

HP Pavilion x360 2-in-1 Laptop 14-ek0090nd



Puur entertainment, waar en hoe je maar wilt

De HP Pavilion x360 laptop is ontworpen voor flexibiliteit. Vind de perfecte hoek door het scherm 360° te draaien, en ga helemaal op in de mooiste films en video's met op maat afgestelde kwaliteitsspeakers. Je blijft krachtig verbonden via de Intel®-processor¹ en HP Netwerk Booster van je apparaat. Bovendien is deze laptop gemaakt van duurzame materialen².



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Puur entertainment, waar en hoe je maar wilt

Ervaar entertainment op elke gewenste manier met het 360 graden ontwerp van deze pc, en geniet van het mooiste geluid met audio door B&O.



Helemaal klaar voor de dag

Je laptop blijft draaien dankzij de gecombineerde kracht van een Intel®-processor¹ en HP Netwerk Booster.



Milieuvriendelijk design

Maak het verschil met een duurzame laptop, gemaakt met uit consumentenproducten gerecycled plastic en plastic dat in zee dreigt te belanden².



HP Pavilion x360 2-in-1 Laptop 14-ek0090nd

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.³

Een dynamische processor die zich aanpast aan wat je doet zodat je makkelijk kunt multitasken

De 12e generatie Intel® Core™-processor verdeelt prestaties naar waar je die het hardst nodig hebt. Zo houd je meer tijd over voor de dingen die je wilt doen.⁴

Intel® Iris® Xe-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.⁵

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-touchscreen

Je content ziet er altijd op zijn best uit met inkijkhoeken van 178° en een schitterende weergave. En dankzij touchscreentechnologie kun je de pc direct op het scherm bedienen.⁷

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.⁸

McAfee® LiveSafe™

Bescherm je besturingssysteem met een gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee® LiveSafe™.⁹

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.¹⁰

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%.¹¹

PCIe SSD opslag

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

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.

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.

Vingerafdruklezer

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.¹²

USB Type-C® voeding + beeldscherm + 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.¹³

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.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

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 2592x1944.¹⁶

HP Pavilion x360 2-in-1 Laptop 14-ek0090nd



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ i7-1255U (tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads)^{6,7}

Processorfamilie: 12e generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Iris® Xe-videokaart;

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

Audio

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

Scherm

35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), multitouch-ondersteuning, IPS, glas van rand tot rand, microranden, 250 nits, 45% NTSC¹⁷

Screen-to-body ratio

87.36%¹⁸

Aspectratio

16:9

Voeding

65 watt Smart-netvoedingsadapter;

Type batterij

3 cellen, 43 Wh lithium-ion polymeer²³

175 g

Batterij en voeding

Tot 8 uur³;

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

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 11 uur¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)^{11,12}

MU-MIMO-ondersteuning^{44,45}

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

Uitbreidingslots

1 micro sd-mediakaartlezer

Webcam

HP True Vision 5 MP camera met schuifklep, temporele ruisonderdrukking en twee ingebouwde digitale microfoons

Design

Productkleur

Klep en onderzijde in natuurzilver, aluminium toetsenbordframe in natuurzilver
Gelakte deksel en onderkant, geanodiseerde toetsenbordbehuizing

Software

HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Palette; HP Enhanced Lighting

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.: 832Q0EA #ABH

Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect:

Ocean-bound plastic in base, bezel and speaker enclosure(s); Recycled metal in keyboard frame; Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,40,41}

Gewicht

1,51 kg;

In verpakking: 2,16 kg

Opmerking over gewicht: Gewicht is afhankelijk van de configuratie

Afmetingen

32,2 x 21 x 1,99 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.

Toetsenbord

Fullsize natuurlijk zilveren toetsenbord met achtergrondverlichting

HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)

Vingerafdruksensor

Sensoren

Versnellingsmeter; Gyroscop

HP Pavilion x360 2-in-1 Laptop 14-ek0090nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



HP stereo USB-headset
G2
428H5AA



HP 450
programmeerbaar
draadloos toetsenbord
4R184AA



HP Professional 14.1-
inch Laptop Bag
500S8AA



3-year pickup and return
U4819E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

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 de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.

² Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten verschilt per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

Voetnoten bij de functie-messaging

³ 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. Snel internet en 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>.

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 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.

⁶ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-achtergrondverlichting met DC Dimming.

⁷ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

⁸ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

⁹ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 30 dagen is er een abonnement vereist.

¹⁰ 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 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 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. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. De aanbieding is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs-, OEM- of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

¹¹ 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.

¹² Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

¹³ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

¹⁴ 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.

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.

¹⁶ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. 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 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/>.

⁴ 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.

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 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.

¹¹ Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het verstoren van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, wordt afzonderlijk verkocht.

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 beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E 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.

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 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 verblijfplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende bepalingen en voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WANNEER DIT VERBODEN OF WETTELIJK 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.

³⁶ Duof HP is vooraf geïnstalleerd op 50% 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-/touchvoer vanaf een secundair apparaat is een upgrade vereist naar de Duet Pro-versie. Deze kan worden aangeschaft via de app Duet for HP.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic 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 toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

⁴⁴ Op basis van een test met draadloos bereik met Chariot-benchmarktool. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160MHz-kanalen. Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De prestaties zijn afhankelijk van de omgeving, gebouwen, het terrein en andere beperkingen. Controleer de beschikbaarheid per land.

⁴⁵ Verbeteringen aan dekking en doorvoer met Dynamic Antenna Gain-functie zijn ingeschakeld op basis van de buitenomgeving en vrije ruimte met Friis-formule. Dynamic Antenna Gain is een functie onder HP Extended Range Wireless Lan. Dynamic Antenna Gain-functie is beschikbaar in rode EU-landen die gedekt worden door goedkeuring door de EU en China.

