

HP Pavilion Laptop 14-ec1480nd



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 betrouwbare AMD-processor¹ 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 scherm met flinterdunne rand dat niet flinkt². Met HP Fast Charge³ kun je bovendien weer sneller aan het werk of verder kijken of gamen.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Krachtige AMD-processor

Geniet van een supersnelle, naadloze ervaring met een AMD-processor¹, hoogwaardige videokaart en snelle wifisnelheden⁴.



Strak design met nauwkeurige touchpad

Met dit moderne, compacte ontwerp en grote precisietouchpad kom je in stijl de werkdag door.



Adembenemend scherm en perfect geluid

Kijk video's op een scherm met een flinterdunne rand aan 3 zijden met geweldig geluid dankzij audio van B&O.



HP Pavilion Laptop 14-ec1480nd

Kenmerken

Een frisse blik

Windows 11 biedt een rustige en creatieve ruimte waarin je op een volledig nieuwe manier je passies kunt uitleven. Het heeft een verjongd startmenu en nieuwe manieren om verbinding te maken met je favoriete mensen, nieuws, games en content. Windows 11 is de plek waar je op een natuurlijke manier kunt nadenken, jezelf kunt uiten en je ideeën kunt uitwerken.⁵

AMD Ryzen™ 5000 serie processors met Radeon™-videokaart

Prikkel je zintuigen dankzij de geweldige snelheid en de zekerheid dat je ook zonder stopcontact gewoon kunt doorgaan. De nieuwe AMD Ryzen™ 5000 serie processors bieden geweldige ervaringen, met alles wat je nodig hebt en nog veel meer.¹

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.⁶

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.⁷

100% sRGB

Alle kleuren in je creaties komen perfect tot hun recht op het 100% sRGB display voor maximaal kleurbereik en nauwkeurigheid.

Zichtbaar briljant detail

Met 400 nits helderheid kun je prachtige details zien, heb je meer beeldkwaliteit en zie je kleurtinten heel duidelijk, zelfs bij een heldere verlichting.⁸

Uit de oceaan gered plastic

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing.⁹

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

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

HP 3D DriveGuard

HP 3D DriveGuard beschermt de data op je pc bij vallen en stoten. Deze functie detecteert beweging en stopt het draaien van je harde schijf zodat niet al je digitale gegevens in één keer verloren gaan.

McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.¹¹

Aanbieding voor Adobe

Probeer de beste creativiteits- en productiviteitsapps van Adobe 1 maand gratis uit bij de aanschaf van een HP computer. Maak alles wat je maar kunt voorstellen: foto's, video's, afbeeldingen, webpagina's, pdf's en meer. Ga aan de slag met de app die het beste aansluit bij wat je nodig hebt.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 45 minuten op van 0 tot 50%.¹³

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-combinatie.¹⁴

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.

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.

Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

Vingerafdruksensor

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.¹⁵

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.¹⁶

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

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

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.¹⁷

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.¹⁸

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.¹⁹

HP Pavilion Laptop 14-ec1480nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ 7 5825U (tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 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 (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;

Audio

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

Scherm

35,6 cm (14 inch) diagonaal, FHD (2240 x 1400), IPS, microranden, ontspiegeld, laag blauw licht, 400 nits, 100% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio

84%¹⁸

Aspectratio

16:9

Voeding

45 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

3 cellen, 43 Wh lithium-ion polymeer²³

175 g

Batterij en voeding

Tot 10 uur en 15 minuten³;

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)^{11,12,13}

MU-MIMO-ondersteuning

Poorten

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

Webcam

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

Design

Productkleur

Klep en onderzijde in natuurlijk zilver, aluminium toetsenbordframe in natuurlijk zilver
Gezandstraalde klep en toetsenbordbehuizing, gelakte onderkant

Software

HP apps

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

Software

Duet® voor HP (gratis proefperiode van 30 dagen); ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefperiode)^{22,36};
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

Onderdeelnummer

Bestelnr.: 693A1EA #ABH

UPC/EAN-code: 196548518586

Ecolabels

EPEAT® Silver-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

Recycled plastic uit de oceaan in de luidsprekerbehuizing(en); Toetsen gemaakt van door consumenten gebruikt gerecycled plastic^{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

Fabrieksgarantie

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.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar hardwaresupport voor Compaq en Pavilion notebook met respons ter plaatse binnen 3 dagen. De algemene voorwaarden zijn te vinden op

[https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?](https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U7ZJ7E&selectedCountry=NL&lang=nL_NL)

[serviceProductNumber=U7ZJ7E&selectedCountry=NL&lang=nL_NL](https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U7ZJ7E&selectedCountry=NL&lang=nL_NL)

Toetsenbord

Fullsize natuurlijk zilveren toetsenbord met achtergrondverlichting

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

Beveiligingsbeheer

Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)

Vingerafdruksensor

HP Pavilion Laptop 14-ec1480nd

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
U4819E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- 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.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flirkingen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.
- Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uitgeschakeld 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.
- 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. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Rusland en Wit-Rusland. In die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).

Voetnoten bij de functie-messaging

- 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>.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flirkingen op het scherm door de integratie van led-achtergrondverlichting met DC Dimming.
- Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Het percentage gerecyclede 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
- Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is een abonnement vereist.
- 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 aanbieding. 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.
- 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.
- 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.
- Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- 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 internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- 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.
- Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

Technische specificaties, voetnoten

- 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.
- Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- De levensduur van de Windows 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/>.
- 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.
- De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- De accuwerktijd 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 accuwerktijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.
- Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.
- Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- 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.
- Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- Duet for HP is vooraf geïnstalleerd op deze pc. Ontgrendel het gebruik op secundaire apparaten door de app te downloaden in de iOS- of Google Play-store en verbinding te maken met uw pc. Voor pen-/touchinvoer vanaf een secundair apparaat is een upgrade vereist naar de Duet Pro-versie. Deze kan worden aangeschaft via de app Duet for HP.
- Het percentage gerecyclede oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- De toetsen op het toetsenbord bevatten uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecyclede plastic in elk onderdeel verschilt per product.
- De Flickerfree-technologie voorkomt storende flirkingen 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.

