

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2530nd



## 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 langer en intensiever op een laptop met twee ventilatoren 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 de OMEN Gaming Hub.



### 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-ec2530nd

---

## Kenmerken

### Een frisse blik

Windows 11 biedt een rustige en creatieve ruimte waarin je op een volledig nieuwe manier je passies kunt uitleven. Het heeft een verjongd startmenu en nieuwe manieren om verbinding te maken met je favoriete mensen, nieuws, games en content. Windows 11 is de plek waar je op een natuurlijke manier kunt nadenken, jezelf kunt uiten en je ideeën kunt uitwerken.<sup>2</sup>

### AMD Ryzen™ 7-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>

### FHD IPS-display

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

### Ontspiegeld FHD-display van 144 Hz

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>5</sup>

### PCIe SSD opslag

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

### Moeiteloos verbonden

Geniet van een ultrasnelle gigabit datasnelheid met een Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.2-combinatie<sup>6</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.

### 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>7</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>8</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 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>9</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>10</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>11</sup>

### 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>14</sup>

### Een werkelijk krachtig geluid

Twee HP speakers en samen met de experts van B&O ontwikkelde audio zorgen voor een vol en authentiek geluid. Geluid dat je raakt.

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2530nd



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 11 Home<sup>38</sup>

#### Processor

AMD Ryzen™ 7 5800H (tot 4,4 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

#### Chipset

AMD geïntegreerde SoC

#### Geheugen

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

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 2

Geheugenslots: 2 SODIMM geheugenslots

Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 16 GB systeemgeheugen

#### Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

#### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 laptop GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) ;

#### Audio

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

#### Scherm

39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC<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 polymeer<sup>21</sup>

210 g

#### Batterij en voeding

Tot 6 uur<sup>3</sup>;

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

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 9 uur en 15 minuten<sup>10</sup>

### Connectiviteit

#### Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

#### Draadloze connectiviteit

Realtek draadloze kaart met Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.2 (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheid)<sup>11,12,13,16</sup>

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast®-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>

#### Uitbreidingslots

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

#### Webcam

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

### Design

#### Productkleur

Shadow black, chroom logo

Verfafwerking

### 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

#### Onderdeelnummer

Bestelnr.: 461U3EA #ABH

UPC/EAN-code: 196068026882

#### Ecolabels

EPEAT®-geregistreerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

#### 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

#### Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

#### Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar onsite gebundelde hardwaresupportservice voor middenklasse laptops.

Service niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de Klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

#### Toetsenbord

Fullsize schaduwzwart toetsenbord met spookwitte achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor Precision-touchpad

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor Precision-touchpad

#### Beveiligingsbeheer

Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)

#### Sensoren

Accelerometer

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2530nd

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en brengservice  
U4819E

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

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

### Voetnoten bij de functie-messaging

<sup>2</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

<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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.

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

<sup>5</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>6</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Vereist een draadloze router met ondersteuning voor 80 MHz-kanalen die apart moet worden aangeschaft. 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.

<sup>7</sup> De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

<sup>8</sup> Om de beschreven functionaliteit te gebruiken is gebruikte software of een andere applicatie van derden vereist.

<sup>9</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is er een abonnement vereist.

<sup>10</sup> 25 GB gratis online opslagruimte gedurende één 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>11</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>12</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> 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website van Dropbox op <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 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 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>10</sup> De accuwerkijd is getest door HP op basis van 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 vanaf lokale opslag, hoofdtelefoon aangesloten, draadloos aan maar niet verbonden. De werkelijke accuwerkijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

<sup>11</sup> Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.

<sup>12</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

<sup>13</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice 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.

<sup>15</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>21</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

<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).

<sup>38</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, stuurprogramma's, software en/of een BIOS-update vereist om volledig te kunnen profiteren van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Vereist een internetverbinding met hoge snelheid en Microsoft-account. Uw internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>

