

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0060nd

## Werk efficiënter met de HP Spectre x360 2-in-1 laptop

Werk efficiënter met de HP Spectre x360 16-inch 2-in-1 laptop. Met deze verantwoord geproduceerde laptop schakel je eenvoudig tussen laptop en tablet en ervaar je de kracht van ingebouwde AI-technologie met de nieuwste Intel®-processor<sup>1</sup> en geavanceerde samenwerkingstechnologie die zich aanpast aan jouw manier van werken.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Doe meer met ingebouwde AI-technologie

Met de HP Spectre kun je meer doen: van ingebouwde AI-technologie en naadloze telefoonconnectiviteit tot geavanceerde beveiliging.



### Voer nieuwe taken sneller uit dan ooit

Doe meer en voer taken sneller uit op een Intel® Evo™-platform met de nieuwste Intel®-processor.



### Intelligente samenwerkingstools die zich aan jou aanpassen

Profiteer van naadloze connectiviteit en een 9MP camera<sup>2</sup>, nachtmodus, Appearance-filters en AI-ruisonderdrukking.

## Duurzaamheid in actie

### Duurzaam ontworpen

EPEAT® Gold-<sup>3</sup> en ENERGY STAR®-gecertificeerd en geproduceerd met gerecyclede materialen<sup>4,5,6</sup>.



met



# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0060nd

## Kenmerken

### Een frisse blik

Van een opgefrist Startmenu tot nieuwe manieren om verbinding te maken met vrienden en familie, met nieuws, games en content: Windows 11 is dé plek waar je op natuurlijke wijze kunt denken, je uit kunt drukken en kunt creëren.<sup>7</sup>

### Uit de oceaan gered plastic

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### Slim design

Onze milieuvriendelijke laptop bevat duurzame materialen zoals gerecycled aluminium.<sup>10</sup>

### Een geweldige ervaring, waar je ook bent

Het Intel® Evo™-platform brengt de perfecte combinatie van prestaties, reactietijd, accuwerktijd en verbluffende beeldkwaliteit samen in een nieuwe klasse laptops. Deze ontwerpen zijn geverifieerd door Intel voor een unieke laptopervaring, waar je ook bent.<sup>11</sup>

### HP Presence 2.0

Laat je van je beste kant zien met camera-uitbreidingen zoals Auto Frame en Backlight Adjustment. Bovendien heb je de flexibiliteit om je creativiteit te delen met multi-cameraweergaven en keystone-correctie.

### Een accu die ideaal is voor lange dagen

Wil je na een lange dag 's avonds nog even doorwerken? Dat kan makkelijk dankzij de accu die tot maar liefst 15 uur en 30 minuten meegaat. Een accu die langer meegaat betekent dat je langer door kunt gaan zonder dat je tussendoor hoeft op te laden.<sup>12</sup>

### All-in-One Toetsenbord

Activeer het privacyfilter en bedien de beveiliging en multimedia met één druk op de knop. Navigeer naadloos zonder afleidingen met al je sneltoetsen op één plek.

### Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C\*

Met de nieuwste Thunderbolt™-oplossing kun je je apparaat van stroom voorzien of met een enkele kabel tot twee 4K-displays aansluiten met een razendsnelle datasnelheid van 40 Gb/s.

### Aanbieding voor Adobe

Probeer de beste creativiteits- en productiviteitsapps van Adobe 1 maand gratis uit bij de aanschaf van een HP computer.<sup>13</sup>

### PCIe SSD opslag

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

### 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.

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HP 970 programmeerbaar draadloos toetsenbord  
3Z729AA



HP Professional 17,3-inch rugzak  
500S6AA



HP 710 oplaadbare, stille muis  
6E6F2AA



3 jaar haal- en brengservice  
UM963E

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0060nd

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 22 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor

### Prestatietechnologie

Intel® Evo™ laptop-pc

### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

### Geheugen

16 GB LPDDR5x-6400 MHz RAM (ingebouwd)

Overdrachtsnelheden tot 6400 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

### Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

### Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart;

### Audio

DTS:X® Ultra; 4 speakers; HP Audio Boost; Poly Studio

### Scherm

40,6 cm (16 inch) WQXGA (2560 x 1600), multitouch-ondersteuning, 48-120 Hz, IPS, glas van rand tot rand, microrand, Corning® Gorilla® Glass NBT™, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB<sup>17,21,28</sup>

### Screen-to-body ratio

90,55%<sup>18</sup>

### Voeding

100 W USB Type-C® stroomadapter;

### Type batterij

6 cellen, 83 Wh lithium-ion polymeer<sup>23</sup>

### Batterij en voeding

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten<sup>5</sup>

## Connectiviteit

### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart<sup>12</sup>

Moderne stand-by (verbonden); HP Extended Range draadloos LAN; HP Dynamic Range-technologie

### Poorten

1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 HDMI-uitgang 2.1;

1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1, HP opladen in slaapstand)<sup>19</sup>

### Webcam

HP Wide Vision 9MP IR-camera met camera-sluiters, temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

## Duurzaamheid

### Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>27</sup>

### Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Gerecycled metaal in cover, toetsenbordframe, basis en scharnierdop(pen); Toetsenbordknoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic

## Design

### Productkleur

Avondzwart aluminium

Gezandstraalde afwerking

## Software

### HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Enhanced Lighting; HP Presence; HP GlamCam Software

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1-year subscription<sup>2</sup>;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service en support

1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode<sup>25,43</sup>

McAfee Online Protection 1-year subscription<sup>2</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: 9J1J9EA #ABH

UPC/EAN-code: 197961623741

### Gewicht

1,95 kg;

In verpakking: 3,94 kg

### Afmetingen

35,68 x 24,55 x 1,98 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.

### Toetsenbord

Fullsize schemerzwart toetsenbord met achtergrondverlichting

Haptisch touchpad

### Beveiligingsbeheer

All-in-One-toetsenbord; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (aparte TPM)

Vingerafdruksensor

### Sensoren

Versnellingsmeter; AI-chip; eCompass; Gyroscop; Thermische IR-sensor



# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0060nd

## Voetnoten

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> De cameraresolutie verwijst naar het aantal actieve pixels van de beeldsensor. Het daadwerkelijke aantal pixels van de beeldopname is afhankelijk van de app en/of geselecteerde beeldverhouding.
- <sup>3</sup> Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Ongeveer 50% gerecycled plastic in de volgende pc-componenten: speakerkast, onderste afdekplaat, rand en keycaps. Keycaps in het toetsenbord bestaan voor 50% uit verf op waterbasis. 45% PCR + 5% OBP-plastic gebruikt in de speakerbehuizing. 90% PIR-metaal in toetsenbordframe en metalen afdekking. 90% gerecycled metaal in scharnierbeugel. De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.
- <sup>5</sup> Het percentage gerecycled metaal varieert per product.
- <sup>6</sup> Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product.

### Voetnoten bij de functie-messaging

- <sup>7</sup> 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 wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>8</sup> Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>9</sup> Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.
- <sup>10</sup> Laptops met gerecycled aluminium in de klep. Het percentage gerecycled aluminium verschilt per product.
- <sup>11</sup> Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen.
- <sup>12</sup> De batterijlevensduur varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- <sup>13</sup> 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 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.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode kan een abonnement worden aangeschaft. 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 inschakelen.
- <sup>5</sup> Laadt de accu binnen 45 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 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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/>.
- <sup>12</sup> Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 (2024), Intel® Core™ 14e-generatie processoren en een Wi-Fi 7-router vereist die apart moeten worden aangeschaft. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
- <sup>17</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>18</sup> Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.
- <sup>19</sup> De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- <sup>21</sup> TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- <sup>23</sup> 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.
- <sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- <sup>25</sup> 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 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.
- <sup>27</sup> Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>28</sup> Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.
- <sup>39</sup> Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- <sup>40</sup> De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.
- <sup>41</sup> De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass moet apart worden aangeschaft. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er gelden voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen voor streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta); bepaalde apparaten en regio's. Na de looptijd moet je een actief lidmaatschap hebben om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. De catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC moet apart worden aangeschaft; 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 een lidmaatschap voor Xbox Live Gold en/of de Game Pass voor console/pc hebt, worden de resterende dagen van je lidmaatschap(pen) omgezet naar Ultimate op basis van een omzettingverhouding. Bij toekomstige inwisseling van codes wordt ook de omzettingverhouding toegepast. Alle omzettingen naar Ultimate zijn definitief. Meer informatie en systeemvereisten op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass met uitzondering van Rusland. Digital Direct: Je digitale content wordt rechtstreeks op je apparaat gezet tijdens de installatie; je hebt geen codes nodig.
- <sup>45</sup> 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantieregelingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.d. wglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. 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>.

November 2023

