

# OMEN Laptop 17-an099nb



## WEES OVERAL

Wanneer de concurrentie moordend is, overwinnen de helden die al hun kansen grijpen. De OMEN laptop, die is voorzien van krachtige hardware en een robuust design, levert mobiele topprestaties waardoor je vrijwel overal elke game-uitdaging kunt aangaan.



### Zet de instellingen gerust hoger

Zoveel kracht schrikt je tegenstanders af. Een Intel® Core™-processor<sup>1</sup> en grafische kaart van NVIDIA® zijn inbegrepen. En dankzij de zeer effectieve koeling ben je klaar om zelfs in de heftigste AAA-titels de overwinning te behalen.



### Tot het kleinste detail. Zichtbaar.

Het Dragon Red backlit-toetsenbord met gemarkeerde WASD-toetsen, aanpasbare macro's, rollover van 26 toetsen en anti-ghosting detecteert elke toetsaanslag. Op een 1080p-scherm met een refresh-rate van 60 Hz<sup>2</sup> strijd je met een kristalheldere weergave.



### Upgraden. Uitbreiden. Ontwikkelen.

Upgrade heel eenvoudig naar de nieuwste hardware met één toegangsklep naar alle interne componenten. Met 3 USB Type A-poorten en een HDMI-poort speel je gemakkelijk in op elke actie.

OMEN



<sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn per se 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. <sup>2</sup> 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. <sup>3</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. <sup>4</sup> USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz burstfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: 7e-generatie Intel® Core™ i7-processor

#### Chipset

Intel® HM175

#### Geheugen

12 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)

#### Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB GDDR5 gereserveerd)

#### Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Twee luidsprekers

#### Scherm

43,9-cm (17,3-inch) diagonaal FHD IPS ontspiegeld WLED-backlit (1920 x 1080)

#### Voeding

150-Watt netvoedingsadapter

#### Type batterij

8-cels, 82-Whr lithium-ion

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 90% in 90 minuten<sup>5</sup>

#### Beoogde batterijlevensduur

Geschatte batterijlevensduur tot 12 uur en 45 minuten<sup>3</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur<sup>3</sup>

### Interfacemogelijkheden

#### Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

#### Draadloze connectiviteit

Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo

(Miracast-ondersteuning)

#### Poorten

1 USB 3.1 Type-C™ (dataoverdracht tot 5 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 Wide Vision HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Shadow black klep; Koolstofvezelpatroon op klep, gezandstraald geborsteld toetsenbordframe

### Software

#### HP apps

OMEN Control; HP audioschakelaar; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

#### Software

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

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Extra informatie

#### Bestelnr.

P/N: 1UQ20EA #UUG

UPC/EAN code: 191628374892

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

3,69 kg

#### Afmetingen

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

#### Garantie

2 jaar onderdelen, arbeid en haal- en brengservice; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

[www.hp.com/be/garantie-uitbreiding](http://www.hp.com/be/garantie-uitbreiding), [www.hp.com/be/extension-garantie](http://www.hp.com/be/extension-garantie)

#### Toetsenbord

Full-size eilandstijl backlit toetsenbord met numerieke toetsen

TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning

#### Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver®-slot; Wachtwoord bij opstarten; Geschikt voor veiligheidsloten van andere fabrikanten

## Compatibele accessoires\*

\* Niet inbegrepen.

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en  
brengservice  
UM946E

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. <sup>2</sup> McAfee LiveSafe 12 maanden gratis op proef (internettoegang is vereist. Eerste 12 maanden inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.) <sup>3</sup> 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](http://www.bapco.com) voor meer informatie. <sup>5</sup> Laadt de batterij binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Nadat de batterij tot 90% 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 Spectre, HP ENVY, HP Omen en HP Pavilion pc-modellen. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken. <sup>6</sup> 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 applicatieworkload 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. <sup>7</sup> De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

