

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0250nd



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

Speel elke game met een krachtige processor en een geavanceerde grafische kaart. Een Full HD-display met een snelle refresh rate biedt niet alleen vloeiende gamevisuals, maar brengt ook entertainment en content tot leven.



Blijf in het spel

Game fanatieker en langer op een laptop met twee ventilators, voor betere koeling¹. Een breed rooster aan de achterzijde en extra grote ventilatieopeningen geven 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-ec0250nd

Pluspunten

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.²

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.³

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.⁴

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%.⁵

Uiterst accurate kleuren

Met het 45% NTSC-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.⁶

Zichtbaar briljant detail

Met 250 nits helderheid zie je prachtige details, heb je een betere beeldkwaliteit en zijn kleuren goed te onderscheiden, zelfs als er veel licht is.⁶

PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.⁷

AMD Radeon™ Vega-videokaart

Prikkel je visuele zintuigen met de nieuwste AMD-videokaart voor snelle, krachtige en soepele beelden. Combineer met de nieuwste multimedia voor ongelooflijke prestaties.

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.

USB-C™

Laad je apparaat op of maak verbinding met een extern display via slechts één USB-C™ Thunderbolt™-poort met een datasnelheid van 40 Gb/s. Hij is omkeerbaar, dus je kunt de connector niet verkeerd plaatsen.⁸

HP TrueVision 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.⁹

Backlit toetsenbord

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

Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5.0

Geen zorgen over wisselende internetdekking en zwakke verbindingen. Houd verbinding met wifi en met Bluetooth®-accessoires dankzij de nieuwste Wi-Fi 5 (2 x 2) WLAN-adapter en Bluetooth® 5.0.¹⁰

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.¹¹

Uniek koelsysteem

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

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 werkelijk krachtig geluid

Dankzij twee HP speakers, HP Audio Boost en afstemming door de experts van B&O geniet je van een perfect geluid. Geluid dat je raakt.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0250nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

AMD Ryzen™ 5 3550H met Radeon™ Vega 8-videokaart (2,1 GHz basiskloknelheid, tot 3,7 GHz boostkloknelheid, 6 MB cache, 4 cores)
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5-processor^{6,7}

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Geheugen

8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)

2 voor de gebruiker toegankelijke geheugenslots; Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec.

Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1650-videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd);

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

Audio

B&O; Twee luidsprekers; HP Audio Boost 1.0

Scherm

15,6-inch (39,6-cm) FHD IPS ontspiegeld WLED-backlit met micro-edge (1920 x 1080)

Display Color Gamut

45% NTSC

Brightness(typical)

250 nits

Voeding

150 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

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

210 g;

Batterij en voeding

Tot 11 uur en 15 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 10 uur¹⁰

Interfacemogelijkheden

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5 combo¹⁴

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

Poorten

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (dataoverdracht, gesignaleerde snelheid van 5 Gbit/s); 1 USB 3.1

Gen 1 Type-A (alleen dataoverdracht); 1 USB 2.0 Type-A (HP opladen in slaapstand); 1 AC

smart-pincode; 1 HDMI 2.0; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 RJ-45

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

Webcam

HP TrueVision HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

Ontwerp

Productkleur

Shadow black, chroom logo

Verfwerking

Software

HP apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

Netflix (30 dagen gratis testaanbod); Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 8BH37EA #ABH

UPC/EAN code: 194441908756

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

2,25 kg;

In verpakking: 2,93 kg

Gewicht, noot (metrisch): 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

Afmetingen, noot (metrisch): 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 eilandstijl backlit toetsenbord met numerieke toetsen in Ghost White

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Sensoren

Accelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0250nd

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
U4819E

Key Selling Points Footnotes

¹ Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ² 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>.
- ³ 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 AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- ⁴ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁵ 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.
- ⁶ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ⁷ Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.
- ⁸ USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.
- ⁹ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ¹⁴ Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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.
- ² Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- ³ De levensduur van de Windows 10 MobileMark 14-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-2014/>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ¹⁰ 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.
- ¹⁴ 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.

