



HP Chromebook 14a-na0221ng (9C9E2EA)



Übersicht

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.



Ganz großes Kino

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



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]



So dynamisch wie du

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

Leistungsmerkmale



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.^[3]



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.



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.



FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.^[4]



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]



802.11a/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.^[6]

[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.

[3] 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.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[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] 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.

Technische Daten

Betriebssystem	ChromeOS
Produktfarbe	Abdeckung in Mineral Silver, Tastaturrahmen in Natural Silver
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Prozessor	Intel® Celeron® N4120 (bis zu 2,6 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L2-Cache, 4 Cores, 4 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	4 GB LPDDR4-2400 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	64 GB eMMC
Produktdesign	Lackierte Abdeckung und Tastaturrahmen, strukturierte Basis
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafikkarte 600
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio	Audio von Bang & Olufsen; Zwei Lautsprecher
Mindestabmessungen (B x T x H)	32,57 x 21,85 x 1,79 cm <i>(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)</i>
Gewicht	1.46 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)</i>
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Ash Gray
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
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
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Paketgewicht	2,3 kg
Wireless	Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5-Wireless-Karte ^[14]
Netzteiltyp	Netzadapter, USB Type-C®, 45 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 2 Zellen, 47 Wh
Akku-/Batteriebetriebdauer	Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	190 g
Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert

Sicherheitsmanagement

Sicherheitsstufe H1 entsprechender Microcontroller

Cloud-Service100 GB Google One™ (1-Jahres-Abonnement im Lieferumfang enthalten)^[1]**UPC-Nummer**

197961330106

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.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	47
Akkukapazität UOM	Wh
Anzahl der Akkuzellen	2
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigergerät	FHD-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale
Anzeigehelligkeit	250
Basisfrequenz des Prozessors	1.1
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.0
Datenblatt Foto 1	AHID/545c57437a562713edfe2e2319bd00cf809bb38c
Datenblatt Foto 2	AHID/fddca6c2a23280883e28d4c181fae22c3e468aed
Datenblatt Foto 3	AHID/c4c2dfce8b4ecd630e873ba721479ae9b3e90e94
Datenblatt Foto 4	AHID/26b9dfa5ac99e872b1d9e7336097a7d8a478182e
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	82% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	14
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
ECC-Speicher	nicht-ECC

Farbe	Mineral Silver
Farbskala	45% NTSC
Harmonized tariff schedule code	8471300000
Helligkeit	250 Nits
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8822CE
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP Wide Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	integriert
Maximale Prozessorfrequenz	2.6
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Chromebook 14a-na0221ng, 14", Intel® Celeron®, 4GB RAM, 64GB eMMC
Produktmarkenname	HP
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	4 MB L2
Prozessor-Threads	4
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorkern	4
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	N4120

Prozessorproduktfamilie	Celeron®
Speicher	4 GB memory; 64 GB eMMC storage
Speichergeschwindigkeit	2400
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	4
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	64
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speichertyp	LPDDR4
Speichertyp	eMMC
Speichertyp 01	eMMC
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Chromebook 14a-na0221ng, ChromeOS, 14", Intel® Celeron®, 4GB RAM, 64GB eMMC, FHD
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP Chromebook 14a, ChromeOS, 14", Intel® Celeron®, 4GB RAM, 64GB eMMC, FHD
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastaturfarbe	Ash Gray
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologielogo 2	Publication logos/Google Chromebook.png.png
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Silver Logo.png.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)	2.71
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	6.9
Verpackungsbreite, imperial (kleinste mögliche Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)	6.9
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungsbreite, metrisch (kleinste mögliche Größe)	6.9

Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)	12
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	12
Verpackungshöhe, imperial (kleinste mögliche Größe)	12
Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)	30.5
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.5
Verpackungshöhe, metrisch (kleinste mögliche Größe)	30.5
Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)	20.47
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	19.01
Verpackungstiefe, imperial (kleinste mögliche Größe)	17.67
Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)	52
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	48.3
Verpackungstiefe, metrisch (kleinste mögliche Größe)	44.9
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	802.11a/b/g/n/ac

[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.

[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.

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

© Copyright 2023 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.