Datenblatt

HP Chromebook 14a-nm0110ng

Intelligentes Design für einen sorgenfreien Tag

Halten Sie Ihren Zeitplan ohne Verzögerungen ein mit dem HP Chromebook 14", das für Non-Stopp-Leistung mit einer Akkulaufzeit von 17 Stunden[1] ausgestattet und durch die Sicherheitsfunktionen von ChromeOS geschützt ist. Dieses leichte Laptop bietet einen verstärkten Rahmen für den mobilen Arbeitsalltag. Google Gemini[3] und das klare Display unterstützen produktives und effizientes Arbeiten überall.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Ohne Unterbrechungen produktiv bleiben

Mit einem MediaTek Prozessor[2] und einer Akkulaufzeit von 17 Stunden[1] erledigen Sie alle anstehenden Arbeiten schnell und effizient.

Robust für den Alltag

Zuverlässigkeit innen und außen. Ein robuster Rahmen, der den täglichen Stößen gewachsen ist, und integrierte Sicherheitsfunktionen zum Schutz Ihrer Daten.

Bei jedem Anruf klar kommunizieren

Präsentieren Sie sich von Ihrer besten Seite und werden Sie klar und deutlich verstanden – mit einer hochwertigen Kamera und einem hellen Display für mühelose Videoanrufe.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Durchdachtes Design unter Verwendung von Kunststoffen, die andernfalls ins Meer gelangen würden[4], und recycelten Materialien[5].

mit

HP Chromebook 14a-nm0110ng

Funktionsumfang

MediaTek Kompanio-Prozessor
Mit einem Schwerpunkt auf Mobilität und Multitasking bieten die MediaTek Kompanio Octa-Core Arm-Prozessoren Ihnen die nötige Leistung zum Lernen, Spielen und für verschiedenste Projekte. Profitieren Sie von schnelleren Systemstarts, einer geringern Latenz und längeren Gaming-Zeiten.

ARM Mali-G57 MC2-Grafikkarte
Ob Streaming, Surfen oder die täglichen Grafikaufgaben – der ARM Mali-G57 MC2-Grafikprozessor sorgt für flüssige Darstellungen.

High-Definition-Display
Entdecken Sie Ihre digitale Welt auf eine völlig neue Weise. Genießen Sie Filme und Fotos in hervorragender Bildqualität mit einer Auflösung von 1 Million Pixel.[6]

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.

16:9-Größenverhältnis
Mit dem 16:9 Format siehst du mehr Inhalt, ohne dass du mehr scrollen musst.[7]

Flimmerfrei
Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.[8]

EPEAT Silver mit Climate+
EPEAT Silver mit Climate+ unterstützt verantwortungsorientierte und klimabewusste Produktentscheidungen.[9]

ENERGY STAR®-zertifiziert
Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.[10]

Nachhaltiges Design
Kleine Veränderungen, große Wirkung – dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.[11]

Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Keycaps mit recyceltem Haushaltskunststoff.[12]

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.[13]

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.

MediaTek Wi-Fi 6 MT7920- und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte
Zuverlässige Wireless-Leistung mit hohen Geschwindigkeiten und Verbindungen mit geringer Latenz mit Wi-Fi 6*. Gekoppelt mit Bluetooth® 5.4.[14]

Kameraverschluss
Jetzt ist Schluss mit dem hässlichen Abkleben der Webcam, um neugierige Blicke fernzuhalten! Schütze deine Privatsphäre und Sicherheit mit einem mechanischen Verschluss, der deine PC-Webcam bei Nichtbenutzung verdeckt.

Zwei Lautsprecher
Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

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.[15]

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
Erlebe Präzision durch Gesten und Bewegungen, die ein Mehr an Unterstützung bieten, damit du deinen HP Computer mühelos filtern und durch seine Inhalte navigieren kannst.

HP 45 W USB Typ-C® GaN Laptop-Ladegerät
Erlebe intelligenteres Laden mit unserem fortschrittlichen GaN-Netzteil. Höchste Effizienz für schnelle, zuverlässige Energie – überall dort, wo du dich gerade aufhältst: zu Hause, bei der Arbeit oder unterwegs.[16]

HP True Vision HD-Kamera
Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen - Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.[17]

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 240 Pike Silver Bluetooth Mouse
43N04AA



HP 13-14" Laptop-Schutzhülle
C3TR5AA



HP 65 W GaN-Wandladegerät
C90MRAA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
U1PS3E

Datenblatt

HP Chromebook 14a-nm0110ng

Technische Daten







Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
ChromeOS
Prozessor
MediaTek Kompanio 540 (2,6 GHz Basisfrequenz, 1 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads)[6]
Prozessorproduktfamilie: MediaTek Prozessor
Chipsatz
Integrierter MediaTek SoC
Speicher
4 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)
Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.
Datenspeicher
64 GB eMMC
Google AI Pro 3 Monate lang kostenlos[1]
Grafik
Integriert: Arm Mali-G57 MC2 Grafik;
Audio
Zwei Lautsprecher
Anzeigegerät
Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 62,5 % sRGB[17]
Screen-to-Body-Ratio
82%[18]
Stromversorgung
45 W USB Type-C® GaN-Netzteil;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 2 Zellen, 47 Wh[23]
Akku und Leistung
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte [12,46]
Anschlüsse
1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery 3.2, DisplayPort™ 1.4)
Webcam
HP True Vision 720p HD-Kamera mit zeitlicher Rauschminderung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff[39,41]
EPEAT-registriert
EPEAT Silver mit Climate+[55]

Design

Produktfarbe
Meteorsilber
Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: DN8Z4EA #ABD
UPC/EAN code: 826581332718
Gewicht
1,35 kg;
Verpackt: 1,98 kg
Abmessungen
32,57 x 21,55 x 1,82 cm;
Verpackt: 6,3 × 47,3 × 27,1 cm
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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Tastatur
Lichtundurchlässige Tastatur in voller Größe, Dunkles Meteor Silver
HP Imagepad
Sicherheitsmanagement
Kamera Privatsphäre-Verschluss

HP Chromebook 14a-nm0110ng

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Chromebook power_LoadTest: Basierend auf Tests von HP – durchgeführt mit Google Chrome OS power_LoadTest. Die Akkulaufzeit variiert, die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Die Tests stützten sich auf das Surfen, E-Mails, die Dokumentenverarbeitung und die Videowiedergabe. Nähere Angaben zum Test finden Sie unter http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von MediaTek stellt keinen Maß für die Taktfrequenz dar.
[3] Internetverbindung erforderlich. Überprüfen Sie die Antworten auf ihre Richtigkeit. Die Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Sprache.
[4] Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition der Norm UL2809. Der prozentuale Anteil an Materialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
[5] Die Prozentangaben bei recyceltem Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[6] Zur Anzeige hochauflösender Bilder sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.
[7] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[8] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
[9] Basierend auf der US- EPEAT-Registrierung gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT. EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.
[10] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.
[11] Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[12] Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
[13] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe http://store.hp.com). 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.
[14] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel. Bluetooth® ist eine Marke von Bluetooth SIG Inc. und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.
[15] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen
[14] Leistung und Kompatibilität können je nach Gerät variieren. Änderungen vorbehalten.
[17] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

Fußnoten für technische Daten

[1] $59,97 Wert basierend auf der monatlichen automatischen Verlängerungsrate, nur für eine begrenzte Zeit. Die Google AI Pro-Testversion steht berechtigten Nutzern mit dem Kauf und der Aktivierung eines berechtigten Chromebooks am oder nach dem 28. Mai 2024 zur Verfügung. Dieses Angebot ist auf Nutzer in Australien, Belgien, Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Indien, Irland, Italien, Japan, Luxemburg, Mexiko, den Niederlanden, Neuseeland, Norwegen, Polen, Portugal, Südafrika, Spanien, Schweden, Taiwan, dem Vereinigten Königreich und den Vereinigten Staaten beschränkt. Lösen Sie das Angebot bis zum 31. Januar 2027 um 23:59 Uhr PT ein. Google AI Pro berechnet nach Ablauf des Testzeitraums $19,99 pro Monat oder die dann aktuelle Abonnementgebühr für Google AI Pro (abzüglich angewandter Angebote zuzüglich anfallender Steuern). Jederzeit kündbar. Gemini in Google AI Pro und Gemini für Gmail, Docs uvm. sind nur für Personen ab 18 Jahren verfügbar. Gemini für Gmail, Docs und mehr ist in ausgewählten Sprachen verfügbar. Die vollständigen Laufzeiten finden Sie unter g.co/chromebook/google-ai-pro-3-month-offer. Die Ergebnisse dienen zur Veranschaulichung. Internetverbindung erforderlich. Überprüfe die Antworten auf ihre Richtigkeit. Die Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Sprache.
[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe http://store.hp.com). Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Produkten verfügbar.
[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 von MediaTek ist kein Indikator für die Taktfrequenz.
[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten beim Übertragen von Dateien zwischen zwei Geräten über denselben Router. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der 80-MHz- und höhere Kanäle unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt, da dort die WLAN-Einstellungen entsprechend den lokalen regulatorischen Anforderungen (802.11ac) angepasst werden.
[17] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[23] 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.
[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.
[37] Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[41] Die Tastaturkomponenten enthalten recycelte Materialien. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
[46] Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.
[53] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die Integration der DC-dimmenden LED-Hintergrundbeleuchtung oder von LED-Emissionen verhindert. Das OLED-Panel funktioniert oberhalb von 100 Nits mit DC-DIMMING.
[55] Basierend auf der US- EPEAT-Registrierung gemäß den EPEAT-Kriterien. EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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. 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.

Juli 2026