

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd



Klaar voor de game. Klaar voor prestaties.

Doe geen concessies met de dunne en krachtige HP Pavilion gaminglaptop van 39,6 cm (15,6 inch). Ervaar hoogwaardige graphics en processorkracht voor gaming en multitasking, plus een uniek koelsysteem voor optimale prestaties en stabiliteit. Ga helemaal op in je game met een display met smalle randen en speciaal afgestemde audio. De perfecte balans tussen werk en vrije tijd, zodat je op alles bent voorbereid.



### De kracht om alles te doen

Niets is te gek voor de AMD Ryzen™ 4000-serie, mobiele, supersnelle processor en NVIDIA®-videokaart. Een Full HD-display met een snelle refresh rate zorgt dat je beelden vloeiend worden weergegeven en dat je dus nog meer kunt genieten van games, films en video's.



### Blijf in het spel

Game fanatieker en langer op een laptop met een twee ventilators, voor betere koeling<sup>1</sup>. Een breed hoekrooster aan de achterzijde en extra grote ventilatieopeningen zorgen voor een optimale luchtstroom voor uitstekende prestaties en stabiliteit, zodat het apparaat ook tijdens langdurig gebruik koel blijft.



### Een gewaagd ontwerp

Ga helemaal op in je game. Een strak display met smalle randen biedt een optimale kijkervaring terwijl de speakers aan de voorzijde met Audio by B&O zorgen voor een krachtig, speciaal afgestemd geluid.



# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd

---

## Pluspunten

### SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.<sup>2</sup>

### AMD Ryzen™ 4000 H-serie mobiele processor met Radeon™-videokaart

Voor uitstekende prestaties wat betreft gamen en het creëren van content zijn de Ryzen™ 4000 H-serie mobiele processors de nieuwe norm voor professionele resultaten in innovatieve, nieuwe, dunne en lichte laptops.<sup>3</sup>

### FHD IPS-display

Geniet van een kristalheldere weergave onder elke hoek. Met brede inkijkhoeken van 178° en een briljante 1920 x 1080 resolutie ziet je favoriete content er altijd schitterend uit.<sup>4</sup>

### Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

### DDR4 RAM

Laad je apparaat op of sluit een extern display aan via slechts één USB-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid. En hij is omkeerbaar, dus je kunt het apparaat of display ook ondersteboven aansluiten.

### PCIe SSD opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.

### NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti videokaart

Baanbrekende grafische prestaties dankzij ultrasnelle GDDR6-technologie, voor soepel streamen en gamen met NVIDIA GeForce Experience en GameReady.

### SuperSpeed USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.<sup>5</sup>

### Backlit-toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen typ je prettig in meer omgevingen.

### McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.<sup>6</sup>

### Dropbox-opslag in de cloud

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 25 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.<sup>7</sup>

### OMEN Command Center

Eén touchpoint voor alle HP gamingsystemen. Het onderdeel System Vitals geeft een dynamische weergave van de belangrijkste waarden voor optimale prestaties, terwijl Network Booster het netwerkverkeer tijdens het gamen naar de voorste linies stuurt.

### ExpressVPN

Verberg je IP-adres en versleutel je netwerkgegevens zodat niemand kan zien wat je doet. Beperk het risico om gehackt te worden, zelfs als je op een openbaar wifinetwerk zit.<sup>8</sup>

### Uniek koelsysteem

Het heat pipe-ontwerp is het nieuwste op het gebied van warmtebeheer. Hierdoor kun je nog stabielere werken en gamen in een koele omgeving.<sup>14</sup>

### 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.

### 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.

### HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 45 minuten op van 0 tot 50%.<sup>15</sup>

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd



## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

AMD Ryzen™ 7 4800H (2,9 GHz Base Clock, tot 4,3 GHz Boost Clock, 4 MB L2-cache, 8 cores)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

#### Chipset

AMD geïntegreerde SoC

#### Geheugen

16 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

#### Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti met Max-Q ontwerp (6 GB GDDR6 toegewijd)<sup>8</sup>;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

#### Audio

Audio van B&O; Twee speakers; HP Audio Boost

#### Scherm

39,6 cm (15,6 inch) wled-backlit, ontspiegeld FHD IPS met microrand, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080)<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

79%<sup>18</sup>

#### Voeding

200 watt Smart-netvoedingsadapter;

#### Type batterij

3-cels, 52,5-Wh lithium-ion;

210 g;

#### Batterij en voeding

Tot 8 uur en 15 minuten<sup>3</sup>;

Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 45 minuten<sup>5</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur<sup>10</sup>

### Interfacemogelijkheden

#### Netwerkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

#### Draadloze connectiviteit

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) en Bluetooth® 5 combo<sup>14</sup>

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

#### Poorten

1 SuperSpeed USB Type-C® poort met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid; 1 USB 2.0 Type-A (HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

#### Webcam

HP TrueVision 720p HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Shadow black, chroom logo

Verfafwerking

### Software

#### HP apps

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

#### Software

Netflix; ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie);

Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: 1F9F7EA #ABH

UPC/EAN code: 195122318000

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

Vanaf 1,98 kg;

In verpakking: 2,93 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

#### Afmetingen

36 x 25,7 x 2,35 cm;

In verpakking: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Opmerking over afmetingen: Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

#### 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

Fullsize toetsenbord met spookwitte achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

#### Beveiligingsbeheer

Vingerafdrukscanner niet beschikbaar

#### Sensoren

Accelerometer

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



HP Pavilion Gaming headset 400  
4BX31AA



HP Pavilion Gaming muismat 400  
5JH72AA



HP Pavilion Gaming Backpack 500  
6EU58AA



PC Care pack

3 jaar haal- en brengservice  
U4819E

## Garantieservices\*

## Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

<sup>1</sup> Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

## Voetnoten bij de functie-messaging

<sup>2</sup> De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

<sup>3</sup> 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.

<sup>4</sup> De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.

<sup>5</sup> De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.

<sup>7</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>8</sup> Free 30-day trial, switch to a paid service at the end of the trial period. Each paid subscription grants you one (1) license to use on three (3) different devices at any given time. See [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com) for more details.

<sup>14</sup> Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

<sup>15</sup> Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een acculader 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.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> Nieuwe Dropbox-gebruikers komen in aanmerking voor 25 GB gratis opslagruimte op Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>2</sup> Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.

<sup>3</sup> De levensduur van de Windows 10 MobileMark 18-batterij varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>5</sup> Laadt de accu binnen 45 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>6</sup> 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 AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>7</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

<sup>8</sup> NVIDIA® Max-Q-design kan hitte en ruis van het systeem helpen verminderen in pc's met een dunner design. Het ontwerp van de form factor en de dikte van het systeem kunnen variëren. De algemene grafische prestaties zijn mogelijk lager dan bij andere grafische oplossingen die geen gebruik maken van het Max-Q-design.

<sup>10</sup> De accuwerktijd is getest door HP met het continu afspelen van FHD-video's, 1080p (1920x1080) resolutie, 150-nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17%, geluidsniveau speler op 100%, afspelen op volledig scherm uit lokale opslag, hoofdtelefoon aangesloten, draadloos aan maar niet verbonden. De werkelijke accuwerktijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

<sup>14</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatibel met oudere Wi-Fi 5 specificaties.

<sup>17</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>18</sup> Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

<sup>22</sup> Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

