

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0036nb



Voor multiplayers en multitaskers

Doe geen concessies met de dunne en krachtige HP Pavilion gaminglaptop. Ervaar hoogwaardige graphics en processorkracht voor gaming en multitasking, plus een uniek koelsysteem voor optimale prestaties en stabiliteit. Ga helemaal op in het spel dankzij een display met smalle randen en speciaal afgestemde audio. De perfecte balans tussen werk en vrije tijd zodat je overal klaar voor bent.



Haal meer uit je dag. Haal meer uit je game.

Met een 9e-generatie Intel® Core™-processor¹ en NVIDIA® GeForce®-videokaart kun je alles aan. Een display met hoge resolutie en een snelle refresh rate biedt niet alleen vloeiende gamevisuals, maar brengt ook entertainment en content tot leven.



Game meer en langer

De HP Pavilion gaminglaptop is voorzien van een systeem met twee ventilators, voor betere koeling. Brede hoekroosters aan de achterzijde en extra ventilatieopeningen zorgen voor een optimale luchtstroom voor uitstekende prestaties en stabiliteit, zodat het apparaat ook tijdens langdurig gebruik koel blijft.



Adembenemend design

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 17-cd0036nb

Pluspunten

Windows 10

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

Ontspiegeld scherm

Met het ontspiegelde scherm kun je ook in de zon genieten van je favoriete content. Niet-reflecterend en matglanzend betekent minder reflectie als je buiten bent.

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%.³

Uiterst accurate kleuren

Met het 72% NTSC-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.⁴

Zichtbaar briljant detail

Met 300 nits helderheid zie je prachtige details, heb je een betere beeldkwaliteit en zijn kleuren goed te onderscheiden, zelfs als er veel licht is.⁴

Een werkelijk krachtig geluid

Met HP Audio Boost en audio die met de experts van B&O is ontwikkeld, geniet je van een perfect geluid. Geluid dat je raakt.

PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.⁵

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.⁶

HP Wide Vision HD-camera

Door het 88 graden brede gezichtsveld kun je videochatten met het hele gezin of een aantal vrienden en zie je elk detail haarscherp.⁷

Backlit toetsenbord

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

802.11 a/c (2x2) WLAN en Bluetooth® 5.0

Blijf verbonden met wifi en Bluetooth®-accessoires via draadloze technologie.⁸

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.⁹

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.

Wifi met gigabitsnelheid

Supersnel wifi met ondersteuning voor gigabitsnelheid.¹³

MU-MIMO-ondersteuning

Wanneer je meerdere MU-MIMO-devices in huis hebt, werkt de MU-MIMO-ondersteuning in combinatie met een MU-MIMO-router om het netwerkverkeer te optimaliseren en een soepeler online ervaring te bieden.

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0036nb



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-9750H (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz basisfrequentie met Intel® Turbo

Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores)

Processorfamilie: 9e generatie Intel® Core™ i7-processor ^{6,7}

Chipset

Intel® HM370

Geheugen

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

2 voor de gebruiker toegankelijke geheugenslots; Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.

Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox¹

Video

Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630;

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

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

Audio

B&O, twee luidsprekers, HP Audio Boost

Scherm

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

Display Color Gamut

72% NTSC

Brightness(typical)

300 nits

Voeding

150 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

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

215 g;

Batterij en voeding

Tot 8 uur en 45 minuten³;

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

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 7 uur¹⁰

Interfacemogelijkheden

Netwerkitinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden) ^{11,12}

Miracast-ondersteuning

Poorten

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (gesignaleerde snelheid van 10 Gbit/s, stroomlevering 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (opladen in slaapstand);

2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (alleen dataoverdracht); 1 HDMI; 1 AC smart-pincode; 1 RJ-45; 1

hoofdtelefoon/microfoon combo

1 multi-formaat SD-mediakaartlezer

Webcam

HP Wide Vision HD-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

Ontwerp

Productkleur

Shadow black, chroom logo

Verfwerking

Software

HP apps

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP audioschakelaar; 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: 6TA50EA #UUG

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

2,74 kg;

In verpakking: 4 kg

Gewicht, noot (metrisch): Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

40,5 x 28,2 x 2,5 cm;

In verpakking: 6,9 x 34,5 x 59,8 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.com/be/garantie-uitbreiding, www.hp.com/be/extension-garantie

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 17-cd0036nb

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



HP Pavilion Bluetooth®-headset 600
1SH06AA



HP Pavilion Gaming-headset 600
4BX33AA



HP Pavilion vast toetsenbord en muis
400
4CE97AA



3 jaar haal- en brengservice
UM945E

Key Selling Points Footnotes

¹ 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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

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 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 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.

⁴ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁵ Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

⁶ USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

⁷ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁸ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN 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 802.11ac WLAN-apparaten. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

⁹ 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.

¹⁰ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor 802.11ac WLAN 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 notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ 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/>.

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.

¹¹ 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.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

