

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook (Enterprise)

Einfaches, sicheres Chromebook für mehr Leistung und Produktivität

Das HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook Enterprise zeichnet sich durch Leistung der Enterprise-Klasse aus. Fördern Sie Produktivität und Zusammenarbeit mit dem neuesten AMD Ryzen Prozessor¹, Wi-Fi 6E Konnektivität⁴, dem gestochen scharfen HD-Display¹¹ und den Lautsprechern mit Audio von Bang & Olufsen. Das enthaltene Chrome Enterprise Upgrade³ bietet eine einfache Verwaltung und verbesserte Sicherheit für IT und Anwender:innen.

Kristallklares Video. Voller Klang.

Profitieren Sie von nahtloser Zusammenarbeit und setzen Sie sich mit den gestochen scharfen Bildern einer 5 MP Kamera und lebensechtem Audio professionell in Szene. Genießen Sie dank Wi-Fi 6E Wireless⁴ und optionaler 4G LTE-Konnektivität⁵ höhere Geschwindigkeiten und mehr Stabilität in überfüllten Netzwerken

Produktivität und Leistung

Arbeiten Sie mit professioneller Leistung und bieten Sie allen Ihren wichtigen Anwendungen⁶ bis zu 512 GB SSD-Speicherplatz⁷ sowie 16 GB Arbeitsspeicher⁸ - unterstützt durch den neuesten AMD Ryzen Prozessor.¹ ChromeOS hält Ihre Geräteflotte mit automatischen Updates bis 2030 auf dem neuesten Stand.⁹

Sicherheit und Einfachheit von Chrome

Schützen und pflegen Sie die Gerätesicherheit mit automatischen ChromeOS-Updates, Virenschutz⁹, HP Privacy Camera und optionalem HP Sure View Reflect¹⁰, Fingerabdrucksensor und Smart Card Reader.² Einfaches Flottenmanagement mit Chrome Enterprise Upgrade.³



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook (Enterprise)

Funktionsumfang

Keine Details auslassen

Ob bei einer Telefonkonferenz, einer Videoaufzeichnung oder beim Fotografieren – die 5-MP-Kamera sorgt für außergewöhnlich klare und kontrastreiche Bilder, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.

Bereit für Ihren Alltag

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.^{1,7,8}

Einfache Authentifizierung für Chrome oder VDI

Profitieren Sie von schneller und sicherer Authentifizierung in Chrome oder Ihrer VDI-Computing-Umgebung mit optionalem Smart Card-Lesegerät und Fingerabdrucksensor.²

Audiosystem von Bang & Olufsen

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.

Flexible drahtlose Konnektivität

Bleiben Sie in Verbindung. 4G LTE ermöglicht schnelle Datenuploads und -übertragungen von fast überall aus, während Wi-Fi 6E und verbesserte Bluetooth®-Konnektivität für mehr Geschwindigkeit und Stabilität in überlasteten Netzen sorgen.^{4,5}

Gesicherte Privatsphäre

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.

Schutz vor Visual Hacking

Mit dem optionalen HP Sure View Reflect, das den Bildschirm von der Seite unlesbar macht und für zusätzlichen Komfort einen geringen Blaulichtanteil enthält, können Sie neugierige Blicke auf Ihren Bildschirm sofort unterbinden.¹⁰

Länger arbeiten. Schneller laden.

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.¹²

Auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit getestet

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.^{13,14}

Einfache Verwaltung

Das im Lieferumfang enthaltene Chrome Enterprise Upgrade ermöglicht eine reibungslose Integration ins System. Erhalten Sie über 300 Richtlinien für das Benutzer-, Geräte- und Flottenmanagement sowie Support für Active Directory und Ihre VDI- und Enterprise Mobility Management-Lösungen.^{3,15}

Optimierte VDI-Benutzererfahrung

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.^{16,17}



HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook (Enterprise)

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Verfügbare Betriebssysteme | ChromeOS (mit Chrome Enterprise Upgrade) ²³ |
| Prozessorproduktfamilie | AMD Ryzen™ 3-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor |
| Verfügbare Prozessoren^{2,3} | AMD Ryzen™ 7 5825C mit Radeon™-Grafikkarte (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™-Grafikkarte (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™-Grafikkarte (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,1 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-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") |
| Anzeigergerät | 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, geringer 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 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz mit 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 | Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) und Bluetooth®5.2 Wireless-Karte ^{5,6,7} (Chromecast-Unterstützung) |
| Ports und anschlüsse | 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 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 | Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced |
| Kamera | 5 MP Privacy Camera ⁸ |
| Software | Chrome Enterprise Upgrade; Zero-Touch-Registrierung (separat erhältlich); Funktionen von Chromebook Plus ^{12,13,24,27} |
| Sicherheitsmanagement | Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C |
| Fingerabdruckleser | Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle) |



HP Elite c645 14 Zoll G2 Chromebook (Enterprise)

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| 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} . 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. |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer | Bis zu 13 Stunden ²⁶ |
| Abmessungen | 32,36 x 22,1 x 1,98 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket) |
| 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 | 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 (Enterprise)

Fußnoten

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- 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 Eine unbefristete Chrome Enterprise Lizenz ist inbegriffen. Erfordert die einmalige Einrichtung und ein Abonnement. Weitere Informationen finden Sie unter https://support.google.com/chrome/a/answer/1375694?hl=en&ref_topic=9028500.
- ⁴ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ⁵ 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 bei Ihrem Anbieter. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und nicht in allen Regionen verfügbar.
- ⁶ Google Apps for Business sind nicht inbegriffen und müssen möglicherweise separat erworben werden.
- ⁷ Bis zu 512 GB ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. 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.
- ⁸ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ⁹ Automatische Updates für ChromeOS sind bis 2030 möglich. Siehe <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> für weitere Informationen.
- ¹⁰ Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion und muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- ¹¹ Zur Wiedergabe in HD-Qualität (High Definition) sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹² Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Hierfür muss das mit dem Notebook 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.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- ¹³ 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.
- ¹⁴ Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.
- ¹⁵ Erfordert Lizenzen anderer Anbieter (separat erhältlich).
- ¹⁶ Citrix ist separat erhältliche Drittanbieter-Software.
- ¹⁷ Der Smart Card Reader 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 Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB sind nicht für den Benutzer verfügbar.
- ⁵ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. 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 und 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 Blickschutz 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 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 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 möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/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.
- 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. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- ²³ Ein Chrome Enterprise Upgrade ist inbegriffen. Erfordert die einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>
- ²⁴ Der Zero Touch Enrollment Service ist separat erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre(n) HP Vertriebsbeauftragte(n) oder eine(n) autorisierte(n) HP Ansprechpartner:in. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/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.
- ²⁵ Ausgewählte SKUs sind ENERGY STAR® zertifiziert.
- ²⁶ 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-os/testing/power-testing>.
- ²⁷ Dieses Gerät ist für ein Betriebssystem-Update qualifiziert, das auf Chromebook Plus-Geräten erweiterte Funktionen umfasst.

