

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.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



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 koeling¹. 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

Kenmerken

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

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

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.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

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.⁵

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™.⁶

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.⁷

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.⁸

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 uitzonderlijk rijk geluid

Met twee HP Audio Boost-speakers en afstemming op maat door de experts van B&O, geniet je van een vol, authentiek geluid. Geluid dat je raakt.

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%.¹⁵

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home³⁸

Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).

Processor

AMD Ryzen™ 7 4800H (2,9 GHz basiskloksnelheid, tot 4,2 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3 cache, 8 cores)^{6,7}

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

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti met Max-Q ontwerp (6 GB GDDR6 toegewijd)⁸, 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)¹⁷

Screen-to-body ratio

79%¹⁸

Voeding

200 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

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

210 g

Batterij en voeding

Tot 8 uur en 15 minuten³;

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

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur¹⁰

Connectiviteit

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo¹⁴

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-combo¹⁹

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

Verfwerking

Software

HP apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub

Software

Netflix; ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)²²;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: 1F9F7EA #ABH

UPC/EAN-code: 195122318000

Ecolabels

EPEAT®-geregistreerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

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

Fabrieksgarantie

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.

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. 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

Beveiligingsbeheer

Vingerafdrukscanner niet beschikbaar

Sensoren

Accelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1575nd

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
U4819E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

¹ Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

Voetnoten bij de functie-messaging

² De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

³ 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.

⁴ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

⁵ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.

⁷ 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.

⁸ 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.

¹⁴ Het koelsysteem is afhankelijk van de configuratie.

¹⁵ 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

¹ 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.

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 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/>.

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 applicatielast 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.

⁸ NVIDIA® Max-Q-design kan hitte en ruis van het systeem helpen verminderen in pc's met een dunnere form factor. 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.

¹⁰ De accuwerkijd 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 accuwerkijd 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.

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

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

¹⁹ HP opladen in slaapstand vereist een standaard kabel of dongel met USB Type-A-/Type-C-oplaadprotocol en een extern apparaat voor complete functionaliteit.

²² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.

³⁸ 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>

