



# HP Pro c640 Chromebook

Das leistungsstarke, elegante und sichere Chromebook für Produktivität der Enterprise-Klasse

Bewältigen Sie mühelos und effizient Ihre täglichen Projekte und Meetings mit dem schnellen und sicheren HP Pro c640 Chromebook. Hinter dem eleganten Aluminiumgehäuse verbergen sich verbesserte Leistung und Datenschutz mit einem Intel®-Prozessor<sup>1</sup> und der HP Privacy Camera.



## Elegant, professionell und mobil

- Exude class wherever the day takes you with an aluminum-exterior device that's stylish and easy to carry. It's also built to last, undergoes MIL-STD 810H testing<sup>3</sup>, and has a backlit keyboard that resists spills up to 350 ml (12 oz) of water.<sup>4</sup>

## Innen und außen geschützt

- Die HP Privacy Camera schützt vor unerwünschten Blicken. Melden Sie sich mit dem optionalen integrierten Fingerabdrucksensor schnell und sicher an.<sup>2</sup> Mit den automatischen Updates und dem integrierten Virenschutz von Chrome OS bleiben Ihre Geräte stets sicher und auf dem neuesten Stand.

## Reibungslose Produktivität und Zusammenarbeit – jederzeit

- Zusammenarbeiten und mehrere Registerkarten nutzen dank Intel®-Prozessor bis zur 10. Generation<sup>1</sup>, optionalem FHD-Touchscreen mit 14 Zoll Diagonale<sup>2</sup>, einem Gehäuse, das im 180°-Winkel aufgeklappt werden kann, integrierter Webcam und Audiosystem. Bleiben Sie mit HP Extended Range Wireless LAN<sup>6</sup> nahezu überall in 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.
- Profitieren Sie von einer schnellen und einfachen Anmeldung – der optional integrierte Fingerabdrucksensor macht Kennwörter überflüssig.
- 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.
- Enjoy greater speed and stability on crowded networks with Wi-Fi 6 and HP Extended Range Wireless LAN.
- Arbeiten Sie unbesorgt mit den mehrschichtigen Schutzfunktionen von Chrome OS, darunter automatische Updates bis Juni 2028, Virenschutz, Sandboxing, Verschlüsselung und Verified Boot.
- 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.
- Mit einer IT-Investition, die von unserer standardmäßigen Herstellergarantie abgedeckt wird, können Sie beruhigt schlafen. Mit optionalen HP Care Packs können Sie sich bei Unfällen und auf Reisen absichern, von Service am nächsten Arbeitstag profitieren und vieles mehr.
- Make the most of your collaboration and virtual meetings with powerful Audio by B&O, an integrated wide view angle HD camera to show the whole room to remote attendees, and HDMI port to easily add a projector without using dongles.
- Nutzen Sie gleichzeitig mehrere Registerkarten und Anwendungen und speichern Sie Dateien lokal ab – mit einem Chromebook, das mit bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und 128 GB eMMC-Storage für den Einsatz in Unternehmen entwickelt wurde. Genießen Sie mit dem optionalen Touchscreen die vertraute Mobile App-Umgebung von Android™.

## HP Pro c640 Chromebook Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Chrome OS™ 64
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Pentium® Gold-Prozessor; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation (i7-10610U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation (i5-10310U); Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation (i3-10110U)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>1,2,3,4</sup></b>	Intel® Core™ i7-10610U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10310U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-10110U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold 6405U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (2,4 GHz Basisfrequenz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne)
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	14 Zoll <sup>9,12</sup>
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	16 GB LPDDR4-2666 SDRAM On-Board Arbeitsspeicher. Unterstützt Dual Channel Arbeitsspeicher.
<b>Interner Speicher</b>	32 GB bis zu 128 GB eMMC 5.0 <sup>5</sup>
<b>Optisches Laufwerk</b>	Nicht enthalten
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegelter FHD IPS On-Cell-Touchscreen mit Micro-Edge-Rahmen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegeltes FHD IPS-Display mit Micro-Edge-Rahmen, 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>9,12</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics <sup>9</sup> (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Audio von B&O, zwei Stereo-Lautsprecher
<b>Wireless-Technologien</b>	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™ <sup>7,8</sup> (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast-Support)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 microSD; 1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.1 Type-C® Gen 1 (Stromversorgung, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4 (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Eingabegeräte</b>	3-farbige Chrom-Inseltastatur in voller Größe für Egoshooter, Hintergrundbeleuchtung, Pike Silver, spritzwasserfest <sup>10,11</sup> ; Touchpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
<b>Kamera</b>	720p HD-Kamera; HD Privacy Webcam <sup>9,10</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google H1 Sicherheitschip <sup>14,15</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruck-Lesegerät (ausgewählte Modelle);
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W <sup>18</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Akku, 60 Wh, 3 Zellen <sup>17</sup>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Bis zu 12 Stunden <sup>16,22</sup>
<b>Abmessungen</b>	32,5 x 20,5 x 1,65 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,5 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>20</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>21</sup>
<b>Garantie</b>	HP Services bietet Optionen für 1 Jahr oder 90 Tage beschränkte Garantie je nach Land. Akkus verfügen über einen eingeschränkte Standard-Garantie für 1 Jahr. 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. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>

## HP Pro c640 Chromebook

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll

Mit der strapazierfähigen HP 15.6 Prelude Top-Load-Tasche aus Nylon, die mit ihrem blauen Inneren nun einen Hauch von Farbe mitbringt, können Sie Ihr Notebook sicher transportieren, wenn Sie unterwegs sind. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.  
**Produktnummer: 2MW62AA**

#### HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)



Mit dem HP Business-Rucksack (17,3 Zoll) für den Weg zur Arbeit und für Reisen, haben Sie die Hände frei und Ihr Notebook ist geschützt. Er verfügt über abschließbare Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und Platz für Geräte mit bis zu 17,3 Zoll, Ihr Telefon, Zubehör und mehr. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.  
**Produktnummer: 2SC67AA**

#### 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 Notebooks<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.  
**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 c640 Chromebook

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>3</sup> MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>4</sup> Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für Unfallschäden ist ein optionales HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.
- <sup>5</sup> Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/62203667hl=en>.
- <sup>6</sup> Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- <sup>7</sup> Recharges the battery up to 90% within 90 minutes when the system is off or in standby mode, when used with the power adapter provided with the notebook, and no external devices are connected. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
- <sup>8</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- <sup>9</sup> Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.<sup>6</sup> Based on internal testing vs. previous generation product with 802.11ac wireless LAN module.
- <sup>10</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>11</sup> Separat erhältlich. Die Service-Level 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 Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://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.
- <sup>12</sup> Internet access required and sold separately. Some apps may require purchase.
- <sup>13</sup> For storage drives, GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 8.1 GB is not user available.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>3</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 5,1 GB sind nicht für den Benutzer verfügbar.
- <sup>5</sup> 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/27036467hl=en>
- <sup>7</sup> Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- <sup>8</sup> Schloss muss separat erworben werden.
- <sup>9</sup> Zur Wiedergabe in HD-Qualität sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>11</sup> Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>12</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>13</sup> Chrome Enterprise Upgrade ist separat erhältlich und erfordert die einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin Console und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>14</sup> Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>15</sup> Der HP Fingerabdruckleser ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>16</sup> Die Tests von HP wurden 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-os/testing/power-testing>.
- <sup>17</sup> Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- <sup>18</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>19</sup> 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 Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://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.
- <sup>20</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>21</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>22</sup> Battery configuration and charge capacity is optimized to improve battery health over time based upon charging patterns and temperature.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Celeron und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder in anderen Ländern. 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.

4aa7-6761, Juni 2020

