

HP Pavilion 27-ca2190ndBundle AiO PC



Bundel je werk en je ontspanning in één apparaat

De HP Pavilion All-in-One is het enige wat je nodig hebt. Een desktop waarmee je nog productiever kunt streamen of gamen, met een beeldscherm zonder flikkeringen¹ en een unieke audio-ervaring. Je ogen raken minder snel vermoeid dankzij het blauw licht-filter en de pop-up Privacy Camera is ideaal voor videobellen². En dankzij het duurzame ontwerp³ maak je ook nog eens een milieuvriendelijke keuze.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Klaar voor streaming en entertainment

Geniet langer van entertainment dankzij het blauw licht-filter, een scherm zonder flikkering¹ en audio van B&O.



Ondersteunt je productiviteit

Blijf veilig verbonden met een SMP-pop-upcamera² en werk de hele dag door met een Intel®-processor⁴.



Omdat kleine dingen een groot verschil maken

Duurzaam gemaakt met gerecycled plastic uit consumentenproducten en het equivalent van 3 plastic flessen die in zee dreigden te belanden⁵.



HP Pavilion 27-ca2190ndBundle AiO PC

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.⁶

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

Meer dan alleen de snelheid van de processor. Met de Intel® Core™-processors van de 13e generatie heeft Intel zijn hybride ontwerp verder ontwikkeld en nog beter gemaakt. Een sneller presterende core betekent dat je specifieke taken sneller en gemakkelijker kunt uitvoeren. Efficiëntere cores betekenen betere multitasking. Dezelfde geweldige graphics en de beste connectiviteit in zijn klasse zorgen voor een prachtig scherm en ultrasnelle bekabelde en draadloze verbindingen.⁴

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

Profiteer van de kracht van de 2e generatie RTX met GeForce RTX 3050. Dit wordt aangedreven door de bekroonde NVIDIA Ampere-architectuur, met nieuwe RT-cores, tensor-cores en streamende multiprocessors voor beelden met raytracing en geavanceerde AI-functies zoals NVIDIA DLSS.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

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.

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 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.⁹

PCIe SSD opslag

Start in enkele seconden op met tot 1 TB PCIe SSD-opslag.

Configuraties voor dual storage

Door zowel een SSD-station voor het besturingssysteem op te nemen als een traditionele harde schijf, profiteer je dubbel: snelle opstarttijden, een snelle reactiesnelheid en een grotere opslagcapaciteit.

Betrouwbare kwaliteit voor iedereen

Het leven is soms onvoorspelbaar, maar deze HP All-in-One is dat niet. Onze All-in-One, die meer dan 230 verschillende testen heeft doorstaan, gaat tot het uiterste om jou duurzaamheid en betrouwbaarheid te leveren waar je op kunt rekenen.¹⁰

USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.¹¹

USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid.¹²

Tweekanaalsgeheugen

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

Een werkelijk krachtig geluid

HP speakers, die samen met de experts van B&O zijn afgestemd, bieden een rijk, authentiek geluid. Dit is een luisterervaring die je raakt.

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.¹³

HP True Vision 5MP-camera

Met de hoogwaardige camera kun je videobellen met het hele gezin waarbij de kleinste details zichtbaar zijn, tot een resolutie van 2592x1944.²

HP Pavilion 27-ca2190ndBundle AiO PC



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ i7-13700T (tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 16 cores, 24 threads)^{6,7}

Processorfamilie: 13e generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® H670

Geheugen

32 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 16 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Geheugenslots: 2 SODIMM

Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD

1 TB 5400 rpm SATA HDD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 770;

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Audio

Audio van B&O; Twee speakers van 4 watt

Scherm

68,6 cm (27 inch) QHD (2560 x 1440), IPS, microranden aan drie zijden, antireflectie, 350 nits, 99% sRGB^{15,21}

Screen-to-body ratio

98%⁴

83,7%⁵

Voeding

180 W Smart-netvoedingsadapter;

Connectiviteit

Netwerkitinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)^{11,12,13,16}

Poorten

Achter:

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45

Zijde:

1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (Battery Charging 1.2); 1 headphone/microphone combo

Videocconnectoren

1 HDMI-uitgang 1.4; 1 HDMI-ingang 1.4b

Uitbreidingslots

2 M.2 (1 voor SSD, 1 voor WLAN)

Webcam

HP True Vision 5-MP IR-privacycamera met temporale ruisonderdrukking, twee ingebouwde digitale microfoons, camerasensor van 1,4 um

Design

Productkleur

Sneeuwwitte, natuurlijk zilveren voet

Verfafwerking

Software

HP apps

HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP QuickDrop; HP Enhanced Lighting; MyHP; HP Command Center

Software

Duet® voor HP (gratis proefperiode van 30 dagen); ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefperiode)^{17,36};

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.: 7N4B5EA #ABH

UPC/EAN-code: 197192726976

Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

15% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled materiaal; Verf op waterbasis; Plastic dat in zee dreigde te belanden^{39,40,41}

Gewicht

8,3 kg;

In verpakking: 14,31 kg

Afmetingen

61,41 x 20,81 x 47,13 cm;

In verpakking: 85 x 29,5 x 70,5 cm

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 3 dagen onsite desktopservice. 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=UM975E&selectedCountry=NL&lang=n_NL)

[serviceProductNumber=UM975E&selectedCountry=NL&lang=n_NL](https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UM975E&selectedCountry=NL&lang=n_NL)

Toetsenbord

HP 710 witte, draadloze toetsenbord- en muiscombo

Funcities

Kantelen: -5° voorover tot 20° achterover; Sledestatief

Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver slot

HP Pavilion 27-ca2190ndBundle AiO PC

Garantieservices*



PC Care pack

3 jaar haal- en brengservice
U4812E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ Door de integratie van LED-backlights met DC-dimfunctie is het scherm flikervrij.
- ² Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ³ Het paneelframe van de desktops is gemaakt met plastic dat in zee dreigt te belanden. De dekplaat aan de achterkant en het ventilatierooster bevatten gerecyclede plastic uit consumentenproducten. Het gehalte aan gerecyclede materiaal in elk onderdeel varieert per product.
- ⁴ 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.
- ⁵ Het paneelframe van de desktops is gemaakt met plastic dat in zee dreigde te belanden. De dekplaat aan de achterkant en het ventilatierooster bevatten gerecyclede plastic uit consumentenproducten. Het gehalte aan gerecyclede materiaal in elk onderdeel varieert per product. Gebaseerd op intern onderzoek van HP van 28 mei 2021. Berekening is gebaseerd op het aantal gram per product (op basis van 12,7 gram per wegwerpwaterfles van 0,5 liter).

Voetnoten bij de functie-messaging

- ⁶ 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>.
- ⁷ ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, het NVIDIA-logo, GeForce en GeForce RTX zijn geregistreerde handelsmerken en/of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. Neem voor meer informatie over ondersteuning voor bepaalde NVIDIA-technologie contact op met de laptopfabrikant.
- ⁸ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.
- ⁹ De aanbieding 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 aanbieding 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.
- ¹⁰ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de HP Total Test Process testcondities en schade door ongelukken.
- ¹¹ De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- ¹² De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.
- ¹³ 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.

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 Percentage actief en niet-actief weergavegebied ten opzichte van de rand, uitgezonderd luidspreker.
- ⁴ Percentage actief en niet-actief beeldoppervlak tot de rand met speaker.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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/>.
- ⁷ 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.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ¹¹ 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).
- ¹² Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- ¹³ TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ¹⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- ¹⁵ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar of ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om van een gratis proefabonnement van 1 maand op geselecteerde Adobe-software gebruik te maken. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als u zich wilt aanmelden voor een abonnement dat automatisch verlengd wordt, kunt u bij aanmelding uw betaalmethode opgeven. Door een betaalmethode in te voeren, wordt uw abonnement automatisch verlengd tegen de op de verlengingsdatum geldende prijs totdat u opzegt. Als u voor het einde van de gratis proefversie van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. U kunt op elk moment uw abonnement opzeggen via uw Adobe Account-pagina of door contact op te nemen met de klantenservice. Raadpleeg de actuele prijzen van Adobe Spark en de andere Adobe-producten die deel uitmaken van deze aanbieding. Deze aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met een Onderwijs-, OEM- of volumelicentie. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende bepalingen en voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Het percentage gerecyclede oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- ¹⁸ Het percentage gerecyclede plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ¹⁹ Percentage of recycled fabric varies by product; Percentage of water based paint varies by product.
- ²⁰ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

