Datenblatt

# HP Chromebook x360 14b-ca0255ng

## Ihre Lieblings-Apps. Herausragende Leistung, um sie optimal nutzen zu können.

Die Unterhaltung, die Sie sich wünschen. Die Leistung, die Sie brauchen. Jetzt können Sie beides haben mit der 360° Flexibilität in einem Chromebook, mit dem Sie mehr erreichen können. Dieser Convertible-PC mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale steckt voller Features und bietet eine lange Akkulaufzeit und Zugriff auf den Google Play Store, damit Sie noch länger spielen, chatten und kreativ bleiben können.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Beeindruckende Features, beeindruckende Leistung**
Sichern Sie sich die Funktionen und die Mobilität, die Sie brauchen, um Ihre Aufgaben zu erledigen – mit Intel® Prozessor[1] und Grafik, lüfterlosem Design für ein leiseres Nutzungserlebnis, Unterstützung für USI Universal Stylus[2] und lange Akkulaufzeit[3].

**Unterhaltung genau nach Ihren Wünschen**
Mit der Flexibilität eines 360°-Scharniers, der Eleganz eines schmal-gerahmten High-Definition Touch-Displays, einer nahtlosen Metalltastatur und Audio by B&O sieht Ihr Unterhaltungserlebnis so gut aus, wie es klingt.

**Anwendungen für jeden Zweck**
Arbeiten und spielen Sie wie noch nie, dank der nahtlosen Integration Ihres bevorzugten Browsers Chrome. Profitieren Sie von der Sicherheit und bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand. Genießen Sie den Zugriff auf zahllose Apps im Google Play Store.[4]

# HP Chromebook x360 14b-ca0255ng

## Funktionsumfang

**Chrome**
Dieses einfach zu bedienende Betriebssystem ist schnell und bietet sicheren Zugang zum Internet.

**Quad-Core Intel® Pentium® Silver Prozessor**
Durch die perfekte Kombination aus Leistung, geringem Energieverbrauch und Hochwertigkeit bewältigt Ihr Gerät Multitasking reibungslos und zuverlässig, da die Arbeitsleistung auf vier Prozessorkerne aufgeteilt wird.[5]

**Intel® UHD-Grafikkarte 605**
Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.[6]

**HD-IPS Touchscreen**
Steuern Sie Ihren PC mit nur einer Berührung. Mit dem Betrachtungswinkel von 178 Grad und High-Definition-Qualität erhalten Sie immer ein fantastisches Bild.[7]

**SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge**
Nimm deinen Tag in Angriff, ohne dir Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 10 Stunden und 45 Minuten Akkulaufzeit kannst du länger arbeiten und mehr streamen – komplett ohne Kabel.[8]

**128 GB eMMC-Speicher**
Eine integrierte Multimedia Card bietet zuverlässigen Speicher auf Flash-Basis zum günstigen Preis. Ohne die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte sinkt das Risiko von Ausfällen und Schäden.

**SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate**
Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.[9]

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

**HP Wide Vision HD-Kamera**
Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.[10]

**Chrome**
Dieses einfach zu bedienende Betriebssystem ist schnell und bietet sicheren Zugang zum Internet.

**Lüfterloses Design**
Das innovative Design, das keine Lüfter mehr erfordert, sorgt für leisen und kühlen Betrieb des PCs – und geräuschvolle Hardware und unschöne Lüftungsschlitze gehören der Vergangenheit an.

**360-Grad-Scharnier**
Die innovative Konstruktion ermöglicht eine 360°-Drehung, damit Sie Ihre Gerät in vier Positionen verwenden können. Arbeiten Sie in der Laptopposition, schauen Sie sich in der Reverse-Position Unterhaltungsprogramme an, spielen Sie in der Zeltposition und nutzen Sie unterwegs die Tablet-Position.

**Optimiertes Metalldesign**
Das optimierte Premium-Metalldesign macht den PC dünner und leichter und verleiht ihm gleichzeitig Robustheit – dank innovativer 3D-Metallverarbeitung.

**Google Play Store**
Millionen von Android-Apps, die Sie von Ihrem Smartphone und Tablet-PC kennen und lieben, können jetzt auf Ihrem Chrome-PC ausgeführt werden, und zwar genauso schnell, einfach und sicher.[14]

**Display mit schmaler Blende**
Mit einer größeren Anzeige in einem kleineren Rahmen optimiert die schmale Blende das Aussehen des Displays mit einem effizienten Design.

# HP Chromebook x360 14b-ca0255ng





*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**
Chrome OS™
**Prozessor**
Intel® Pentium® Silver N5030 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,1 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L2 Cache, 4 Kerne)[6]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Pentium® Silver-Prozessor
**Chipsatz**
Intel® Integrated SoC
**Speicher**
LPDDR4-2400 SDRAM mit 8 GB (onboard)
Speichersteckplätze: 0:
Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.
**Datenspeicher**
128 GB eMMC
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
100 GB Google One™ (1-Jahres-Abonnement im Lieferumfang enthalten) [1]
**Grafik**
Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 605;
**Audio**
Audio von B&O; Dual-Lautsprecher
**Anzeigegerät**
FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC
**Screen-to-Body-Ratio**
78.83%[18]
**Stromversorgung**
Netzadapter, USB Type-C™, 45 W;
**Akku-/Batterietyp**
Li-Ion-Akku, 2 Zellen, 47 Wh;
190 g;
**Akku und Leistung**
Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten[3];

### Konnektivität

**Drahtlose Konnektivität**
Intel® Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt
**Anschlüsse**
2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (5 Gbit/s Signalrate, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.2); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss
1 microSD-Speicherkartenleser
**Webcam**
HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

### Design

**Produktfarbe**
Ceramic White
Matte Basis, Abdeckung und Tastaturrahmen lackiert

### Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**
P/N: 2D3K7EA #ABD
UPC/EAN code: 195161256035
**Gewicht**
1,58 kg;
Verpackt: 1.92 kg
Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
**Abmessungen**
32,4 x 22,6 x 1,88 cm;
Verpackt: 30,5 x 48,3 x 6,9 cm
Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration
**Garantie**
1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.
**Tastatur**
Tastatur in voller Größe, Ceramic White
Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
**Leistungsmerkmale**
Touchdisplay
**Sicherheitsmanagement**
H1 Secure Microcontroller; Kensington Nano Security Slot™
Fingerabdruckleser nicht verfügbar
**Sensoren**
GMR; Beschleunigungsmesser; Magnetometer

# HP Chromebook x360 14b-ca0255ng

## Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter
2PC54AA



HP Wireless-Tastatur und -Maus 300
3ML04AA



HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz
4CE98AA

## Gewährleistungsservices*




3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U1PS3E

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[2] Stift wird unterstützt, ist jedoch separat erhältlich.
[3] Der Akkutest wird von HP mit Google Chrome OS power_LoadTest durchgeführt. Die Akkulaufzeit variiert, die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Details zum Test finden Sie unter http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[4] Google Play Store Apps sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

### Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[5] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
[6] Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.
[7] Zur Anzeige hochauflösender Bilder sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.
[8] Testing conducted by HP using Google Chrome OS power_LoadTest. Battery life will vary and the maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing for test details.
[9] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
[10] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[14] Zugriff auf den Google Play Store und zugehörige Anwendungen wird als Bestandteil eines regelmäßigen Betriebssystem-Updates zur Verfügung gestellt. Diese Funktion steht zum Zeitpunkt des Kaufs möglicherweise nicht zur Verfügung; Informationen über den Zeitpunkt der Play Store Veröffentlichung finden Sie unter www.Google.com

### Fußnoten für technische Daten

[1] Dieses Mitgliedschaftsangebot für Google One bietet Ihnen gratis Abonnementsvorteile für einen Zeitraum von zwölf Monaten ab dem Tag der Angebotsannahme. Nach Annahme des Angebots können Sie das Enddatum des Angebotszeitraums auf Ihrer Abo-Seite im Google Play Store bestätigen. Für das Angebot benötigen Sie ein Google Payments-Konto. Das Angebot läuft ab und muss vor dem 31. Januar 2021 eingelöst werden. Dieses Angebot ist auf neue Nutzer von Google One in Australien, Kanada (außer Quebec), Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Japan, den Niederlanden, Neuseeland, Norwegen, Schweden, im Vereinigten Königreich und in den USA beschränkt, die ein neues Chromebook-Gerät am oder nach dem 1. Mai 2019 gekauft haben.
[3] Der Akkutest wird von HP mit Google Chrome OS power_LoadTest durchgeführt. Die Akkulaufzeit variiert, die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Details zum Test finden Sie unter http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Android, Google, das Google Logo, Chrome, Chromebook und Google Play sind Marken von Google Inc. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2020