

# OMEN X by HP Laptop 15-dg0074nb



## Revolutionair ontwerp met twee schermen in een krachtige gaminglaptop

Zo'n laptop heb je nog nooit gezien. Dun, krachtig en voorzien van twee displays voor dubbel zoveel voordeel, dit is de toekomst van portable gaming. Dankzij het ontwerp met twee schermen kun je full screen gamen en tegelijkertijd andere toepassingen in de gaten houden op een tweede, op het toetsenbord bevestigd display. Waar je ook bent, dankzij deze krachtpatser versla je elke tegenstander!



### Revolutionair ontwerp met twee schermen

Profiteer overal van een installatie met twee monitors met het 15,18-cm (5,98-inch) 1080p-touchscreen dat bevestigd is bovenop het toetsenbord. Met dit tweede scherm kun je andere toepassingen weergeven en gebruiken, zoals Twitch, Discord, Spotify, OMEN Command Center en meer, zonder dat dit je spel onderbreekt.



### Maximale instellingen. Waar dan ook.

Als het op brute kracht en prestaties aankomt, is de OMEN X 15 laptop gegarandeerd een uitblinker. Dankzij een 9e-generatie Intel® Core™-processor en NVIDIA® GeForce®-videokaart kun je de instellingen gerust omhoog gooien, waar je ook bent.



### Ga er helemaal in op, van rand tot rand

Scherpe beelden zijn cruciaal als je op je best wilt spelen. Dankzij de hoge resolutie en snelle refresh rate<sup>1</sup> zijn beelden op het scherm snel en vloeiend en het display met microranden zorgt ervoor dat je er helemaal in opgaat.



### Superdun ontwerp gericht op prestaties

Ervaar een slank, superdun ontwerp waarbij prestaties en aanpassing centraal staan. Dankzij het unieke koelsysteem, de RGB-verlichting op de behuizing en het toetsenbord en toegang tot onderdelen via één klep om het apparaat te upgraden kan niets je ervan weerhouden om op je allerbest te spelen.



<sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

# OMEN X by HP Laptop 15-dg0074nb

---

## Pluspunten

### Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.<sup>1</sup>

### NVIDIA® GeForce® RTX 2080 graphics

Geniet van nieuwe niveaus van realisme, snelheid, energiezuinigheid en kijkplezier in realtime ray-tracing technologieën voor geavanceerde, hyperrealistische graphics.

### Ontspiegeld 144Hz FHD-display

Verminder hinderlijke vertragingen en ghosting met een display dat een refresh-rate van 144 Hz, G-Sync-ondersteuning en een 1080p-resolutie combineert om soepel en helder te kunnen gamen.<sup>2</sup>

### PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.<sup>3</sup>

### HP Wide Vision FHD IR-camera

Aanmelden is simpel via Windows Hello en de infraroodsensor. Door een indrukwekkend gezichtsveld van 88 graden kun je skypen met het hele gezin of een groep vrienden en ieder detail zien.<sup>2</sup>

### HP Wide Vision FHD IR Camera

Easily log in through Windows Hello with the infrared sensor. With an 88-degree, wide-angle field of view, you can video chat with your entire family or group of friends in stunning detail.<sup>4</sup>

### 802.11 a/c (2x2) WLAN en Bluetooth® 5.0

Blijf verbonden met wifi en Bluetooth®-accessoires via draadloze technologie.

### 802.11 a/c (2x2) WLAN & Bluetooth® 5.0

NVIDIA® G-SYNC™-technologie synchroniseert de refresh-rates van de GPU en het scherm en zorgt voor een scherp en vloeiend beeld zonder haperingen en met minimale invoervertraging.<sup>3</sup>

### NVIDIA® G-SYNC™

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.

### Ethernet-poort

Als je een zwakke draadloze verbinding hebt, kun je snel je Ethernet-kabel aansluiten voor een soepele vaste internetverbinding zonder draadloze problemen.

### Ethernet port

When you have a spotty wireless connection, you can quickly plug in your Ethernet cable to get a smooth, wired Internet experience that bypasses any wireless issue.

### Elegant design

Je neemt deze dunne, lichte pc heel gemakkelijk mee, binnenshuis en daarbuiten. Als je je pc overal mee naar toe neemt is het makkelijker dan ooit om productief te blijven en van entertainment te genieten.

### Geavanceerd temperatuurbeheer

Het nieuwste temperatuurbeheer dankzij een geoptimaliseerd thermisch ontwerp en IR-sensor, waarmee je laptop koel blijft aanvoelen zonder dat de geluidskwaliteit eronder lijdt.

### Micro Edge beeldscherm

Dit revolutionaire scherm met een ultradunne, nauwelijks zichtbare rand heeft een schitterend, efficiënt ontwerp waarbij het grotere scherm in een kleinere omlijsting is geplaatst.

### 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.

---

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>3</sup> Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

<sup>4</sup> Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

<sup>5</sup> Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ac WLAN-apparaten. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

# OMEN X by HP Laptop 15-dg0074nb



## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

Intel® Core™ i9-9880H (2.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz base with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores)

Processorfamilie: 9e-generatie Intel® Core™ i9-processor<sup>6,7</sup>

#### Chipset

Intel® HM370

#### Geheugen

32 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 16 GB)

2 voor de gebruiker toegankelijke geheugenslots; Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/sec.

#### Gegevensopslag

Twee 512GB PCIe® NVMe™ DLC M.2 SSD met Raid 0-configuratie

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 (8 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

#### Audio

B&O; twee luidsprekers; HP Audio Boost; Omen Audio Control Support DTS:X® Ultra

#### Scherm

39,6 cm (15,6 inch) FHD 144 Hz IPS WLED-backlit ontspiegeld met microranden (1920 x 1080); 15,18 cm (5,98 inch) FHD IPS BrightView WLED-backlit multitouch-touchscreen met microrand en randloos glas (1920 x 1080)

#### Display Color Gamut

72% NTSC

#### Brightness(typical)

300 nits

#### Voeding

230-watt netvoedingsadapter;

#### Type batterij

6-cels lithium-ionpolymeer van 72 Wh;

287 g;

#### Batterij en voeding

### 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 (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden)<sup>11,12</sup>

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

#### Poorten

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ met Thunderbolt™ 3 (gesignaleerde snelheid van 40 Gbit/s, stroomlevering 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 3 USB 3.1 Gen 1 Type-A (opladen in slaapstand); 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 microfoon; 1 AC smart-pincode

2 M.2 PCIe® x4

#### Webcam

HP Wide Vision HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Shadow black

Gezandstraalde toetsenbordframefinish

### Software

#### HP apps

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Software

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

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: 6S540EA #UUG

UPC/EAN code: 193905848737

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

2,46 kg;

In verpakking: 5,26 kg

Gewicht, noot (metrisch): Gewicht is afhankelijk van de configuratie

#### Afmetingen

36,21 x 26,17 x 2 cm;

In verpakking: 36,21 x 26,17 x 2 cm

Afmetingen, noot (metrisch): Gemeten in Z-hoogte met 20 mm op het dunste punt en 20,8 mm in het midden

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

#### Meegeleverde accessoires

USB Type-C™-naar-VGA-adapter

#### Toetsenbord

Fullsize eilandstijl RGB-backlit toetsenbord in Shadow Black

Touchpad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen en NKRO Anti-Ghosting Key-technologie; Ondersteuning voor Precision-touchpad

#### Kenmerken

NVIDIA G-SYNC™-technologie

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



OMEN by HP Mouse 600  
1KF75AA



OMEN by HP headset  
800  
1KF76AA



OMEN by HP  
toetsenbord 1100  
1MY13AA



PC Care pack

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> Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (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. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

<sup>4</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>5</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/>.

<sup>6</sup> Gigabitsnelheid via Wi-Fi™ is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee devices die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die 160 MHz kanalen ondersteunt.

<sup>7</sup> Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

