

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook



Einfaches, sicheres Chromebook für mehr Leistung und Produktivität

Profitieren Sie von der Einfachheit des cloud-optimierten Chrome OS mit speziell auf den gewerblichen Einsatz abgestimmter Leistung und Sicherheit, einschließlich neuestem AMD Ryzen Prozessor¹, optionalem Smart Card Lesegerät² sowie Fingerabdruckleser² zur Benutzerauthentifizierung.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Kristallklares Video. Voller Klang.

- Profitieren Sie von nahtloser Zusammenarbeit und präsentieren Sie sich professionell mit den gestochen scharfen Bildern einer 5 MP Kamera und lebensechtem Audio von Bang & Olufsen. Profitieren Sie dank Wi-Fi 6E Wireless⁻³ und optionaler 4G LTE-Konnektivität⁴ von höheren Geschwindigkeiten und mehr Stabilität in überfüllten Netzwerken

Produktivität und Leistung

- Arbeiten Sie mit professioneller Leistung und bieten Sie allen Ihren wichtigen Anwendungen⁵ bis zu 512 GB SSD-Speicherplatz⁶ sowie 16 GB Arbeitsspeicher⁷ – unterstützt durch den neuesten AMD Ryzen Prozessor.¹ Chrome OS hält Ihre Geräteflotte mit automatischen Updates bis 2030 auf dem neuesten Stand.⁸

Die Sicherheit und Einfachheit von Chrome

- Gewährleisten Sie die Sicherheit Ihres Geräts durch automatische Chrome OS Updates, Virenschutz⁸, HP Privacy Camera, den optional erhältlichen HP Sure View Reflect Blickschutz⁹, Fingerabdrucksensor und Smart Card-Lesegerät.²
- Ob für Konferenzen, Videoaufnahmen oder Fotos, die 5 MP Kamera liefert herausragend klare und kontrastreiche Bilder, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Bewältigen Sie mühelos unterschiedlichste Aufgaben mit knappen Fristen dank des neuesten AMD Prozessors, bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und 512 GB SSD-Speicherplatz – der optimalen Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Mehrwert.^{1,6,7}
- Profitieren Sie von schneller und sicherer Authentifizierung in Chrome oder Ihrer VDI-Computing-Umgebung mit optionalem Smart Card-Lesegerät und Fingerabdrucksensor.²
- Ein in jeder Hinsicht beeindruckendes Klangerlebnis. Ob Sie an einer Konferenz teilnehmen oder sich einen Film ansehen – die HP Lautsprecher mit spezieller Abstimmung durch die Expert:innen von Bang & Olufsen bieten vollen, authentischen und kristallklaren Sound in jeder Situation.
- Bleiben Sie in Verbindung. 4G LTE ermöglicht schnelle Daten-Uploads und Übertragungen von nahezu überall aus. Wi-Fi 6E und die erweiterte Bluetooth®-Konnektivität bieten noch mehr Geschwindigkeit und Stabilität in überfüllten Netzwerken.^{3,4}
- Dank der eingebauten HP Privacy Camera mit integriertem physischem Verschluss, der Sie vor unerwünschten Blicken schützt, müssen Sie sich nie wieder Sorgen machen, dass Sie beobachtet werden.
- Verhindern Sie neugierige Blicke und schützen Sie Ihre Bildschirminhalte mit dem optional erhältlichen HP Sure View Reflect. So ist Ihr Display sicher vor unerwünschten Seitenblicken und verfügt zusätzlich über einen Blaulichtfilter für noch mehr Komfort.⁹
- Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie problemlos ohne Aufladen durch den Arbeitstag. Sollten Sie den Akku dennoch einmal aufladen müssen, ermöglicht HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 90 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 90 % aufladen.⁹
- Wird MIL-STD 810 Tests unterzogen – in Kombination mit 120.000 Stunden HP Total Test Prozess, um sicherzustellen, dass dieses Chromebook die HP-Standards für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit erfüllt – was dazu beiträgt, dass es den unterschiedlichsten rauen Einsatzbedingungen standhält.^{12,13}
- Melden Sie sich über das optional erhältliche Smart Card-Lesegerät in Ihrer von Citrix unterstützten VDI-Sitzung an. Erleben Sie mit diesem Citrix-fähigen Chromebook reibungslose Leistung, gestochen scharfe Bilder und Smart Card-unterstützte Sicherheit mit effizienter Bereitstellung innerhalb Ihrer Flotte.^{14,15}

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 5825C mit Radeon™ Grafik (2,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads); AMD Ryzen™ 5 5625C mit Radeon™ Grafik (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); AMD Ryzen™ 3 5425C mit Radeon™ Grafik (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,1 GHz max. Boost-Taktung, 8 MBL3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB LPDDR4X-4266 MHz RAM ²² On-Board Arbeitsspeicher. Unterstützt Dual Channel Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ bis zu 64 GB eMMC ⁴
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, Micro-Edge, 400 Nits, geringem Stromverbrauch, 72 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, Micro-Edge, 1000 Nits, 72 %, integriertem HP Sure View Reflect-Blickschutz HP Eye Ease ^{8,9,10,11}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung für HD-Decodierung, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Stereo-Lautsprecherpaar, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Wireless-Technologien	(Chromecast-Unterstützung)
Ports und Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0 ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN ²¹
Eingabegeräte	Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung, texturiert, verchromt, Flint Silver; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert ^{5,6,7} ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ;
Kamera	5 MP Privacy Camera ⁸
Software	Chrome Education Upgrade (separat erhältlich); Chrome Enterprise Upgrade (separat erhältlich); Zero Touch Enrollment (separat erhältlich); ^{12,13,23}
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C; ¹⁴
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W ^{17,18}
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 58 Wh ^{16,17}
Akku-/Batteriebetriebdauer	Bis zu 13 Stunden ²⁵
Abmessungen	32,36 x 22,1 x 1,98 cm
Gewicht	Ab 1,5 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich ²⁰
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Garantie	HP Services bietet je nach Land 1- oder 3-jährige Herstellergarantien und 90 Tage beschränkte Software-Garantieoptionen. Die Akkus bieten eine eingeschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc .

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 635 Wireless-Maus für mehrere Geräte



Unterwegs. Im Büro. Mit einem Gerät oder mit vielen Geräten. Unabhängig von Ihrer Arbeitsweise und Ihren Projekten – diese Maus ist zu allem bereit. Diese bequem zu nutzende und anhand von programmierbaren Tasten anpassbare Maus umfasst auch Bluetooth® Konnektivität für höhere Flexibilität.

Produktnummer: 1D0K2AA

HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll



Mit dem strapazierfähigen HP 15.6 Prelude Rucksack, der mit seinem grauen Inneren nun einen Hauch von Farbe mitbringt, können Sie Ihr Notebook sicher transportieren und haben Ihre Hände trotzdem frei, wenn Sie unterwegs sind.

Produktnummer: 1E7D6AA

HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.

Produktnummer: 428K6AA

HP USB-C Reisehub G2



Mit dem HP USB-C-Reise-Hub G2 erweitern Sie auch unterwegs mühelos die Anschlussmöglichkeiten Ihres Laptops.¹ Sie können einen weiteren Monitor² und Ihr Zubehör anschließen sowie Ihren Laptop und Ihr Smartphone aufladen – und das alles mit einem einzigen USB-C™-Kabelanschluss.

Produktnummer: 7PJ38AA

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook

Fußnoten für Text

- ¹ 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ² Fingerabdrucksensor und Smart Card-Lesegerät sind optional erhältlich und müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
- ³ Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi 6E Router, der zur Nutzung des 6 GHz Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ⁴ WWAN ist eine optionale Funktion und muss werkseitig konfiguriert werden. Es ist ein separater Servicevertrag erforderlich. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. 4G LTE ist nicht für alle Produkte in allen Regionen verfügbar.
- ⁵ Google Apps for Business (Google Workspace) sind nicht enthalten und müssen möglicherweise separat erworben werden.
- ⁶ Die Kapazität bis zu 512 GB ist optional und muss beim Kauf konfiguriert werden. Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 48,64 GB stehen Anwender:innen nicht zur Verfügung.
- ⁷ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ⁸ Automatische Updates für Chrome OS sind bis 2030 möglich. Siehe <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> für weitere Informationen.
- ⁹ Der integrierte HP Sure View Reflect Blendschutz ist eine optionale Funktion und muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- ¹⁰ Zur Anzeige von Bildern in High-Definition (HD) sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹¹ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Voraussetzung: Das mitgelieferte Netzteil wird verwendet und es sind keine externen Geräte angeschlossen. Ist ein Ladestand von 90 % erreicht, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen.
- ¹² 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.
- ¹³ Der HP Total Test Prozess stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- ¹⁴ Citrix ist separat erhältliche Drittanbieter-Software.
- ¹⁵ Das Smart Card-Lesegerät ist eine optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

Fußnoten für technische Daten

- ² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.
- ⁴ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB sind nicht für den Benutzer verfügbar.
- ⁵ Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi 6E Router, der zur Nutzung des 6GHz Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ⁶ Schloss muss separat erworben werden.
- ⁷ Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte in allen Regionen verfügbar.
- ⁸ Zur Anzeige von FHD/HD-Bildern sind FHD/HD-Inhalte erforderlich.
- ⁹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁰ Der integrierte HP Sure View Reflect Blendschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- ¹¹ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
- ¹² Chrome Enterprise Upgrade erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/topic/1409901>.
- ¹³ 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>.
- ¹⁴ Schloss ist separat erhältlich.
- ¹⁵ Der HP Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹⁶ 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, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren naturgemäß ab.
- ¹⁷ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ¹⁸ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁹ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde bzw. die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ²⁰ 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.
- ²¹ SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Anwender:innen nicht zugänglich.
- ²² Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- ²³ Zero Touch Enrollment Service separat erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre(n) HP Vertriebsmitarbeiter:in oder Ihre(n) autorisierten HP Vertreter:in. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde bzw. die Kundin 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.
- ²⁴ Ausgewählte Artikel verfügen über eine ENERGY STAR® Zertifizierung.
- ²⁵ Test von HP mit Google Chrome OS power_LoadTest durchgeführt. Die Akkulaufzeit kann variieren. Die maximale Akkukapazität verringert sich naturgemäß mit dem Alter bzw. der Nutzungsdauer des Geräts. Details zum Test finden Sie unter <http://www.chromium.org/chromium-ostesting/power-testing>.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). © 2022 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Juli 2022

