

HP Pavilion Laptop 16-af0049nb

Maak kennis met de HP Pavilion 16 laptop, de laptop voor alles wat je nodig hebt

Breng je ontwerpen tot leven of bewerk je projecten onderweg met de HP Pavilion 16 inch pc. Multitasken als een pro? Met de nieuwste Intel® Core-processors™¹ en HP Fast Charge² doe je alles tegelijk. Het spectaculaire lcd-scherm is perfect voor al je entertainment en de Full HD-camera is ideaal om je ideeën te delen. Met deze pc zit je altijd goed.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Ontdek een nieuwe wereld van kleuren en details met het spectaculaire 16 inch scherm

Minder rand, meer kijkplezier! Beleef je favoriete content nog intenser op dit grote scherm met rijke details.



Maak elke dag iets nieuws

Geef je productiviteit een boost met een Intel-processor¹, HP Fast Charge², een groter touchpad en nóg meer poorten.



Deel je projecten waar je ook bent

Presenteer je creaties en ideeën met de FHD IR-camera met privacyklepje en gezichtsherkenning³.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

De HP Pavilion 16-inch pc is ontworpen met gerecycled metaal, plastic dat anders in zee zou zijn beland en plastic uit consumentenproducten⁴.



met



HP Pavilion Laptop 16-af0049nb

Kenmerken

Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.⁵

Verruim de prestaties om je pc nog meer tegelijk te laten doen

Dit is niet zomaar een prestatiescore. 13e gen Intel® Core™-processors bevorderen praktische computervaardigheden en zorgen voor efficiëntere multitasking.⁶

Intel® Iris® X®-videokaart

Profiteer van extra power voor je creaties, games en entertainment. Een videokaart met nóg betere prestaties en scherpe, verbluffende beelden, in een handige, dunne en lichte laptop.⁷

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.⁸

OLED-scherm

Dankzij schermtechnologie waarmee elke pixel apart op het scherm wordt uitgelicht, krijg je diepere tinten zwart voor een rijker contrast en extra kleurdiepte en gebruik je minder stroom dan bij traditionele ledschermen.

Verbluffende details

Met 400 nits helderheid kun je prachtige details zien, heb je meer beeldkwaliteit en zie je kleurtinten heel duidelijk, zelfs bij een heldere verlichting.⁹

16:10 aspectratio

Door de 16:10 aspectratio hoef je minder te scrollen en zie je meer van je content.

De keycaps van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹⁰

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹¹

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.¹²

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%.¹³

PCIe SSD-opslag

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

Connected Modern Standby

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

Twee speakers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

Microfoon met muteknop

De handige speciale muteknop voor de microfoon is gemakkelijk te activeren en heeft een ledlampje waarmee je weet of hij in- of uitgeschakeld is. Dat is wel zo prettig.

Geïntegreerd schuifje in de webcam

Je hoeft niet meer je camera af te plakken om zeker te zijn dat niemand stiekem meekijkt. Garandeer je privacy en veiligheid met een fysiek klepje waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt.

USB Type-C® voeding + beeldscherm + 10 Gb/s datasnelheid

Laad je apparaat op of sluit een extern scherm aan via slechts één USB-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid. En de poort is omkeerbaar, dus je kunt een apparaat of scherm ook ondersteboven aansluiten.¹⁴

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.

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.¹⁵

Copilot in Windows met Copilot-toets

Copilot in Windows geeft je intelligente antwoorden. Toegang met één druk op de Copilot-toets.¹⁶

HP TrueVision FHD IR-camera

Meld je veilig aan via Windows Hello en de infraroodsensor. Door een indrukwekkend gezichtsveld van 88 graden kun je skypen met het hele gezin of een groep vrienden en ieder detail zien.³

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HP Prelude Pro 17,3-inch laptoptas
3E2P1AA



HP 450 programmeerbaar draadloos toetsenbord
4R184AA



HP Universal USB-C Multiport Hub
50H98AA



3 jaar haal- en brengservice
UM946E



HP Pavilion Laptop 16-af0049nb

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ i5-1334U (tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads)^{6,7}

Processorfamilie: 13e generatie Intel® Core™ i5-processor

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Iris® X^e-videokaart;

Voor Intel® Iris® X^e-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® X^e-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als Intel® UHD-videokaart.

Audio

DTS:X® Ultra; 2 speakers; HP Audio Boost

Scherm

40,6 cm (16 inch) 2K (2048 x 1280), OLED, 120 Hz, 1 ms responstijd, UWVA, microranden, BrightView, zachtblauw licht, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100% DCI-P3^{17,21,26,28}

Screen-to-body ratio

88,90%¹⁸

Voeding

65 W USB type-C® netvoedingsadapter;

Systeemkoeling

Type batterij

3 cellen, 59 Wh lithium-ion polymeer²³

Batterij en voeding

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

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ^{12,46}

HP Extended Range Wireless LAN;Modern Standby (Connected)

Poorten

2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi¹⁹

Webcam

HP True Vision 1080p FHD IR-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels

EPEAT® Gold met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect

Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, zijband en scharnierdop(pen)^{39,40,41}

Design

Productkleur

Hemelsblauw

Matte-verfafwerking

Software

HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP

Enhanced Lighting; myHP

Software

Intel® Unison™; Copilot in Windows met Copilot-toets;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van

Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode ^{2,25,43}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: B8HP2EA #UUG

UPC/EAN-code: 198990511702

Gewicht

1,77 kg;

In verpakking: 2,52 kg

Afmetingen

35,77 x 25,48 x 1,79 cm (voorzijde); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (achterzijde);

In verpakking: 6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Fabrieksgarantie

2 jaar garantie (2-2-0) omvat 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Geen reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar hardwaresupport voor Compaq en Pavilion notebook met respons ter

plaatsse binnen 3 dagen. De algemene voorwaarden zijn te vinden op

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLBE.pdf>

Toetsenbord

Full-size toetsenbord met achtergrondverlichting in donker sky blue opaque met numeriek toetsenblok

HP Imagepad; Precision Touchpad support

Beveiligingsbeheer

Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP Pavilion Laptop 16-af0049nb

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

² Laadt de batterij 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 batterijlader met kleinere capaciteit. Zodra de batterij 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.

³ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁴ De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten gerecycled plastic dat uit consumentenproducten afkomstig is en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.

⁵ 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>.

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 Intel zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ Intel en Iris zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Intel, het Intel-logo en Iris en zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

⁸ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

⁹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁰ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

¹¹ EPEAT® Gold with Climate+ geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹² ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹³ 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 batterij 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.

¹⁴ De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

¹⁵ 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. Een internet-service is vereist, maar niet inbegrepen.

¹⁶ Voor Copilot in Windows is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. Levering en beschikbaarheid van functies varieert per markt en apparaat. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Daar waar Copilot in Windows niet beschikbaar is, leidt de Copilot-code naar de zoekmachine Bing. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.

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 <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet-service is vereist, maar niet inbegrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

³ 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 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 je 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/>.

¹² Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar 6 GHz wordt ondersteund.

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 TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

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 worden geactiveerd.

²⁵ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. 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 prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór 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. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

²⁶ DisplayHDR™ is de specificatie van de schermconformiteitstest van VESA waarmee HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Kijk voor meer informatie op <http://displayhdr.org>.

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.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.

²⁹ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productverschillen.

³⁹ Het percentage gerecycled oceanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴⁰ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

⁴¹ De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

⁴³ Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bèta): bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland. Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.

⁴⁶ Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

