

HP Chromebook 14 G7

Ein unverzichtbares Chromebook für den Bildungsbereich und die Frontline-Arbeit

Bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv – mit dem robusten HP Chromebook 14 G7, das mit dem verwaltungsfreundlichen, sicheren und intuitiven ChromeOS ausgestattet ist. Der neueste Intel Prozessor¹, der große Bildschirm mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), die lange Akkulaufzeit und die Unterstützung für HP Dockingstationen² steigern die Produktivität.

Für maximale Produktivität entworfen

Kombinieren Sie die dynamischen Funktionen dieses Chromebook, das eine Bildschirmdiagonale von 35,6 cm (14 Zoll) aufweist, mit Chrome Apps und führen Sie Aufgaben und Workflows mühelos aus. Es wird von dem neuesten Intel® Celeron® Prozessor betrieben¹, verfügt über bis zu 8 GB RAM⁸, bis zu 128 GB Speicher⁴ und ist mit einem Schnellladeakku ausgestattet, um lange Tage bravourös zu meistern.

Ultraleicht und robust für lang anhaltende Mobilität

Holen Sie sich ein strapazierfähiges Chromebook, das mit weniger als 19 mm extrem schmal ist. Das Gerät wurde MIL-STD 810H-Tests unterzogen⁶, hat verstärkte USB-C® Anschlüsse und verfügt über eine abwischbare Tastatur⁷, die bis zu 350 ml verschütteter Flüssigkeit standhält – somit können Sie völlig unbesorgt sein.

Für perfekte Teamwork konzipiert

Profitieren Sie dank eines Displays mit schmalen Rand, eines optionalen IPS-Touchscreens mit weitem Betrachtungswinkel⁸, einer Weitwinkel-HD-Webcam und zwei Mikrofonen von einer 1A-Kollaboration und Videokonferenzen der Extraklasse. Schließen Sie Ihr Display, einen Projektor oder sonstiges Zubehör über HDMI und USB-C® an.⁹



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

HP Chromebook 14 G7

Funktionsumfang

Die Einfachheit von ChromeOS

Das wartungsarme, besonders verwaltungsfreundliche und sichere ChromeOS macht Ihnen das Leben leichter. Dank automatischer Software-Updates bis einschließlich Juni 2029 und integriertem Virenschutz ist Ihr Gerät stets geschützt und auf dem neuesten Stand.¹⁶

Neuester Intel® Celeron® Multicore-Prozessor

Die perfekte Kombination aus hoher Leistung, Energieeffizienz und Werthaltigkeit sorgt für die gleichzeitige reibungslose und zuverlässige Bewältigung mehrerer Aufgaben, dank bis zu vier Prozessorkernen, welche die Arbeit aufteilen.¹

Auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit getestet

Wurde MIL-STD 810H-Tests sowie dem HP Total Test Process unterzogen, um sicherzustellen, dass dieses Chromebook die Standards für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit von HP nicht nur erfüllt, sondern übertrifft und so die Gesamtbetriebskosten senkt.^{6,11}

HDMI Anschluss macht Dongles überflüssig

Steigern Sie problemlos die Produktivität. Schließen Sie zusätzliche Displays und Projektoren über einen HDMI Anschluss an, der Dongles und Kabelgewirr reduziert.

Fortschrittliche Wireless-Konnektivität

Dank einer schnellen, zuverlässigen Wireless-Verbindung können Sie von fast jedem Ort aus arbeiten. Mit dem Wi-Fi 6 WLAN-Modul, das MU-MIMO und HP Extended Range Wireless LAN unterstützt, profitieren Sie selbst in überfüllten Wireless-Netzwerken von einer verbesserten Konnektivität mit großer Reichweite.^{12,13,14}

Immer mit vollem Einsatz

Genießen Sie die Freiheit, dank einer langen Akkulaufzeit den ganzen Tag über an verschiedenen Standorten arbeiten zu können. Mit HP Fast Charge laden Sie den Akku in nur 90 Minuten auf 90 % auf.⁵

Großer Bildschirm in einem kompakten Design

Das Design mit schmalen Rand maximiert die Bildschirmfläche des kompakten Geräts für ein immersives Erlebnis.

Sorgen Sie für Sauberkeit

Die Tastatur dieses Chromebook kann mit gängigen Haushalts-Desinfektions- und Reinigungstüchern abgewischt werden. Getestet für 1.000 Reinigungen.⁷

Storage- und Speicheroptionen für alle Ihre Aufgaben

Mit bis zu 8 GB RAM und 128 GB eMMC-Speicheroptionen können Mitarbeiter, Lehrpersonal und Schüler auf Tausende von Android Anwendungen zugreifen, Aufgaben erledigen und mit anderen zusammenarbeiten.^{4,8,15}

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung für bequemes Tippen in jeder Umgebung

Arbeiten Sie selbst in schwach beleuchteten Räumen und auf Nachtflügen. Mit einer optionalen beleuchteten Tastatur können Sie in noch mehr Umgebungen bequem tippen.⁸



HP Chromebook 14 G7

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	ChromeOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3}	Intel® Celeron® N4500 (bis zu 2,8 GHz Burstfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne) Intel® Celeron® N5100 (bis zu 2,8 GHz Burstfrequenz, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	8 GB LPDDR4X-4266 SDRAM; (Übertragungsraten von bis zu 4266 MT/s.) Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	32 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 ⁴
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät ^{6,7}	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics ⁶
Audio	HD-Audio, zwei Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 1.4
Eingabegeräte	Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung, texturiert, verchromt, Flint Silver ¹⁵ ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kommunikation	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast Support); ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless Card, nicht vPro®
Kamera	720p HD Privacy Camera ^{6,16}
Software	Chrome Education Upgrade (separat erhältlich) ¹⁰
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C



HP Chromebook 14 G7

Technische Daten

Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 47 Wh, 2 Zellen ^{12,17} ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Laden Sie den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf.
Abmessungen	32,65 x 22,7 x 1,83 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,54 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ¹⁴
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar ^{18,19}
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.



HP Chromebook 14 G7

Fußnoten

Fußnoten für Text

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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

² HP Dockingstationen sind separat erhältlich.

⁴ Bis zu 128 GB ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 81 GB stehen dem Benutzer nicht zur Verfügung.

⁵ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Hierfür muss das mit dem mobilen Thin Client ausgelieferte Netzteil verwendet werden und es dürfen keine externen Geräte angeschlossen sein. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

⁶ MIL STD Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

⁷ Die Tastaturen des HP Education Portfolios, darunter die Tastatur des HP Chromebook 14 G7, wurden einem Test unterzogen, bei dem sie 1.000 Mal mit Windex® Original Glass & Surface Wipes und Clorox® Desinfektionstüchern mit EPA-Registrierungsnummer 5813-79 gereinigt wurden. Verwenden Sie Reinigungstücher nicht auf anderen Oberflächen des Produkts. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

⁸ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

⁹ HDMI und USB-C® Kabel sind separat erhältlich.

¹¹ Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

¹² WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax WLAN-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

¹³ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) ist eine Wireless-Technologie, die zur Verbesserung der Datenübertragung mehrere Sender und Empfänger nutzt. MIMO erfordert einen separat erhältlichen MU-MIMO-Router.

¹⁴ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der Vorgängergeneration mit 802.11ac WLAN-Modul.

¹⁵ Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Einige Anwendungen müssen ggf. separat gekauft werden.

¹⁶ Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

Fußnoten zur Spezifikation

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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.

³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.

⁴ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.

⁵ Chromecast muss separat erworben werden.

⁶ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

⁷ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

⁸ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.

¹⁰ Chrome Education Upgrade erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihrer Organisation. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.

¹¹ Schloss ist separat erhältlich.

¹² Lädt den Akku bei Verwendung mit dem Netzteil, das mit dem Notebook geliefert wurde, innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

¹³ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs können je nach geografischem Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

¹⁴ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

¹⁵ Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

¹⁶ Die 720p-HD-Privacy Camera ist optional und muss beim Kauf konfiguriert werden.

¹⁷ 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 auf natürliche Weise ab.

¹⁸ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹⁹ 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

²⁰ Ein WLAN Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.

