

OMEN Laptop 17-an021nb



Draagbare en krachtige gaminglaptop

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™-processor¹ 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.

Heers over ieder commando op het Dragon Red backlit-toetsenbord met gemarkeerde WASD-toetsen, rollover van 26 toetsen en anti-ghosting die elke toetsaanslag detecteert. Op een 4K-scherm² of 1080p-scherm met een vernieuwingsfrequentie van 120 Hz/60 Hz (op bepaalde modellen)³ lijkt de strijd dichterbij dan ooit.



Upgraden. Uitbreiden. Ontwikkelen.

Upgrade heel eenvoudig naar de nieuwste hardware met één toegangsklep naar alle interne componenten. Met een Thunderbolt 3-gecertificeerde USB-C™-poort³, 3 USB Type A-poorten en een HDMI-poort speel je gemakkelijk in op elke actie.

OMEN



¹ 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. ² Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden. Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. ³ USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

OMEN Laptop 17-an021nb



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i5-7300HQ (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz burstfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores)^{5,7}
Processorfamilie: 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor

Chipset

Intel® HM175

Geheugen

16 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 8 GB)

2 voor de gebruiker toegankelijke geheugenslots; Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec.

Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Video

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

Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Twee luidsprekers

Scherf

17,3-inch (43,9-cm) FHD 120-Hz IPS ontspiegeld WLED-backlit (1920 x 1080)

Voeding

230-watt netvoedingsadapter

Type batterij

8-cels, 86-WWhr lithium-ion

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 90% in 90 minuten⁵

Beoogde batterijlevensduur

Geschatte batterijlevensduur tot 12 uur en 45 minuten³

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur³

Interfacemogelijkheden

Netwerfinterface

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 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 Wide Vision FHD IR-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™²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 3CD51EA #UUG

UPC/EAN code: 192018631656

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 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.com/be/garantie-uitbreiding, www.hp.com/be/extension-garantie

Toetsenbord

Full-size eilandstijl backlit toetsenbord met numerieke toetsen

TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning

Kenmerken

NVIDIA G-SYNC™-technologie

Beveiligingsbeheer

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

Compatibele accessoires*

* Niet inbegrepen.



OMEN by HP
Mouse 600
1KF75AA



OMEN by HP
headset 800
1KF76AA



OMEN by HP
toetsenbord 110c
1MY13AA



3 jaar haal- en
brengservice
UM946E

Garantieservices*

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. ⁵ 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. Opladetiijd 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. ⁶ 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 applicatielast 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. ⁷ 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/>.

