

# HP Spectre x360 Convertible 15-df1100nd



## Onvoorstelbaar vermogen om meer te creëren

Onze krachtigste Spectre ooit is ontworpen om de manier waarop jij creëert te transformeren en om voortreffelijk vakmanschap met ongekennde prestaties te combineren. Bewerk 4K-video's, creëer complexe digitale bestanden en werk als een ware vakman. Met een iconisch juweelontwerp en een geavanceerde processor, tot six-core, stelt deze convertible enthousiaste mensen in staat opnieuw te definiëren wat mogelijk is.



### Onze krachtigste Spectre ooit

Dankzij de Intel® Core™-processor<sup>1</sup>, een accu die de hele dag meegaat, en een grafische kaart van NVIDIA GeForce<sup>2</sup> heb je kracht en snelheid. Haal meer uit je Spectre door de instellingen van het koelsysteem aan te passen en te kiezen tussen de standen 'quiet' (rustig), 'cool' (koel) of 'performance' (prestaties).



### Creëer een unieke ervaring

Breng je visies tot leven met een 39,6 cm (15,6") high definition scherm met microranden. Dankzij de nauwelijks zichtbare rand past een groter touchscreen in een kleiner kader.



### Toonaangevende veiligheid

Met de geavanceerde veiligheidsfeatures zoals een ingebouwde IR-camera, vingerafdrukkeuze en webcam met killswitch ben je goed beveiligd en blijven je persoonsgegevens beschermd.



# HP Spectre x360 Convertible 15-df1100nd

---

## Pluspunten

### Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface, maar dan beter. Werk veiliger, productiever en persoonlijker met vooraf geïnstalleerde functionaliteit en uitbreidingen zoals Windows Hello en Cortana.<sup>1</sup>

### HP Wide Vision FHD IR-camera

Aanmelden is simpel 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.<sup>3</sup>

### 4K IPS-scherm met touch

Met 8,2 miljoen pixels zorgt 4K voor een fascinerende beleving. De spectaculaire resolutie van 3840 x 2160 toont je content in een levensechte kwaliteit met een weergaloze definitie en brede kijkhoeken van 178°. Optionele touch geeft je controle over je pc vanaf het scherm.<sup>4</sup>

### Webcam met kill switch

Garandeer je privacy en veiligheid met een fysieke schakelaar waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt. Geen lelijke tape meer om je cameralens te bedekken.

### Vingerafdruksensor

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.<sup>5</sup>

### USB 3.1-connector

Met 's werelds populairste USB-ingang kun je elk bestaand USB-apparaat aansluiten en heb je een tienmaal snellere dataoverdracht dan met USB 2.0.

### USB-C™

Laad je device op of maak verbinding met een extern display via slechts één USB-C™-poort met een datasnelheid van 5 Gb/s. Hij is omkeerbaar, dus je kunt de connector niet verkeerd plaatsen.<sup>6</sup>

### PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.<sup>7</sup>

### Backlit toetsenbord

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord typ je prettig in meer omgevingen.

### 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.

### Verfijnd, geraffineerd design

Het nauwkeurig vervaardigd metalen design met CNC-bewerking creëert een prachtig geraffineerd uiterlijk. Het heldere, hoekige ontwerp is mooi en functioneel verpakt in de kleinste afmetingen.

### HP Command Center

Met dit eenvoudige hulpprogramma krijg je de controle en kun je prestaties, ventilatorsnelheid en -ruis en de externe temperatuur optimaliseren en aanpassen zodat deze allemaal voldoen aan jouw wensen.

### Elegant design

Je neemt deze dunne, lichte pc heel gemakkelijk mee, binnenshuis en daarbuiten. Als je je pc overal mee naar toe neemt is het makkelijker dan ooit om productief te blijven en van entertainment te genieten.

### Geheel metalen behuizing

Zie en voel het vakmanschap dankzij een volledig metalen, hoekig behuizingsontwerp, gepolijste accenten en hoogwaardige en duurzame materialen.

### Windows Ink

Werk op een natuurlijke manier je content, ideeën en tekeningen uit met een digitale pen en Windows Ink. Maak naadloos notities op kantoor of benut de beschikbare apps.

### Een uitzonderlijk rijk geluid

Vier HP luidsprekers, HP Audio Boost en door de experts van Bang & Olufsen afgestemde audio brengen entertainment hoorbaar en voelbaar tot leven. Prikkel je zintuigen met een perfect pc-geluid.

---

<sup>1</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 10 wordt automatisch bijgewerkt. Deze optie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>. Voor bepaalde functies, zoals Cortana met spraakondersteuning, Inkt aanbrengen en Continuum is meer geavanceerde hardware nodig. Zie [www.windows.com](http://www.windows.com). Apps worden apart verkocht.

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

<sup>4</sup> 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

<sup>5</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>6</sup> USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

<sup>7</sup> Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

# HP Spectre x360 Convertible 15-df1100nd



## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

Intel® Core™ i7-10510U (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz basisfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores)

Processorfamilie: 10e generatie Intel® Core™ i7-processor<sup>6,7</sup>

#### Chipset

Intel® HM370

#### Geheugen

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.

#### Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB GDDR5 gereserveerd) ;

#### Audio

BANG & OLUFSEN; Vier speakers; HP Audio Boost 2.0

#### Scherm

39,6 cm (15,6 inch) 4K IPS WLED-backlit met microrand multitouch-ondersteuning, glas van rand tot rand met Corning® Gorilla® Glass NBT™ (3840 x 2160)

#### Display Color Gamut

72% NTSC

#### Brightness(typical)

340 nits

#### Voeding

90 watt Smart-netvoedingsadapter;

#### Type batterij

6-cels, 84-Whr lithium-ion;

323,6 g;

#### Batterij en voeding

Tot 13 uur en 45 minuten<sup>3</sup>;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 13 uur en 30 minuten<sup>10</sup>

## Interfacemogelijkheden

#### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden)<sup>11,12,13</sup>

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

#### Poorten

2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ met Thunderbolt™ 3 (datasnelheid van 40 Gb/s, stroomlevering 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP opladen in

slaapstand); 1 AC smart-pincode; 1 HDMI 2.0b; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

1 micro SD-mediakaartlezer

#### Webcam

HP Wide Vision FHD IR-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Donker zilvergrijs

Aluminium omslag en toetsenbordframe

### Software

#### HP apps

HP 3D DriveGuard; HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Software

Netflix (30 dagen gratis testaanbod); Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: 8EZ12EA #ABH

UPC/EAN code: 194441638790

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

Vanaf 2,09 kg;

In verpakking: 3,18 kg

Gewicht, noot (metrisch): Gewicht is afhankelijk van de configuratie

#### Afmetingen

36,12 x 25 x 1,93 cm;

In verpakking: 36,7 x 46,6 x 16,4 cm

Afmetingen, noot (metrisch): Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

#### Garantie

2 jaar beperkte garantie, inclusief 2 jaar op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar reparatie op

lokatie. Voorwaarden variëren per land. Restricties en uitsluitingen zijn van toepassing.; De

garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

www.hp.nl/garantie-uitbreiding

#### Toetsenbord

Full-size eilandstijl dark ash silver backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

#### Kenmerken

Touchscreen

#### Beveiligingsbeheer

Vingerafdruklezer; Webcam met kill switch

#### Sensoren

Accelerometer; Gyroscop; eCompass

# HP Spectre x360 Convertible 15-df1100nd

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



**HP stereo in-ear headset H2310 (Black met Silk gold)**  
1XF62AA



**HP ENVY Urban 39,62 cm (15,6") hoes**  
3KJ70AA



**HP Spectre Rechargeable Mouse 700 (Luxe Cooper)**  
3NZ70AA



**3 jaar haal- en brengservice**  
UM963E

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> Nieuwe Dropbox-gebruikers komen in aanmerking voor 25 GB gratis opslagruimte op 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>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>2</sup> Gratis jaarabonnement op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.

<sup>3</sup> De levensduur van de Windows 10 MobileMark 14-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-2014/>.

<sup>5</sup> Laadt de accu binnen 30 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 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. 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>10</sup> De accuwerktijd is getest door HP met 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 uit 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.

<sup>11</sup> Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee devices die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die 160 MHz kanalen ondersteunt.

<sup>12</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

<sup>13</sup> 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 notebook met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

