Datenblatt

HP Chromebook 14a-na0220ng

Für die Arbeit, für zu Hause, für die Schule und mehr

Top für den Job – und perfekt fürs Gamen: Dieses HP Chromebook mit reaktionsschnellem Intel® Prozessor, 14 Zoll Display (35,6 cm), Stereolautsprechern von B&O und langer Akkulaufzeit ist jeder Aufgabe gewachsen – auch dem intensivsten Serienmarathon.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

AUDIO BY BANG & OLUFSEN

Google Play

Ganz großes Kino
Ein fantastisches Micro-Edge HD-Display[1] und Lautsprecher von B&O sorgen für Entertainment der Extraklasse: Einfach zurücklehnen und genießen!

So dynamisch wie du
Mit einem leistungsstarken Intel® Prozessor, viel Speicherplatz und langer Akkulaufzeit schaffst du alles, was du dir wünschst.

Anwendungen für jeden Zweck
Das ist Spielen und Arbeiten in einer neuen Qualität: Integriere – immer sicher und aktuell – deinen bevorzugten Chrome-Browser und nutze bequemen Zugriff auf eine Riesenauswahl an Apps im Google Play Store.[2]

chromebook

epeat SILVER

ENERGY STAR

HP Chromebook 14a-na0220ng

Funktionsumfang

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

Dual-Core Intel® Celeron®-Prozessor
Durch die perfekte Kombination aus Leistung, geringem Energieverbrauch und Hochwertigkeit funktioniert Ihr Gerät reibungslos und zuverlässig, da die Arbeitsleistung auf zwei Prozessorkerne aufgeteilt wird.[3]

Intel® UHD Grafikkarte 600
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.[4]

HD-IPS-Display
Sehen Sie Ihre digitale Welt auf eine völlig neue Weise. Mit 178-Grad-Weitwinkel und HD-Qualität für Ihr gesamtes Entertainment.

Blendfreies Display
Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

Lange Akkulaufzeit für lange Tage
Mach' mehr aus deinem Tag – ohne lästige Steckdosensuche – dank 12 Stunden und 30 Minuten Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird – Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.[5]

64 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-C® Power + Display + eine Signalrate von 5 Gbps
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.[6]

Tastatur in voller Größe
Die Tastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass du überall bequem tippen und produktiv arbeiten kannst.

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.[7]

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis
HP Dual-Lautsprecher von B&O liefern satten, authentischen Klang – einen Sound, der dich mitreißt.

HP Fast Charge
Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.[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.

Schlankes Design
Nehmen Sie diesen schlanken und leichten PC einfach überall hin mit – egal, ob Sie in einen anderen Raum gehen oder unterwegs sind. Diesen PC können Sie überall hin mitnehmen – unterwegs produktiv zu sein oder unterhalten zu werden war noch nie einfacher.

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.

Google Assistant
Arbeite schneller und intelligenter mit dem Google Assistant. Multitasking, Infosuche, Entertainment – das alles regelst du locker per Sprachbefehl.[15]

Google One
Sichere dir ein Jahr lang Zugriff auf Google One. 100 GB Cloud-Speicher, Support von Google-Experten und einzigartige Mitgliedervorteile warten auf dich.[15]

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.[16]

HP Chromebook 14a-na0220ng

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Chrome OS™
Prozessor
Intel® Celeron® N4020 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L2 Cache, 2 Kerne)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Celeron® Prozessor
Chipsatz
Intel® Integrated SoC
Speicher
4 GB LPDDR4-2400 MHz RAM (integriert)
Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0
Datenspeicher
64 GB eMMC
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
100 GB Google One™ (1-Jahres-Abonnement im Lieferumfang enthalten) [1]
Grafik
Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 600;
Audio
Audio von Bang & Olufsen; Zwei Lautsprecher
Anzeigegerät
Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC[17]
Screen-to-Body-Ratio
82%[18]
Stromversorgung
Netzadapter, USB Type-C™, 45 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 2 Zellen, 47 Wh[23]
190 g
Akku und Leistung
Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert [14]
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt
Anschlüsse
2 SuperSpeed USB Type-C®, 5 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2); 1 SuperSpeed USB Type-A 5, Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 microSD-Speicherkartenleser
Webcam
HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Design

Produktfarbe
Cover in Forest Teal, Basis und Tastaturrahmen in Natural Silver
Lackierte Abdeckung und Tastaturrahmen, strukturierte Basis

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 4J9B6EA #ABD
UPC/EAN code: 196068838485
Gewicht
1.46 kg;
Verpackt: 2,3 kg
Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
Abmessungen
32,57 x 21,85 x 1,79 cm;
Verpackt: 6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration
Garantie
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, Ash Gray
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Sicherheitsmanagement
Sicherheitsstufe H1 entsprechender Microcontroller
Fingerabdruckleser nicht verfügbar

HP Chromebook 14a-na0220ng

Gewährleistungsservices*

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U1PS3E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[2] Google Play Store Apps sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[3] 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.
[4] 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.
[5] Test 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] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.
[7] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[14] 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 findest du unter http://store.hp.com.
[15] Dieses Google One Angebot gewährt dir für einen Zeitraum von zwölf Monaten ab dem Tag der Einlösung kostenlose Abonnementvorteile. Nachdem du das Angebot eingelöst hast, kannst du auf deiner Abonnementseite im Google Play Store abrufen, wann die Laufzeit endet. Das Angebot erfordert ein Google Payments Konto. Das Angebot gilt nur bis zum 31. Januar 2021. Es ist auf neue Nutzer von Google One in Deutschland, Australien, Kanada (außer Quebec), Dänemark, Finnland, Frankreich, Japan, den Niederlanden, Neuseeland, Norwegen, Schweden, dem Vereinigten Königreich und den USA beschränkt, die am oder nach dem 1. Mai 2019 ein neues Chromebook gekauft haben. Siehe www.google.com/chromebook/offers/ für weitere Informationen.
[16] Der Zugriff auf den Google Play Store und die zugehörigen Apps wird im Rahmen eines regelmäßigen Betriebssystem-Updates bereitgestellt. Diese Funktion ist zum Zeitpunkt des Kaufs möglicherweise nicht verfügbar; Informationen über den Release im Play Store findest du 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] Basierend auf Tests von HP – durchgeführt mit Google Chrome OS power LoadTest. Die Akkunutzungsdauer variiert und die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Details zum Test unter http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[5] 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.
[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.
[7] Die Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[5] 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.
[14] 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.
[14] 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.
[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[27] 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. 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.

Juni 2021