

# HP ENVY Notebook 17-ae020nd



## IJzersterk ontwerp. Overtreft de verwachtingen.

Verleg je grenzen op een eersteklas laptop met de geavanceerde prestaties die jij zoekt; in combinatie met het topdesign dat jij wilt. Pak elke taak onvervaard aan met een nieuwe generatie processors en een weergaloos scherm met 8 miljoen pixels in een gedurfd aluminium design.



### Superkracht. Onberispelijke prestaties.

Werk de hele dag optimaal dankzij snel opstarten en topsnelheden. Met maximaal 16 GB RAM en Intel® Core™ i-processors<sup>1,2</sup> kun je nu alles doen wat je wilt.



### Een optimale ervaring, vanuit elke positie

Of je nu een film bekijkt of een video bewerkt, het resultaat is spectaculair op een scherm met 8 miljoen pixels, een NVIDIA® GeForce® 940MX grafische kaart en audio van Bang & Olufsen.



### Design dat de aandacht trekt

Dit schitterend ontworpen apparaat met een aluminium behuizing is uiterst stijlvol. Het combineert elegantie en efficiëntie met een gigantisch 17,3-inch (43,9-cm) scherm, een full-size toetsenbord en alle poorten die je nodig hebt.



<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> Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen.

### Pluspunten

#### **Windows 10**

Doe fantastische dingen met de vertrouwde Windows-interface, maar dan beter.<sup>4</sup>

#### **DDR4 RAM-opties**

DDR4 is het RAM van de toekomst, dat is ontworpen om efficiënter en betrouwbaarder te werken bij hogere snelheden. Dankzij de hogere bandbreedte gaat alles stukken sneller, van multitasking tot gamen.

---

<sup>4</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 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>.

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

Intel® Core™ i7-7500U (2,7 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz burstfrequentie met

Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores)<sup>6,7</sup>

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

#### Geheugen

16 GB DDR4-2133 SDRAM (2 x 8 GB)

#### Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Geïntegreerd Intel® HD Graphics 620

#### Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Twee luidsprekers

#### Scherm

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

#### Voeding

65-Watt netvoedingsadapter

#### Type batterij

3-cels, 55,8-Whr lithium-ion

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 90% in 90 minuten<sup>8</sup>

#### Beoogde batterijlevensduur

Geschatte batterijlevensduur tot 10 uur en 45 minuten<sup>3</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 9 uur<sup>3</sup>

### Interfacemogelijkheden

#### Netwerkinterface

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; MU-MIMO-ondersteuning)

#### Poorten

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (dataoverdracht tot 5 GB/sec, DP1.2, HP opladen in

slaapstand); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP opladen in slaapstand); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1

hoofdtelefoon/microfoon combo

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

#### Webcam

HP Wide Vision FHD IR-camera met twee digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Natuurlijk zilver; Aluminium klep

### Software

#### HP apps

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: 1VA54EA #ABH

UPC/EAN code: 191628379187

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

3,04 kg

#### Afmetingen

41,6 x 28,3 x 2,33 cm

#### Garantie

1 jaar onderdelen, arbeid en haal- en brengservice; De garantie van het product kan

worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

[www.hp.nl/garantie-uitbreiding](http://www.hp.nl/garantie-uitbreiding)

#### Toetsenbord

Full-size eilandstijl backlit toetsenbord met numerieke toetsen

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touch bewegingen

#### Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver®-slot

## Compatibele accessoires\*

\* Niet inbegrepen.

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en  
brengservice  
UM963E

<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 30 dagen gratis op proef (internettoegang is vereist. Eerste 30 dagen 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>4</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. Oplaadtijd 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>5</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 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. <sup>6</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/>.

