

HP Pavilion Laptop 14-ec0506nd



Een strakke laptop waarop je games, films en video's prachtig worden weergegeven

Waar je ook heengaat, je krijgt meer gedaan met de HP Pavilion 14-inch laptop. Met de kracht van een AMD-processor² krijg je een laptop die net zo snel werkt als jij. Geniet van ongelooflijke games, films en video's met speakers die door de experts van B&O zijn afgestemd voor een geweldige luisterervaring en zie alles wat er gebeurt op een micro-edge display dat niet flinkt³.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Werk de hele dag door

Multitasking gaat soepel en snel dankzij de prestaties van een AMD-processor².



Groter clickpad

Groter precisietouchpad voor een betere gebruikerservaring en gemakkelijker navigeren.



Knippervrij

Geen flinkerend scherm en minder belasting voor je ogen met HP Flicker-Free³ voor een prettigere kijkervaring.



HP Pavilion Laptop 14-ec0506nd

Pluspunten

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface, maar dan beter. Werk veiliger, productiever en persoonlijker met vooraf geïnstalleerde functionaliteit en uitbreidingen zoals Windows Hello en Cortana.⁴

AMD Ryzen™ 5000 U-serie mobiele processoren

Als videobellen, surfen op het web, het maken van spreadsheets en presentaties voor jou de norm is, zijn apparaten met AMD Ryzen™ 5000-serie mobiele processoren helemaal geschikt voor jou.

NVIDIA® GeForce® MX450

Maak je laptop sneller met de krachtige en energiezuinige NVIDIA® GeForce® MX450 videokaart. Zo ziet HD foto- en videobewerking er nóg mooier uit en kun je veel sneller en vloeiender gamen. De krachtige grafische engine van GeForce MX450 en de nieuwste technologieën zorgen voor nog snellere prestaties met de laatste geïntegreerde videokaart. Bovendien profiteer je van de energiezuinige NVIDIA Optimus® technologie waarmee je veel meer kunt doen tussen de oplaadbeurten door.

FHD IPS-display

Geniet van een kristalheldere weergave onder elke hoek. Met brede inijkshoeken van 178° en een briljante 1920 x 1080 resolutie ziet je favoriete content er altijd schitterend uit.⁵

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 30 minuten op van 0 tot 50%.⁶

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-combinatie⁷

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.

Vingerafdruksensor

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.⁸

SuperSpeed USB Type-C® stroomlevering + Display + 10 Gb/s datasnelheid

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.⁹

Verbonden in stand-bystand

Door het 88 graden brede gezichtsveld kun je videochatten met het hele gezin of een aantal vrienden en zie je elk detail haarscherp.¹⁰

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.

Slim design

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing.¹¹

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹²

Backlit toetsenbord

Blijf op de hoogte van je e-mail, agendameldingen en meer, zelfs als je je pc niet gebruikt. Je pc blijft verbonden voor updates.

McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.¹³

Dropbox-aanbieding

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 100 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.¹⁴

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.¹⁵

Display met flinterdunne rand aan drie zijden

Profiteer van een grotere schermruimte met een display met een flinterdunne rand aan drie zijden.

Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.

Een werkelijk krachtig 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 Pavilion Laptop 14-ec0506nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

AMD Ryzen™ 7 5700U (tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

100 GB Dropbox-opslagruimte voor 12 maanden¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB GDDR5 gereserveerd) ;

Audio

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

Scherm

35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC¹⁷

Screen-to-body ratio

84%¹⁸

Voeding

65 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

3 cellen, 43 Wh lithium-ion polymeer²³

175 g

Batterij en voeding

Tot 8 uur en 45 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 10 uur en 15 minuten¹⁰

Interfacemogelijkheden

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) en Bluetooth® 5,2 combo (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheden)^{11,12,13,16}

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

Poorten

1 SuperSpeed USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 2 SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.0; 1 AC smart pin; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo¹⁹

Webcam

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

Ontwerp

Productkleur

Klep en onderzijde in natuurlijk zilver, aluminium toetsenbordframe in natuurlijk zilver

Gezandstraalde klep en toetsenbordbehuizing, gelakte onderkant

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop

Software

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™; 1 maand gratis proefversie van Adobe^{2,25}

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 461T8EA #ABH

UPC/EAN code: 196068026844

Ecolabels

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd²⁷

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

Speakerbehuizing met gerecycled ocean-bound plastic; De toetsen op het toetsenbord zijn

gemaakt van gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is^{39,41}

Gewicht

1,41 kg;

In verpakking: 1,98 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

32,5 x 21,66 x 1,7 cm;

In verpakking: 6,9 x 48,3 x 30,5 cm

Opmerking over afmetingen: Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

Garantie

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.; HP 2 jaar onsite gebundelde hardwaresupportservice voor middenklasse laptops. Serviceniveaus 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 natuurlijk zilveren toetsenbord met achtergrondverlichting

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Beveiligingsbeheer

Vingerafdruksensor

HP Pavilion Laptop 14-ec0506nd

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
U4819E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (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.
- ² 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.
- ³ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flirkingen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ⁴ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt. Deze optie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>. Voor bepaalde functies, zoals de spraakondersteuning Cortana, tekenen met inkt en Continuum is meer geavanceerde hardware nodig. Zie www.windows.com. Apps worden apart verkocht.
- ⁵ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁶ Laadt de accu binnen 30 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ⁹ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- ¹⁰ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.
- ¹¹ Het percentage gerecyclede oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- ¹² Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- ¹³ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.
- ¹⁴ 100 GB gratis online storageruimte gedurende één 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.
- ¹⁵ Gratis 30 dagen op proef, 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.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 100 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 30 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 v
- 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- ¹³ 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.
- ¹⁶ 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).
- 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 De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- ²¹ 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.
- ²² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- ²³ 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.
- ²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- ²⁵ De aanbidding is wereldwijd beschikbaar (met uitzondering van China en landen die onder een embargo vallen of andere landen die in de toepasselijke wet- of regelgeving zijn aangemerkt als landen waarvoor beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande abonnees die minimaal 18 jaar zijn. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende koers op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je voor het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Raadpleeg de huidige prijzen voor Adobe Spark en de andere Adobe-producten in deze aanbidding. De aanbidding is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM, of grote volumes. Afhankelijk van de beschikbaarheid op de plaats waar de ontvanger verblijft. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Ongeldig in landen waar dit wettelijk verboden of beperkt is.
- ²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- ³⁹ Het percentage gerecyclede oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- ⁴¹ De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic in elk onderdeel verschilt per product.

