# HP Elite c640 14 Zoll G3 Chromebook Enterprise (5Q7M2EA)



## Chromebook der Enterprise-Klasse mit den wichtigsten Leistungsmerkmalen

Leistung der Enterprise-Klasse zeichnet das c640 P Elite 14 Zoll G3 Chromebook Enterprise aus. Steigern Sie Ihre Produktivität und Zusammenarbeit mit einem leistungsstarken Intel®-Prozessor[1], Wi-Fi 6E-Konnektivität[8] und Lautsprechern mit Audio by Bang & Olufsen. Schützen Sie Ihre Flotte mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, einschließlich der inhärenten und einfachen Sicherheit des Chrome Betriebssystems.



#### Produktivität und Zusammenarbeit

Mit dem neuesten Intel®-Prozessor[1], einer 5-MP-Kamera und Audio von Bang & Olufsen bringen Sie Leistung auf ein neues Niveau.

#### Sicherheit und Einfachheit von Chrome

Mit dem Betriebssystem Chrome und anderen erweiterten Sicherheitsfunktionen schützen und erhalten Sie die Sicherheit von Geräten und Daten.

#### Wi-Fi-Konnektivität

Erleben Sie höhere Geschwindigkeit und Stabilität in überlasteten Netzwerken mit Wi-Fi 6E Wireless[8] mit erweiterter Reichweite des Wireless LAN.[9]

## **Featuring**

## Vereinfachen von Bereitstellungen

Verringern Sie Ihren Wartungsaufwand mit den automatischen Software-Updates und dem Virenschutz von Chrome OS. [2]

## Universelle Konnektivität und Aufladen über USB-C™

Verwenden Sie den USB-C™-Anschluss, um auf Ihr USB-C™-Zubehör zuzugreifen und es zu laden oder laden Sie Ihr Chromebook™ über einen USB-C™-Adapter auf.

## Apps und Inhalte für erweitertes Lernen

Erschließen Sie neue Lernwege mit dem Google Play™ Store und Android™-Anwendungen mit Tausenden von sofort teilbaren und einfach zu verwaltenden innovativen Lern-Apps. <sup>[2]</sup>

# **Technische Daten**

Betriebssystem	ChromeOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
Prozessor	Intel®? Core™? i5-1245U (bis zu 4,4 GHz mit Intel®? Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads) <sup>[6,7]</sup>
Speicher	8 GB LPDDR4x-4266 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ SSD
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® X°-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>[10,13,14,15]</sup>
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio	Audio von B&O, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Mindestabmessungen (B x T x H)	32,3 x 22,1 x 1,98 cm
Gewicht	Ab 1,54 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	Inseltastatur in voller Größe mit Ziffernblock und optionaler Hintergrundbeleuchtung
Kamera	Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0 <sup>[9]</sup> (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[22]</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 58 Wh
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C <sup>[18]</sup>
Mitgelieferte Software	Chrome Enterprise Upgrade; Registrierung berührungslos (separat erhältlich) <sup>[17,27]</sup>
UPC-Nummer	196786893964
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 Beschränkungen und Ausschlüsse. <sup>[23]</sup>

# Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

#### Messaging Footnotes

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

[2] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.

[8] Für die Funktion im 6GHz-Band benötigt Wi-Fi-6E einen 6-GHz-Router, der separat erhältlich ist. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless 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.

 $\cite{Monthson} \cite{Monthson} Basic erend auf in termen Produkt tests mit und ohne HP Extended Range Wireless LAN.$ 

## Fußnoten für technische Daten

[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, Marke und / oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

[9]SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[10] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

[13] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirm funktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[14]Derintegrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen

[15] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

[17] HP Classroom Managerist separaterhältlich. Für die Steuerung und das Sperren von Geräten über den Desktop der Lehrperson ist der Kauf des HP Classroom Managers erforderlich.

[18] Das Schloss ist separat erhältlich.

[22] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[23] HP Care Packs sind separaterhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Servicekann ab dem Kaufdatum der Hardwarein 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. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstelleraarantie des HP Podukts unberührt.

[27]Zero Touch Enrollment Serviceseparat erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre(n) HP Vertriebsmitarbeiter oder Ihren autorisierten HP Vertreter. 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.

© Copyright 2023 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.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers 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.

