

OMEN by HP 15-dc0096nd



Krachtig. Draagbaar. Geen beperkingen.

Je wilt op veel plaatsen kunnen gamen en laten zien wat je in huis hebt. Met de OMEN by HP 15 laptop speel je overal op je best, zonder prestatieverlies. Verbeter jezelf steeds opnieuw op een compacte, draagbare machine met grafische prestaties van desktopklasse, een geweldig scherm en handige upgrademogelijkheden.



Power die je verder brengt

Met tot NVIDIA® GeForce® GTX 1070 graphics met een Max-Q-ontwerp, een 8e-generatie Intel® Core™-processor en een verbeterde thermische oplossing beschik je over de kracht om je vaardigheden aan te scherpen.



Ieder detail is zichtbaar

Ga helemaal op in een geweldig scherm met smalle rand, 4K¹ of FHD¹ en een refresh-rate van 60 Hz of 144 Hz², plus NVIDIA® G-SYNC™ op bepaalde modellen³. Een backlit-toetsenbord met zones en rollover van 26 toetsen is specifiek ontworpen om jouw gamingreflexen te versnellen.



Upgraden. Uitbreiden. Ontwikkelen.

De OMEN 15 laptop is gemakkelijk te upgraden en te onderhouden omdat harde schijf, SSD en RAM via één paneel te bereiken zijn. Daarbij heeft hij een groot aantal poorten voor je favoriete accessoires en externe schermen.

OMEN



¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. Full HD-content (FHD) is vereist voor de weergave van FHD-beelden. ² Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. ³ Kijk op www.hp.com voor beschikbare functionaliteit.

Pluspunten

8e-generatie Intel® Core™-processor

Verbeter de prestaties en zorg voor een uitzonderlijke pc-ervaring met een soepele systeemrespons en korte laadtijden. Stream de beste content of maak je eigen context met ondersteuning voor resoluties tot 4K.⁴

Een uitzonderlijk rijk geluid

Twee HP luidsprekers, HP Audio Boost en door de experts van Bang & Olufsen afgestemde audio brengen entertainment hoorbaar en voelbaar tot leven. Prikkel je zintuigen met een perfect pc-geluid.

DTS headphone: X-technologie

Met authentiek, ruimtelijk accuraat 3D-geluid via een hoofdtelefoon of oordopjes worden games, films en muziek met deze technologie intens en indrukwekkend, voor de best mogelijke entertainmentervaring.¹⁸

Eén toegangspaneel

De interne componenten van de pc zijn snel toegankelijk via één grote paneel aan de onderzijde van de laptop. Deze zit met enkele schroeven vast en is gemakkelijk te verwijderen voor upgrades of onderhoud.

USB 3.0-connector

Met 's werelds populairste USB-ingang kun je elk bestaand USB-apparaat aansluiten en heb je een tienmaal snellere dataoverdracht dan met USB 2.0.

Mini DisplayPort

Profiteer op je meest draagbare devices van alle voordelen van de robuuste DisplayPort. Breng geluid en tot 4K-video over in een schitterende kwaliteit.¹⁹

⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. Systeemlaadtijd en -respons zijn afhankelijk van de productconfiguratie.

¹⁸ Langdurig gebruik van een headset op hoog volume kan beschadiging van het gehoor veroorzaken. Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken.

¹⁹ Verzending van video en audio tot 4K.

OMEN by HP 15-dc0096nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores)^{6,7}
Processorfamilie: 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® HM370

Geheugen

16 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 16 GB)
2 voor de gebruiker toegankelijke geheugenslots; Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.

Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox¹

Video

Discrete NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 GB GDDR5 gereserveerd)

Audio

Bang & Olufsen, twee luidsprekers, HP Audio Boost, DTS
Headphone:X™-ondersteuning

Scherm

39,6 cm (15,6 inch) FHD 144 Hz IPS ontspiegeld WLED-backlit met microrand (1920 x 1080)

Voeding

200-Watt netvoedingsadapter

Type batterij

4-cels, 70-WHr lithium-ion
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Beeoogde batterijlevensduur

³
Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video
Tot 4 uur en 45 minuten³

Interfacemogelijkheden

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo
(Miracast-ondersteuning; MU-MIMO-ondersteuning)

Poorten

1 Thunderbolt™ 3 (dataoverdracht tot 40 Gb/sec, DP1.2, HP opladen in slaapstand); 3
USB 3.1 Gen 1 (1 HP opladen in slaapstand); 1 mini-DisplayPort™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1
hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 microfooningang
1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

Webcam

HP WideView-technologie* Ingebouwde digitale microfoons

Ontwerp

Productkleur

Shadow black; Koolstofvezelpatroon op klep, gezandstraald geborsteld toetsenbordframe

Software

HP apps

OMEN Command Center; HP audioschakelaar; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

Netflix; Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 4EW13EA #ABH
UPC/EAN code: 193015082526

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

2,52 kg

Afmetingen

36 x 26,3 x 2,5 cm

Garantie

2 jaar beperkte garantie, inclusief 2 jaar op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar reparatie op lokatie. Voorwaarden variëren per land. Restricties en uitsluitingen zijn van toepassing.; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie: www.hp.nl/garantie-uitbreiding

Toetsenbord

Full-size backlit-toetsenbord met 2 zones, numerieke toetsen en NKRO
TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning

Kenmerken

NVIDIA G-SYNC™-technologie

Beveiligingsbeheer

Ondersteuning Kensington MiniSaver™-veiligheidsslot

Sensoren

Accelerometer

Garantieservices*

* Niet inbegrepen.



**OMEN by HP
Mouse 600**
1KF75AA



**OMEN by HP
headset 800**
1KF76AA



**HP 17,3-inch
OMEN Gaming
backpack**
K5Q03AA



**3 jaar haal- en
brengservice**
U4819E

¹ 25 GB gratis online opslag gedurende een jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website www.dropbox.com. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.² McAfee LiveSafe 12 maanden gratis op proef (internettoegang is vereist). Eerste 12 maanden inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.³ Geschatte batterijlevensduur in Windows 10 is gebaseerd op Windows 10 / MobileMark® 2014 benchmark. De batterijlevensduur varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, het gebruik, draadloze toepassing en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.⁴ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevelen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook wordt meegeleverd, niet aanbevelen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Opladetiempo kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar bij bepaalde HP ENVY, HP OMEN en HP Pavilion modellen. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.⁵ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, het Intel logo en het Intel Inside logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen.⁶ Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

