podpora

1-month Adobe free trial offer; PC Game Pass 3-month trial²⁵

1-letna naročnina za spletno zaščito McAfee²

Dodatne informacije

Št. dela

Št. dela: B9PW2EA #BED

Koda UPC/EAN: 198990767888

Teža

2,95 kg;

Pakirano: 4,64 kg

Mere

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (na sprednji strani); 39,75 x 27,79 x 3 cm (na zadnji strani); Pakirano: 9,4 x 46,1 x 33,2 cm

Garancija proizvajalca

1-letna omejena garancija (1/1/0) vključuje eno leto garancije za dele in delo.

Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

Tipkovnica

Temno črna tipkovnica polne velikosti z enim območjem osvetlitve RGB in številčnico

HP Imagepad;Precision Touchpad support

Funkcije

AMD FreeSync™ Premium²⁹

Upravljanje varnosti

Zapiralo kamere za zaščito zasebnosti; podpora za Trusted Platform Module (TPM na ravni vdeltane programske opreme)

Senzorji

IR-toplotno tipalo



