Datenblatt

HP Pro c640 G2 Chromebook Enterprise

Das elegante Chromebook-Kraftpaket für sichere Produktivität der Enterprise-Klasse

Mit dem neuesten Intel® Prozessor der 11. Generation[1], der HP Privatsphäre-Kamera mit Verschluss und dem optionalen Fingerabdrucksensor erhalten Sie Leistung und Sicherheit der Enterprise-Klasse nach der Cloud-First-Strategie[2]. Sparen Sie Zeit und Geld mit dem einfach zu verwaltenden Chrome Enterprise Upgrade.[3]

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Elegant, flach und leicht

- Schönes Design, am Scharnier <16,5 mm (0,649 Zoll) flach , mit diesem stabilen Chromebook können Sie von praktisch überall aus arbeiten. Erleben Sie fesselnde Bilder mit einem HD- oder optionalen FHD[5]-Display mit einer Diagonale von 14 Zoll, das Sie dank einer abwischbaren Tastatur immer sauber halten können.[4]

Produktivität und Zusammenarbeit

- Arbeiten Sie mit anderen zusammen und arbeiten Sie ohne Probleme mit bis zu 256 GB SSD[6], eine Intel® Prozessor der 11. Generation[1], 88 Grad Betrachtungswinkel, HD-Kamera, Audio von B&O, Wi-Fi 6[8] mit HP Extended Range Wireless LAN[7], optionalem Touch[2]-Display und optional hintergrundbeleuchteter Tastatur.[2]

Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Schützen Sie Ihr Gerät mit automatischen Updates von ChromeOS bis Juni 2029, Virenschutz[9], HP Privacy Kamera und einem optionalen Fingerabdrucksensor.[2] Verwalten Sie Ihre Flotte mit Chrome Enterprise Upgrade ganz einfach über die Google Verwaltungskonsole.[3]
- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation. Dieser Prozessor der nächsten Generation unterstützt Ihren Bedarf an Multitasking und gewährleistet hohe Produktivität, ermöglicht Zugang zum gleichzeitigen Öffnen und Arbeiten mit zahlreichen Anwendungen.[1]
- 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.[3,10]
- Vereinfachen Sie Ihrer IT-Abteilung mit Chromebook Sicherheit das Leben. Chrome Enterprise Upgrade kann verlegte Geräte ganz einfach deaktivieren, Benutzerdaten geplant nach jeder Sitzung löschen und Diebstähle per Single-Sign-on-Authentifizierung vermeiden.[3]
- Entscheiden Sie sich für ein HD- oder optional für ein Full-HD-Display mit einer Diagonale von 14 Zoll für ein gehobenes visuelles Erlebnis und interagieren Sie intuitiv auf einem optionalen Touch-Bildschirm mit Ihren Inhalten.[2,5]
- 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.[11]
- Mit einer Höhe von weniger als 16,5 mm (0,65 Zoll) am Scharnier können Sie Ihr flaches und leichtes Chromebook mit sich tragen, an unterschiedlichen Orten arbeiten und dabei das professionell aussehende edle Aluminiumdesign genießen. Der schmale Rand sorgt für einen großen Sichtbereich bei geringem Platzbedarf.
- Schnell online gehen und die Produktivität erhöhen – auch in überfüllten WLAN-Netzwerken. 2x2 Wi-Fi 6 mit HP Extended Range Wireless LAN, ermöglicht größere Distanz vom Sendepunkt und hohen Datendurchsatz bei kürzeren Reichweiten.[7,8]
- Schnelles Entsperren des Bildschirms mit dem optionalen integrierten Fingerabdrucksensor. Sorgen Sie für zusätzliche innere Ruhe durch die integrierte HP Privacy Kamera, die über eine physische Blende verfügt und Sie damit vor böswilliger Überwachung schützen kann.[2]
- Genießen Sie ein reibungsloses, flüssiges Navigations- und Eingabeerlebnis mit dem Glas-Touchpad. Die optional hintergrundbeleuchtete Tastatur vereinfacht das Tippen in Umgebungen mit schwacher Beleuchtung.[2]

HP Pro c640 G2 Chromebook Enterprise Tabelle mit Spezifikationen

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	ChromeOS (mit Chrome Enterprise Upgrade)
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Pentium® Gold Prozessor; Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren[1,2,3]	Intel® Pentium® Gold 7505 Intel® UHD-Grafikkarte (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-1115G4 mit Intel® UHD Grafikkarte (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-1135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Celeron® 6305 mit Intel® UHD Grafikkarte (1,8 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-1185G7 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-3200 SDRAM [23] On-Board Arbeitsspeicher. Unterstützt Dual Channel Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	128 GB bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[5] bis zu 64 GB eMMC[5]
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; 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 [8,11,21]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xᵉ Graphics[8,9] (Unterstützung für HD-Decodierung, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Dual-Stereo-Lautsprecher
Wireless-Technologien	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast Support)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung, texturiert, verchromt, Flint Silver[10]; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless Card, nicht vPro® [6,7];
Kamera	720p HD Privacy Camera [8]
Software	Chrome Enterprise Upgrade; Google Play Store; Zero Touch Enrollment (sold separately); [20]
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C;[12,13]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W[16]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 58 Wh[14,15]
Abmessungen	32,36 x 22,1 x 1,65 cm
Gewicht	Ab 1,4 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.[18]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Zertifiziert nach TCO 8.0[19]
Garantie	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.

HP Pro c640 G2 Chromebook Enterprise

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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: U9DP8E

HP Pro c640 G2 Chromebook Enterprise

Fußnoten für Text

[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 Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
[2] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[3] Ein Chrome Enterprise Upgrade ist inbegriffen. Erfordert einmaliges Setup. Siehe https://support.google.com/a/topic/1409901.
[4] Die Tastatur, das Gehäuse und die Anschlüsse des HP Pro c640 G2 Chromebook wurden zum Test 1.000-mal mit Windex® Original Glass & Surface Wipes und Clorox® Disinfecting Wipes mit EPA Registrierungsnummer 5813-79. abgewischt. Auf anderen Oberflächen des Produkts dürfen keine Tücher verwendet werden. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
[5] Das Full HD ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
[6] Bis zu 256 GB ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 8,1 GB stehen dem Benutzer nicht zur Verfügung.
[7] Basierend auf internen Produkttests mit und ohne HP Extended Range Wireless LAN.
[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] Weitere Informationen finden Sie unter https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en.
[10] Erfordert Lizenzen anderer Anbieter (separat erhältlich).
[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.

Fußnoten für technische Daten

[2] Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
[3] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[4] 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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
[5] 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.
[6] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 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 WLAN-Geräten beeinträchtigen. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.
[7] Schloss muss separat erworben werden.
[8] Zur Anzeige von UHD-/HD-Bildern sind UHD-/HD-Inhalte erforderlich.
[9] Die Grafikfunktionen von Intel® Iris® Xᵉ erfordern die Systemkonfiguration mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher. Intel® Iris® Xᵉ Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
[10] Die hintergrundbeleuchtete Tastatur ist optional erhältlich.
[11] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[12] Schloss ist separat erhältlich.
[13] Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
[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 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.
[16] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[17] HP Care Packs sind 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. 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 zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß landesspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
[18] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[19] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[20] 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.
[21] Touch und HP Sure View reduzieren die tatsächliche Helligkeit.
[22] 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-os/testing/power-testing.
[23] 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.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© 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, Pentium, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. 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 des USB Implementers Forums. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). © 2021 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

#de-de#, Mai 2023