

# HP Spectre 13 x2 Pro pc



Echte flexibiliteit, echte innovatie, werkelijk krachtig. De fraaie, met precisie vervaardigde HP Spectre 13 x2 combineert alle voordelen van een veelzijdige Ultrabook™ en een handige tablet in één smaakvol apparaat.



## HP raadt Windows aan.

### 2-in-1 ontwerp

Het flexibele, mobiele 2-in-1 ontwerp biedt vrijwel onbeperkte mogelijkheden. Wissel gemakkelijk tussen Ultrabook™ en tablet met het robuuste scharniermechanisme.

Amuseer uzelf met een van HP's dunste en lichtste, in aluminium uitgevoerde detachables in fraaie kleuren. Van notebook naar tablet in één stap. U kunt de tablet moeiteloos losnemen van, en weer koppelen aan, het toetsenborddock dankzij het duurzame, mechanische scharnierontwerp.

HP CoolSense technologie past de temperatuur aan het gebruik en de omgeving aan. Hij blijft koel. U werkt plezierig.

### Met precisie vervaardigde Ultrabook™

U bent helemaal bij de tijd met deze geraffineerd gebouwde Ultrabook™, die stijl combineert met kracht. De hoogwaardige constructie bevat van binnen en van buiten de nieuwste technologie.

Voer uw zwaarste taken snel uit dankzij de uiterst responsieve 4e generatie Intel® Core™ processor.<sup>1</sup>

Met multi-touch bewegingen op het afneembare touchscreen doet u heel gemakkelijk exact wat u wilt.

De geïntegreerde Trusted Platform Module 1.2 (TPM) biedt hardware-gebaseerde encryptiesleutels om uw data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.

### Superieur beeld en geluid

Geniet van de superieure geluidskwaliteit met Beats Audio™ en zie alle details op een 33,8-cm (13,3-inch) diagonaal Full HD scherm met ultrabrede inkijkhoeken.<sup>7</sup>

Produceer professionele foto's met Adobe® Photoshop® Lightroom® 5. Verbeter foto's in de Digital Darkroom, organiseer uw fotoverzameling, maak diavoorstellingen en deel foto's bijna overal.<sup>8</sup>

Alle details zijn uiterst helder, ook in schaars verlichte omgevingen. De HP TrueVision Full HD webcam zorgt ervoor dat webchats soepel verlopen.<sup>9</sup>

Geniet van het heldere 33,8-cm (13,3-inch) diagonaal scherm. Ultra-brede inkijkhoeken en een heldere, kleurrijke weergave op dit Full HD<sup>7</sup> scherm met IPS-technologie maken het kijken plezierig.

Verzend HD content draadloos, zonder onhandige kabels, van de afneembare tablet naar uw WiDi-apparaten.<sup>10</sup>

Met Box kunt u overal waar internettoegang is bij uw foto's, muziek en bestanden. Sla content online op en deel het op meerdere plaatsen.<sup>11</sup>

Norton Internet Security™<sup>12</sup> houdt uw investering vrij van virussen, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken.

Direct beschikbare zelfhulp-ondersteuning is in uw pc ingebouwd en de gehele levensduur van de pc inbegrepen.<sup>14</sup> (\*alleen VS)

U krijgt onbeperkte hulp op maat en instructieve, duidelijke doe-het-zelf ondersteuning voor uw pc.<sup>15</sup>

U krijgt hulp op maat en instructieve, duidelijke doe-het-zelf ondersteuning voor uw pc.<sup>15</sup> (\*niet beschikbaar in APJ)

## HP Spectre 13 x2 Pro pc

HP raadt Windows aan.



<b>Besturingssysteem</b>	Windows 8,1 Pro 64 Windows 8.1
<b>Processorfamilie</b>	Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor
<b>Processor</b>	Intel® Core™ i5-4202Y met Intel HD Graphics 4200 (1,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4012Y met Intel HD Graphics 4200 (1,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Chipset is geïntegreerd met de processor
<b>Geheugen</b>	Tot 8 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Geheugenslots: Ingebouwd
<b>Interne opslag</b>	128 GB tot 256 GB mSATA SSD
<b>Scherm</b>	33,8-cm (13,3-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld UWVA plat touchscreen (1366 x 768); 33,8-cm (13,3-inch) diagonaal LED-backlit FHD ontspiegeld plat touchscreen (1920 x 1080)
<b>Video</b>	Intel® HD Graphics 4200
<b>Audio/Visueel</b>	HP Beats Audio™; High-definition luidsprekers; Geïntegreerde microfoon (array met twee microfoons); 1 hoofdtelefoon (Beats™ Audio-compatibel)/microfoon (tablet); 1 hoofdtelefoon (Beats™ Audio-compatibel)/microfoon (basis); Spraakherkenning
<b>Ondersteuning voor draadloos gebruik</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G mobiel breedband; Intel dual-band Wireless-AC 7260 802.11ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi en Bluetooth 4.0 combo
<b>Uitbreidingslots</b>	1 multi-formaat digitale medialezer; 1 microSD
<b>Poorten en connectoren</b>	2 USB 3.0 (basis); 1 HDMI (basis); 1 dockingconnector (tablet); 1 dockingconnector (basis); 1 hoofdtelefoon (Beats™ Audio-compatibel)/microfoon (tablet); 1 hoofdtelefoon (Beats™ Audio-compatibel)/microfoon (basis); 1 netvoeding
<b>Invoerapparaat</b>	Standaard eiland-stijl toetsenbord; backlit Clickpad met imagesensor voor multi-touch bewegingsondersteuning; aan/uitknop met LED-indicator; twee-weg scrollen; twee knoppen Geïntegreerde HP TrueVision Full HD-webcam (internettoegang vereist)
<b>Software</b>	Symantec Norton Internet Securities (abonnement voor 60 dagen); Absolute Data Protect (gratis abonnement voor 90 dagen); SkyDrive; CyberLink YouCam DE; CyberLink Power DVD; Adobe Photoshop Lightroom 5; HP CoolSense; Box.net; Nuance Dragon Assistant; Koop Office
<b>Beveiliging</b>	Standaard: Symantec Norton Internet Securities (abonnement voor 60 dagen); Absolute Data Protect (abonnement voor 90 dagen); Intel Experience Center; Oog voor veiligheidsslot; Ingebouwde 1.2 TPM-beveiligingschip; Optioneel: Veiligheidsslot (wordt apart verkocht); CompuTrace
<b>Afmetingen</b>	34 x 23 x 1,8 cm (totaal); 34 x 21,7 x 0,69 cm (slate)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,99 kg (geheel); Vanaf 0,99 kg (slate)
<b>Omgevingspecificaties</b>	Laag halogeen
<b>Voeding</b>	45-Watt Smart netadapter
<b>Type batterij</b>	3-cels (33 Watt/uur) polymeren; 2-cels (18 Watt/uur) polymeren
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 3005pr USB  
3.0-poortreplicator



Alles wat u dagelijks nodig heeft is via één eenvoudige aansluiting beschikbaar. De HP 3005pr USB 3.0-poortreplicator is onze ideale platform-onafhankelijke hot-deskingoplossing. Ga on-line, sluit zes van uw meest gebruikte USB-apparaten direct aan en verhoog de productiviteit door twee externe schermen aan te sluiten – via één USB 3.0-kabel.

**Bestelnr.: H1L08AA**

HP Ultralim kabelslot met  
sleutel



Zet uw HP Ultrabook™ of laptop snel en gemakkelijk vast met het HP Ultralim kabelslot met sleutel.

**Bestelnr.: H4D73AA**

HP Business Slim Top Load  
tas



De HP Business Slim Top Load tas is een compacte, stijlvolle en duurzame tas voor de schitterende, dunne HP Business notebooks (met een scherm tot 14,1 inch diagonaal).

**Bestelnr.: H5M91AA**

HP Touch-to-Pair muis



Met 's werelds eerste NFC (Near Field Communication) draadloze muis, die direct verbinding maakt met uw Bluetooth®-compatibele tablet of Ultrabook™, werkt u flexibeler, beschikt u over meer functionaliteit en blijft uw werkplek opgeruimd.\*

**Bestelnr.: H6E52AA**

HP 45-Watt Smart  
netadapter



Houd de extra lichte en veelzijdige HP 45-Watt Smart AC-adaptor bij de hand als u de hele dag productief wilt werken.

**Bestelnr.: H6Y88AA**

3 jaar onsite op de volgende  
werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

**Bestelnr.: HL510E**

Meer informatie op  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Voetnoten

<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. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguraties. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.; <sup>2</sup> Tests uitgevoerd door HP, waarbij de batterij volledig wordt ontladen tijdens het uitvoeren van een reeks productiviteitsscripts met de volgende applicaties (die al dan niet inbegrepen zijn bij uw specifieke product): Adobe® Acrobat® Reader 7.0, Adobe Illustrator® CS2, Adobe Photoshop® CS2, Apple® QuickTime® 7.1, Intervideo® WinDVD® 8, Macromedia® Flash 8, Microsoft® Office 2003 Pro, Microsoft Project 2003 en Winzip® 10.0. Vóór de test was het systeem volledig opgeladen en geconfigureerd met de volgende instellingen: schermhelderheid van 60 nits, automatisch dimmen uitgeschakeld, draadloos gebruik uitgeschakeld, slaapstand uitgeschakeld, evenals alle andere programma's, hulpprogramma's en services die niet noodzakelijk zijn voor het gebruik van het computersysteem of de batterijlevensduurtest. De batterijlevensduur varieert naar gelang het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt af met de tijd en met het gebruik. Disclaimer wordt bepaald wanneer de batterijtests voltooid zijn.; <sup>7</sup> High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van high-definition beelden.; <sup>8</sup> Voor de applicaties en online services kan gebruikersregistratie vereist zijn, ze zijn niet in alle landen en talen beschikbaar en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd of stopgezet worden. Er kunnen extra kosten of lidmaatschapskosten in rekening worden gebracht. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.; <sup>9</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.; <sup>10</sup> Intel® Wireless Display alleen beschikbaar op Intel® producten. Een aparte Wireless Display-ontvanger met een USB-poort en een HDTV of monitor met HDMI-ingang is vereist. High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van high-definition beelden.; <sup>11</sup> 50 GB vrije opslagruimte is beschikbaar (voor HP Spectre gebruikers). Kijk voor volledige informatie en gebruiksvoorwaarden, waaronder het opzeggingsbeleid, op de website [www.box.com](http://www.box.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. De aanbieding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.; <sup>12</sup> Bevat software van Norton. Internettoegang is vereist. De eerste 60 dagen zijn inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.; <sup>14</sup> Voor HP Support Assistant is Windows en internettoegang vereist.; <sup>15</sup> HP SmartFriend ondersteunt notebook en desktop pc's met Windows-besturingssystemen (Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 en Windows 8). Voor remote support is een internetabonnement vereist, dat apart moet worden aangeschaft.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Werk samen met HP Financial Services

Werk samen met HP Financial Services om de innovatieve technologieën te implementeren die uw bedrijf winst en een concurrentievoordeel opleveren. Kijk voor meer informatie over [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Teken nu in op updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Niet alle functies zijn in alle edities van Windows 8 beschikbaar. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://windows.microsoft.com/nl-NL/>. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

