

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2550nd



## Klaar voor elke game.

Doe geen concessies met de dunne en krachtige HP Pavilion Gaming 15 Laptop. Ervaar hoogwaardige graphics en processorkracht voor gaming en multitasking, plus een uniek koelsysteem<sup>1</sup> voor optimale prestaties en stabiliteit. Ga helemaal op in je game met een display met flinterdunne randen en speciaal afgestemde audio. De perfecte balans tussen werk en vrije tijd, zodat je op alles bent voorbereid.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn



### De kracht om alles te doen

Wees op alles voorbereid met een krachtige AMD-processor en een geavanceerde videokaart. Een display met FHD-resolutie en 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 twee ventilators voor betere koeling<sup>1</sup>. Een breed rooster 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. Verbeter je spel met personaliseerbare prestatie-opties via het OMEN Command Center.



### 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-ec2550nd

---

## Pluspunten

### Windows 10

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

### AMD Ryzen™ 5-processor

Profiteer van geweldige notebookprestaties. Een revolutionaire nieuwe architectuur met uitzonderlijk lange acculevensduur met een unieke multithreaded processor en Vega-grafische kaart voor intensieve multimediataken.<sup>3</sup>

### NVIDIA® GeForce® GTX 1650 graphics

Met de volledig nieuwe NVIDIA Turing™-architectuur zal gamen en streamen nooit meer hetzelfde zijn. De NVIDIA® GeForce® GTX 1650 geeft je alle kracht die je nodig hebt voor snelle, soepele en energiezuinige prestaties.

### 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.

### PCIe SSD opslag

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

### Moeiteloos verbonden

Profiteer van een soepele draadloze ervaring met Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.0-combo, voor solide verbindingen en tot drie keer snellere bestandsoverdrachten dan met Wi-Fi 5.<sup>5</sup>

### DDR4 RAM

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 multitasken tot gamen.

### Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

### 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>6</sup>

### HP True Vision HD-camera

Skype met een superieure beeldkwaliteit, zelfs in slecht-verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.<sup>7</sup>

### HP Imagepad ondersteunt multi-touch bewegingen

Deze multi-touch touchpad ondersteunt bewegingen met vier vingers en laat je met een simpele aanraking scrollen, zoomen en navigeren.

### Backlit-toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen typ je prettig in meer omgevingen.<sup>14</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.<sup>8</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>9</sup>

### HP 3D DriveGuard

HP 3D DriveGuard beschermt de data op je pc bij vallen en stoten. Deze functie detecteert beweging en stopt het draaien van je harde schijf zodat niet al je digitale gegevens in één keer verloren gaan.

### 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>10</sup>

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2550nd



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

AMD Ryzen™ 5 5600H (tot 4,2 Ghz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor

#### Chipset

AMD geïntegreerde SoC

#### Geheugen

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal toegankelijk voor gebruikers: 2

Gebruikte geheugensleuven: 2 SODIMM geheugenslots

Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 16 GB systeemgeheugen

#### Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optische drive niet ingegrepen

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB GDDR6 gereserveerd);

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

#### Audio

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

#### Scherm

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

#### Screen-to-body ratio

79%<sup>18</sup>

#### Voeding

150 watt Smart-netvoedingsadapter;

#### Type batterij

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

210 g;

#### Batterij en voeding

### Interfacemogelijkheden

#### Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

#### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) en Bluetooth® 5-combo (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheden)<sup>11,12,13,16</sup>

Miracast-ondersteuning; MU-MIMO-ondersteuning

#### 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<sup>19</sup>

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

#### Webcam

HP True Vision 720p HD-camera met ingebouwde digitale dual-array-microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Shadow black, chroom logo

#### Verfwerking

### Software

#### HP apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP QuickDrop;

OMEN Gaming Hub

#### Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)<sup>22</sup>;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: 3E3G9EA #ABH

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

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

#### Toetsenbord

Fullsize schaduwswart 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-ec2550nd

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en brengservice  
U4619E

## Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

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

## Voetnoten bij de functie-messaging

- <sup>2</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid 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 softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk.
- <sup>4</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- <sup>5</sup> Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 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 Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Oekraïne, Rusland, en Indonesië. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt daar uitgeschakeld en vervangen door 802.11ac middels de DRS-oplossing van Intel.
- <sup>6</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- <sup>7</sup> Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- <sup>8</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.
- <sup>9</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>10</sup> Gratis proefversie voor 30 dagen, stap over op een betaalde dienst aan het einde van de proefperiode. Elk betaald abonnement geeft recht op één (1) licentie voor gebruik op drie (3) verschillende apparaten tegelijk. Kijk voor meer informatie op [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).
- <sup>14</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>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 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>7</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- <sup>11</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>12</sup> Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>13</sup> Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties
- <sup>16</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in de Oekraïne, Rusland en Indonesië; in die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).
- <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>19</sup> De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- <sup>22</sup> Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- <sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- <sup>27</sup> Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

