



HP Pro c645 Chromebook

Ein elegantes, leistungsstarkes und sicheres Chromebook

Bewältigen Sie mühelos Ihre täglichen Projekte und Meetings mit dem eleganten HP Pro c645 Chromebook mit Aluminiumgehäuse. Mit AMD Ryzen™-Prozessor¹ und der Sicherheit der HP Privacy Camera und des optional integrierten Fingerabdrucksensors² können Sie sich effizient verbinden und mit Ihren Kollegen zusammenarbeiten.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Elegant, professionell und mobil

- Mit dem superschlanken Chromebook mit 14 Zoll Diagonale strahlen Sie immer Klasse aus. Das elegante und robuste Aluminiumgehäuse sorgt für ein professionelles Design. Arbeiten Sie auf dem optionalen Full HD¹⁴-Bildschirm mit 14 Zoll Diagonale und 180°-Scharnier mühelos mit Ihren Kollegen zusammen.

Innen und außen geschützt

- Schützen Sie Ihre Privatsphäre und Ihre Daten mit der HP Privacy Camera und einem optionalen Fingerabdrucksensor.² Dank Tests nach MIL-STD 810H³ ist die Robustheit dieses Geräts garantiert. Ferner bietet es eine optionale Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung¹⁵, die bis zu 350 ml Spritzwasser aushält.⁴

Intuitive Business-Funktionen

- Zusammenarbeiten und in mehreren Registerkarten produktiv bleiben – dank beeindruckendem AMD Ryzen™-Prozessor¹, optionalem HD- oder FHD¹⁵-Touchscreen² mit 14 Zoll Diagonale, 180°-Gehäuse, 88°-HD-Kamera und Audioausgabe. Mit HP Extended Range Wireless LAN⁶ haben Sie immer eine stabile Verbindung.
- 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.
- Entsperren Sie Ihren Bildschirm mit dem optionalen integrierten Fingerabdrucksensor.²
- Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit anstatt nach einer Steckdose zu suchen. Eine lange Akkulaufzeit und HP Fast Charge, das den Akku in nur 90 Minuten auf 90 % auflädt, machen es möglich.⁷
- Genießen Sie mit Wi-Fi 6 und dem HP Extended Range Wireless LAN höhere Geschwindigkeit und Stabilität in überlasteten Netzwerken.^{6,8}
- Arbeiten Sie völlig unbesorgt mit den mehrschichtigen Schutzfunktionen von Chrome OS, darunter automatische Updates bis Juni 2029, Virenschutz, Sandboxing, Verschlüsselung und Verified Boot.⁵
- Laden Sie Ihr Chromebook und Ihr USB-C®-Zubehör über zwei USB-C®-Anschlüsse auf. Zusätzlich können Sie eine optionale HP USB-C®-Dockingstation anschließen, um auf ein Kabelnetzwerk oder USB-A-Zubehör zuzugreifen.¹⁰
- Verlassen Sie sich auf unsere standardmäßige Herstellergarantie oder weiten Sie Ihren Schutz mit dem optionalen HP Care Pack Service auf Unfallschäden aus und profitieren Sie von Service am nächsten Geschäftstag und vielen weiteren Vorteilen.¹¹
- Holen Sie das Beste aus Ihrer Zusammenarbeit und virtuellen Meetings heraus – mit leistungsstarkem Audio von B&O, einer integrierten Weitwinkel-HD-Kamera, mit der Remote-Teilnehmer den ganzen Raum sehen können, sowie einem HDMI-Anschluss, mit dem Sie ohne Dongles einen Beamer anschließen können.
- Nutzen Sie mehrere Registerkarten und Anwendungen und speichern Sie Dateien lokal – mit einem Chromebook, das mit bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und 128 GB SSD-Speicher für Unternehmen entwickelt wurde. Genießen Sie mit dem optionalen Touchscreen die vertraute mobile App-Erfahrung von Android™.^{2,12,16}

HP Pro c645 Chromebook Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™ 64
Prozessorproduktfamilie⁴	AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; AMD Ryzen™ 7-Prozessor; AMD Athlon™ Gold-Prozessor; AMD Athlon™ Silver-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{1,2,3,4}	AMD Athlon™ Gold 3150C mit Radeon™-Grafikkarte (2,4 GHz Basistaktung, bis zu 3,3 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); AMD Athlon™ Silver 3050C mit Radeon™-Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 3,2 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); AMD Ryzen™ 3 3250C mit Radeon™-Grafikkarte (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB Cache, 2 Kerne); AMD Ryzen™ 5 3500C mit Radeon™-Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 7 3700C mit Radeon™-Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-2666 SDRAM On-Board-Arbeitsspeicher. Unterstützt Single-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	bis zu 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 32 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 ⁵ bis zu 128 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter HD-Touchscreen (1366 x 768) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC ^{8,9}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikkarte (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Audio von B&O, zwei Stereo-Lautsprecher
Wireless-Technologien	(Chromecast-Unterstützung)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD
Ports und Anschlüsse	2 USB SuperSpeed Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 1.4 (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung, verchromt, Pike Silver ¹⁸ ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung, Tabs standardmäßig aktiviert;
Kommunikation	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert ;
Kamera	720p-HD-Kamera ⁸
Software	Google One; Chrome Enterprise Upgrade (separat erhältlich) ^{10,11}
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C ^{12,19}
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W ^{14,15}
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 58 Wh ^{14,21}
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 10 Stunden ¹³
Abmessungen	32,4 x 22,1 x 1,65 cm
Gewicht	Ab 1,54 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ¹⁷
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	2 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar. ²⁰
Garantie	3 Jahre standardmäßige eingeschränkte Garantie für Teile und Arbeitszeit (3-3-0), je nach Land (Upgrades verfügbar). 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku.

HP Pro c645 Chromebook

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Prelude Pro Recycler Rucksack



Bewältigen Sie Ihren Arbeitsweg mit einem eleganten und robusten Rucksack mit umweltbewusstem Design dank recyceltem Stoff¹. Der HP Prelude Pro Recycle-Rucksack bietet Sicherheitsfunktionen, damit Sie Ihre Geräte in aller Ruhe von zu Hause zum Arbeitsplatz und an alle anderen Orte transportieren können.
Produktnummer: 1X644AA

HP USB-C/A Universal Dockingstation G2



Seien Sie mit nur einem Kabel schnell einsatzbereit und verbinden Sie Ihre USB-A- und USB-C™-fähigen Notebooks¹ mit Ihren Displays, Geräten und kabelgebundenen Netzwerken mit der flexiblen, kompakten HP USB-C/A Universal Dockingstation G2. Die Dockingstation basiert auf DisplayLink und ist mit Notebooks von HP, Apple®, Dell, Lenovo und weiteren Herstellern kompatibel.²
Produktnummer: 5TW13AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: UQ992E

HP Pro c645 Chromebook

Fußnoten für Text

- ¹ 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 Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ² Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ³ 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 Service zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁴ Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack Service zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁵ Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁶ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- ⁷ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, 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 Ladezustand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen 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.
- ⁹ Separat oder optional erhältlich.
- ¹⁰ Separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten für den HP Care Pack Service variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.
- ¹¹ Erfordert Internetzugang von separatem Anbieter. Einige Anwendungen müssen ggf. separat gekauft werden.
- ¹² Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- ¹³ Zur Anzeige von High-Definition (HD)- und Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind HD- oder FHD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁴ Bei Speicheraufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB stehen dem Benutzer nicht zur Verfügung.

Fußnoten für technische Daten

- 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 Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
- ² Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.
- ³ Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- ⁴ Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ⁵ Bei Speicheraufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 5,1 GB sind nicht für den Benutzer verfügbar.
- ⁶ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁷ Schloss muss separat erworben werden.
- 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 Das Google Drive-Angebot ist mit diesem Gerät verknüpft und nicht übertragbar. Nicht verfügbar bei der Registrierung für das Chrome Enterprise Upgrade. Bei Rückgabe dieses Geräts wird der zusätzliche Speicher zurückgenommen. Zur Nutzung dieses Angebots benötigen Sie Chrome OS™ 23 oder höher. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Weitere Informationen hinsichtlich Erstattung, Verlängerung, Kündigung und Ablaufdaten des Speichertarifs stehen auf der Website von Google zur Verfügung: <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en>
- ¹¹ Chrome Enterprise Upgrade ist separat erhältlich und erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹² Schloss ist separat erhältlich.
- ¹³ Test von HP mit Google Chrome OS power_LoadTest durchgeführt. Die Akkulaufzeit kann variieren. Die maximale Akkukapazität verringert sich mit dem Alter bzw. der Nutzungsdauer des Geräts. Details zum Test finden Sie unter <http://www.chromium.org/chromium-oss/testing/power-testing>.
- ¹⁴ Lädt den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf, wenn das System abgeschaltet oder im Standby-Modus ist. Ein Stromadapter mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Nachdem der Akku auf 50 % aufgeladen wurde, wird der Ladevorgang mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- ¹⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁶ 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 gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- ¹⁹ Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ²⁰ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ²¹ 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 auf natürliche Weise ab.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AMD 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. 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). © 2020 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Juli 2021

