

# HP Chromebook 15a-na0415ng



## Das beliebte Chrome OS in Kombination mit der Zuverlässigkeit von HP

Genieße mit dem HP Chromebook mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale Freiheit und Flexibilität. Steigere dank Chrome OS, einem zuverlässigen Intel® Prozessor<sup>1</sup> und ganztägiger Akkulaufzeit deine Produktivität. Teile deine Inhalte schnell und bequem mit HP QuickDrop<sup>2</sup> oder per Videochat mit der HP Wide Vision Kamera<sup>3</sup>. Außerdem enthält dieser nachhaltige PC recycelten Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangt wäre, sowie Post-Consumer-Recycling-Kunststoff<sup>4</sup>.

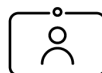


\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



### Power für den ganzen Tag

Erohere deinen Tag – mit dem Chrome OS, einem Intel® Prozessor<sup>1</sup>, ganztägiger Akkulaufzeit und reibungsloser Wi-Fi Technologie<sup>5</sup>.



### Das Teilen von Inhalten war noch nie so einfach

Teile deine Ideen schnell und bequem mit HP QuickDrop<sup>2</sup> oder mit der HP Wide Vision Kamera<sup>3</sup> über Video.



### Durchdacht und nachhaltig konzipiert

Dieser moderne, zuverlässige PC besteht zum Teil aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde, sowie Post-Consumer-Recycling-Kunststoff<sup>4</sup>.



# HP Chromebook 15a-na0415ng

---

## Funktionsumfang

### Chrome

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

### Echte Leistung, auf die du dich verlassen kannst

Ein Intel® Celeron® Prozessor bietet außergewöhnliche Qualität und Wertigkeit sowie die Rechenleistung, die du benötigst, um deine Arbeit zu erledigen und unterwegs in Kontakt zu bleiben. Mit einem Laptop, der perfekt zu deinem Stil, deinem Budget und deinen Computeranforderungen passt, stehen dir alle Wege offen.

### Intel® UHD Graphics

Strome 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.<sup>6</sup>

### Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.<sup>7</sup>

### Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse, sowie von recyceltem Aluminium.<sup>8</sup>

### Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>9</sup>

### SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Bewältige deine Aufgaben, ohne dir Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 10 Stunden und 15 Minuten Akkulaufzeit kannst du länger arbeiten, mehr Unterhaltung genießen und vollkommen flexibel bleiben.<sup>10</sup>

### 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.

### 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.<sup>5</sup>

### USB Type-C® Power + Display + eine Signalrate von 5 Gbit/s

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 5 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.<sup>11</sup>

### Tastatur in voller Größe mit integriertem Ziffernblock

Mit der Tastatur in voller Größe mit integriertem Ziffernblock kannst du bequem tippen und deine Produktivität dank 1,5 mm Tastenhub steigern.

### HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

### 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.<sup>3</sup>

# HP Chromebook 15a-na0415ng



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Chrome OS™

#### Prozessor

Intel® Celeron® N4500 (bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 2 MBL3 -Cache, 4 Kerne, 2 Threads)<sup>6,7</sup>  
Prozessorproduktfamilie: Intel® Celeron® Prozessor

#### Chipsatz

Intel® Integrated SoC

#### Speicher

8 GB LPDDR4x-2933 MHz RAM (integriert)

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

#### Datenspeicher

128 GB eMMC

100 GB Google One™ (1-Jahres-Abonnement im Lieferumfang enthalten)<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics;

#### Audio

Zwei Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC<sup>17</sup>

#### Screen-to-Body-Ratio

80,49%<sup>18</sup>

#### Größenverhältnis

16:9

#### Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 45 W;

#### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 2 Zellen, 47 Wh<sup>23</sup>

190 g

#### Akku und Leistung

Bis zu 10 Stunden und 15 Minuten<sup>2</sup>;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten<sup>5</sup>

### Konnektivität

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5-Wireless-Karte<sup>14</sup>  
MU-MIMO unterstützt

#### Anschlüsse

2 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo

#### Erweiterungssteckplätze

1 microSD-Speicherkartenleser

#### Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit vorrübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

### Design

#### Produktfarbe

Abdeckung in Mineral Silver, Basis und Tastaturrahmen in Natural Silver  
Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 7Q7Q6EA #ABD

UPC/EAN code: 197192900208

#### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert

ENERGY STAR®-zertifiziert

#### Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde, in Basis, Rahmen und Lautsprechergehäuse(n); Tastenkappen der Tastatur aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff<sup>39,41</sup>

#### Gewicht

1,69 kg;

Verpackt: 2,35 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

#### Abmessungen

36,26 x 24,15 x 1,81 cm;

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

#### Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

#### Tastatur

Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

#### Sicherheitsmanagement

Sicherheitsstufe H1 entsprechender Microcontroller

# HP Chromebook 15a-na0415ng

Gewährleistungsservices\*



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
U1PS3E

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- <sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- <sup>2</sup> HP QuickDrop ist auf diesem PC vorinstalliert. Lade die App aus dem iOS Store oder dem Google Play Store herunter und stelle eine Verbindung mit deinem PC her, um die Funktion auf einem zweiten Gerät nutzen zu können. Die Freigabe ist auf jeweils ein Gerät begrenzt. Muss mit einem HP PC gekoppelt sein. Gilt nicht für das Teilen von Inhalten zwischen zwei mobilen Geräten.
- <sup>3</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
- <sup>4</sup> Die Lautsprechergehäuse der Laptops werden mit recyceltem Kunststoff hergestellt, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde, und die Tastaturkappen werden mit Post-Consumer-Recycling-Kunststoff gefertigt. Der Anteil an recyceltem Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde, und an Post-Consumer-Recycling-Kunststoff, der in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.
- <sup>5</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

## Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- <sup>8</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt. Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.
- <sup>9</sup> Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
- <sup>10</sup> Die Tests von HP wurden 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>.
- <sup>11</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Dieses Mitgliedschaftsangebot für Google One bietet Ihnen ab dem Tag der Angebotsannahme Abbonementsvorteile für einen Zeitraum von zwölf Monaten, ohne dass weitere Gebühren anfallen. Nach Annahme des Angebots können Sie das Enddatum des Angebotszeitraums auf Ihrer Abonnement-Seite im Google Play Store bestätigen. Für das Angebot benötigen Sie ein Google Payments-Konto. Das Angebot läuft ab und muss bis Dienstag, 31. Januar 2023 eingelöst werden. Dieses Angebot ist auf neue Benutzer 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 vor dem 31. Januar 2023 gekauft haben. Einzelheiten unter [www.google.com/chromebook/offers](http://www.google.com/chromebook/offers).
- <sup>3</sup> 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>.
- <sup>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Die Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>14</sup> Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>17</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenerstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>18</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- <sup>23</sup> Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- <sup>27</sup> Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>39</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>41</sup> Die Tastaturkappen enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

