



# HP Sales Central

HP Chromebook x360 - 14b-ca0550nd (244R4EA)

Actief sinds 31-7-2020



## Overzicht

### Jouw favoriete apps. Het vermogen om door te blijven gaan.

Het entertainment dat jij wilt. De prestaties die je zoekt. Nu kun je beide hebben met 360° aan veelzijdigheid in een Chromebook die ontworpen is om meer te doen. Deze 35,6 cm (14 inch) convertible pc, boordevol functies, biedt een lange batterijduur en toegang tot de Google Play Store, zodat je langer kunt spelen, chatten en creëren.

Maak kennis met het veelzijdige Chromebook dat de prestaties en functies heeft die je nodig hebt, met het beste van Chrome en Android en een lange batterijduur.



### Tal van functies, krachtige prestaties

Deze Chromebook beschikt over de eigenschappen en draagbaarheid die je nodig hebt om dingen voor elkaar te krijgen, dankzij de Intel® processor<sup>1</sup> en graphics, koeling zonder ventilator voor meer rust bij het werken, USI universele pen-ondersteuning<sup>2</sup> en een lange batterijduur<sup>3</sup>.

### Entertainment dat zich aan jou aanpast

Een veelzijdig 360° scharnier, de schoonheid van een dunne schermrand, een high definition touchscreen, een naadloos metalen toetsenborddek en audio van B&O staan garant voor fantastisch beeld en geluid.

### Apps voor alles wat je doet

Een nieuwe definitie van werken en spelen met de naadloze integratie van je favoriete Chrome browser, altijd veilig en up-to-date, en toegang tot een heel ruime selectie aan apps in de Google Play Store.<sup>4</sup>



### SuperSpeed USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid

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

IPS



### Intel® UHD Graphics 605

Smoothly stream 4K content and play your favorite games in 720p, without the need for a dedicated graphics card. With excellent Intel® UHD graphics performance, you'll see the difference in everything you do.<sup>5</sup>

eMMC

## HD IPS touchscreen

Reach out and control your PC with just a touch. And with 178° wide-viewing angles and high-definition quality, you'll always get a great view.<sup>6</sup>



## SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling data rate

Plug in your external storage with this SuperSpeed USB Type-A port, featuring 5Gbps signaling data rate.<sup>7</sup>

## 128 GB eMMC storage

An embedded Multimedia Card provides reliable flash-based storage at a great value. And without the moving parts of a traditional hard drive, there's a lower chance of failure and damage.



## Full-sized keyboard

The full-sized keyboard allows you to work anywhere, with 1.5mm key travel for typing comfort and total productivity.

## Specificaties

### Besturingssysteem

Chrome OS™

### Processorfamilie

Intel® Pentium® Silver processor

### Processor

Intel® Pentium® Silver N5030 (1.1 GHz base frequency, up to 3.1 GHz burst frequency, 4 MB L2 cache, 4 cores)<sup>6</sup>

### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

### Beveiligingsbeheer

H1 veilige microcontroller; Kensington Nano Security Slot™

### Standaard geheugen

8 GB LPDDR4-2400 SDRAM (onboard)

### Geheugenindeling (sleuven en grootte)

Onboard

### Vaste schijf, omschrijving

128 GB eMMC

### Cloudservice

100 GB Google One™ (1-year subscription included)

### Optische drive

Optical drive not included

### Scherm

35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), multitouch-enabled, IPS, edge-to-edge glass, micro-edge, 250 nits, 45% NTSC

### Schermformaat (diagonaal)

35,6 cm (14 inch)

### Video

Integrated

### Grafische kaart (geïntegreerd)

Intel® UHD Graphics 605

### Poorten

2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (gesignaleerde snelheid van 5 Gbit/s, stroomlevering 3.0, DisplayPort™ 1.2); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (alleen dataoverdracht); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

### Uitbreidingslots

1 micro sd-mediakaartlezer

**Webcam**

HP Wide Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones

**Audiokenmerken**

Audio van B&O; Twee speakers

**Pointing device**

Touchpad with multi-touch gesture support

**Toetsenbord**

Full-size, backlit, ceramic white keyboard

**Sensoren**

GMR; Accelerometer; Magnetometer

**Draadloos**

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo (Supporting Gigabit file transfer speeds)

**Type voedingsbron**

45 W USB Type-C™ power adapter

**Type batterij**

2-cell, 47 Wh Li-ion

**Productontwerp**

Matte base finish, paint cover and keyboard frame

**Productkleur**

Ceramic white cover, natural silver base and keyboard frame

**Minimumafmetingen (b x d x h)**

32,4 x 22,6 x 1,88 cm

*(Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie)*

**Gewicht**

1,58 kg

**UPC-nummer**

195122899899

**Afmetingen verpakking (b x d x h)**

30,5 x 48,3 x 6,9 cm

**Gewicht met verpakking**

1,92 kg

**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.

---

**Overzicht**

- 1 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.
- 2 Pen wordt ondersteund, maar wordt apart verkocht.
- 3 Tests uitgevoerd door HP met Google Chrome OS Power LoadTest. De accuwerkijd verschilt en de maximumcapaciteit van de accu neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> voor testgegevens.
- 4 Google Play Store-apps worden apart verkocht en zijn niet inbegrepen.
- 5 High-definition (HD) content required to view HD images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display. 4K content required to view full 4K images.
- 6 High-definition (HD) content is required to view HD images.
- 7 Actual throughput may vary.

**Specificaties**

- 6 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

## Gedetailleerde specificaties

---

1920 x 1080

2400

250

47

DDR4

Li-ion

Pentium® Silver

**Aantal batterijcellen**

2

**Aantal geheugensleuven**

1

**Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen**

0

**Afmetingen (b x d x h), noot**

Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

**Afmetingen verpakking (b x d x h)**

30,5 x 48,3 x 6,9 cm

**Audiokenmerken**

Audio van B&O; Twee speakers

**Auteursrechtverklaring**

© Copyright 2019 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 garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

**Basisfrequentie van de processor**

1.1

**Basisfrequentie van de processor UOM**

GHz

**Batterijcapaciteit eenheid**

Wh

**Batterijgewicht**

190 g

**Beeldschermresolutiestandaard**

FHD

**Besturingssysteem**

Chrome OS™

**Beveiligingsbeheer**

H1 veilige microcontroller; Kensington Nano Security Slot™

**Bluetooth-versie**

Bluetooth® 5

**Chipset**

Intel® geïntegreerde SoC

**Cloudservice**

100 GB Google One™ (1-year subscription included)

**Cloudservice, voetnootnummer**

[1]

**Codenaam**

Bufflehead

**Datasheet foto 1**

AHID/8425bb9164c9b62684c0bbdab24b21ae72bb07d0

**Datasheet foto 2**

AHID/bc1e702077d1572bad97fa6f1d8a5fd57e2e11de

**Datasheet foto 3**

AHID/98e820838b6190d7e2e5a92768f62ded7b5e93b0

**Datasheet foto 4**

AHID/2b7c3444a5ddcdffb52eed5be648779f22b0ad66

**Datasheet foto 5**

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

**Displayformaat (diagonaal) UOM**

"

**Displayformaat (diagonaal, metrisch)**

35.6

**Displayformaat (diagonaal, metrisch) UOM**

cm

**Draadloos**

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo (Supporting Gigabit file transfer speeds)

**Draadloos model**

Wireless-AC 9560

**Draadloos, noot**

Miracast compatible; MU-MIMO supported

**Draadloze antenne**

2x2

**Draadloze leverancier**

Intel®

**Draadloze standaard**

802.11 a/b/g/n/ac

**ECC-geheugen**

No

**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.

**Garantiedekking en uitzonderingen**

De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie: [www.hp.nl/garantie-uitbreiding](http://www.hp.nl/garantie-uitbreiding)

**Geheugen en opslag**

8 GB memory; 128 GB eMMC storage

**Geheugen, noot**

Transfer rates up to 2400 MT/s.

**Geheugengrootte**

8

**Geheugengrootte uom**

GB

**Geheugenindeling (sleuven en grootte)**

Onboard

**Geheugensnelheid uom**

MHz

**Gewicht**

1,58 kg

**Gewicht met verpakking**

1,92 kg

**Gewicht, noot (metrisch)**

Gewicht is afhankelijk van de configuratie

**Grafische kaart (geïntegreerd)**

Intel® UHD Graphics 605

**Handelsmerkinformatie**

Android, Google, het Google-logo, Chrome, Chromebook en Google Play zijn handelsmerken van Google Inc. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten 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 of geregistreerde 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.

**Helderheid**

250 nits

**Helderheid van het display UOM**

nits

**Juridische disclaimer afbeelding**

Product kan in werkelijkheid anders zijn

**Kleurbereik**

45% NTSC

**Maateenheid verpakking (Brits/Amerikaans)**

in

**Maateenheid verpakking (metrisch)**

cm

**Maximale processorfrequentie**

3.1

**Maximale processorfrequentie uom**

GHz

**Meer informatie over HP**

<http://www.hp.com>

**Minimumafmetingen (b x d x h)**

32,4 x 22,6 x 1,88 cm

**Omschrijving van de service**

3 jaar haal- en brengservice

**Opslagcapaciteit 01**

128

**Opslagcapaciteit uom 01**

GB

**Opslagtype 01**

eMMC

**Optische drive**

Optical drive not included

**Pakketbreedte, Brits/Amerikaans (groot formaat)**

2.71

**Pakketbreedte, Brits/Amerikaans (kleinst mogelijke formaat)**

2.71

**Pakketbreedte, Brits/Amerikaans (meest gangbare formaat)**

6.9

**Pakketbreedte, metrisch (groot formaat)**

6.9

**Pakketbreedte, metrisch (kleinst mogelijke formaat)**

6.9

**Pakketbreedte, metrisch (meest gangbare formaat)**

6.9

**Pakketdiepte, Brits/Amerikaans (groot formaat)**

20.47

**Pakketdiepte, Brits/Amerikaans (kleinst mogelijk formaat)**

17.67

**Pakketdiepte, Brits/Amerikaans (meest gangbare formaat)**

19.01

**Pakketdiepte, metrisch (groot formaat)**

52

**Pakketdiepte, metrisch (kleinst mogelijke formaat)**

44.9

**Pakketdiepte, metrisch (meest gangbare grootte)**

48.3

**Pakkethoogte, Brits/Amerikaans (groot formaat)**

12

**Pakkethoogte, Brits/Amerikaans (kleinst mogelijke formaat)**

12

**Pakkethoogte, Brits/Amerikaans (meest gangbare formaat)**

12

**Pakkethoogte, metrisch (groot formaat)**

30.5

**Pakkethoogte, metrisch (kleinst mogelijke formaat)**

30.5

**Pakkethoogte, metrisch (meest gangbare formaat)**

30.5

**Pointing device**

Touchpad with multi-touch gesture support

**Poorten**

2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (gesignaleerde snelheid van 5 Gbit/s, stroomlevering 3.0, DisplayPort™ 1.2); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (alleen dataoverdracht); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

**Processor**

Intel® Pentium® Silver N5030 (1.1 GHz base frequency, up to 3.1 GHz burst frequency, 4 MB L2 cache, 4 cores)

**Processorcache**

4 MB L2

**Processorcore**

4

**Processorfamilie**

Intel® Pentium® Silver processor

**Processormerk**

Intel®

**Processormodel**

N5030

**Processornaam, voetnootnummer**

[6]

**Processorsnelheid**

1.1 GHz

**Processor-threads**

8

**Product merknaam**

HP

**Productkleur**

Ceramic white cover, natural silver base and keyboard frame

**Productontwerp**

Matte base finish, paint cover and keyboard frame

**Producttaalopties**

#ABH

**Schermb**

35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), multitouch-enabled, IPS, edge-to-edge glass, micro-edge, 250 nits, 45% NTSC

**Schermformaat (diagonaal)**

35,6 cm (14 inch)

**Schermformaat (diagonaal, Brits-Amerikaans)**

14

**Schermontwerp**

edge-to-edge glass

**Schertrand**

micro-edge

**Scherntechnologie van het display**

IPS

**Screen-to-body ratio, voetnootnummer**

[18]

**Sensoren**

GMR; Accelerometer; Magnetometer

**Speciale functies**

Touchscherm

**Standaard geheugen**

8 GB LPDDR4-2400 SDRAM (onboard)

**Technische specificaties, voetnootnummer**

[1] This Google One membership offer (Offer) provides you with subscription benefits at no charge for a period of twelve months from the day you redeem the offer. After you redeem the offer, you can confirm the Offer period end date in your Subscriptions page in the Google Play Store. The Offer requires a Google Payments account. Offer expires and must be redeemed by January 31, 2020. This Offer is limited to new users of Google One in Australia, Canada (excluding Quebec), Denmark, Finland, France, Germany, Japan, Netherlands, New Zealand, Norway, Sweden, United Kingdom, and the US who purchased a new Chromebook device on or after May 1, 2019. See [www.google.com/chromebook/offers/](http://www.google.com/chromebook/offers/) for details.

**Technische specificaties, voetnootnummer**

[18] Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

**Technische specificaties, voetnootnummer**

[6] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

**Technologiologo, print 2**

Publication logos/flat-chromebook-lockup-logo.jpg



**Technologielogo, print 3**

Publication logos/EPEAT\_silver\_3C11.jpg

**Technologielogo, print 4**

Publication logos/energy\_star\_logo.jpg

**Toetsenbord**

Full-size, backlit, ceramic white keyboard

**Touchscreen**

Yes

**Touchscreentype**

multitouch-enabled

**Type batterij**

2-cell, 47 Wh Li-ion

**Type geheugenmodule**

DIMM

**Type opslag**

eMMC

**Type voedingsbron**

45 W USB Type-C™ power adapter

**Uitbreidingslots**

1 micro sd-mediakaartlezer

**UNSPSC-code**

43211503

**UPC-nummer**

195122899899

**Vaste schijf, omschrijving**

128 GB eMMC

**Video**

Integrated

**Webcam**

HP Wide Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones

*© Copyright 2020 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 garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.*