Datenblatt

HP Chromebook x360 11 G3 EE

Das x360 Chromebook – maßgeschneidert für die Schule

Sorgen Sie dafür, dass Ihre Schüler alle Potenziale ausschöpfen können. Nutzen Sie das HP Chromebook x360 11 G3 EE, um Inhalte individuell, interaktiv und cloudbasiert[1] zu vermitteln. Dieser flexible und robuste HP Computer fördert jede Art des Lernens; das schnell bootende Chrome Betriebssystem ist sofort einsatzbereit und extrem benutzerfreundlich.

Vielseitig und an jeden Lernstil von Schülern anpassbar

- Tippen, Touchen, Schreiben, Zeichnen[2]: Hier ist beim Lernen alles möglich. Der Rechner bietet 360° Verstellbarkeit (für vier Betrachtungsmodi), Zugriff auf über 200 Android™ und G Suite Education Apps[1], Kompatibilität mit aktiven HP Wacom EMR-Stiften (optional erhältlich)[3] und zwei Kameras.[4]

Ein robustes Chromebook für den harten Schulalltag

- Lassen Sie Ihre Schüler mit einem Chromebook arbeiten, das eine Menge aushält – einen Sturz vom Schreibtisch[5] ebenso wie verschüttetes Wasser[6] oder Zerren am Netzkabel. Der Computer ist spritzwassergeschützt[6], hat metallverstärkte Ecken und wurde auf Stürze aus 122 cm Höhe getestet[5] (die meisten Schreibtische sind niedriger).

Spitzenleistung fürs Klassenzimmer

- Dank Intel® Prozessor[7] und Chrome Betriebssystem lassen sich Lehrbücher, Tests und andere Inhalte extrem schnell streamen und abrufen. Durch eine lange Akkulaufzeit und kurze Ladezeiten können Sie unterbrechungsfrei arbeiten. Via HP Classroom Manager behalten Sie die Arbeit Ihrer Schüler optimal unter Kontrolle.[8]
- Verringern Sie Ihren Wartungsaufwand mit den automatischen Software-Updates und dem Virenschutz von Chrome OS.[1]
- Sorgen Sie dafür, dass jeder auf bequeme Weise lernen kann – mit vier Nutzungsmodi: Laptop, Standfuß, Tent und Tablet.
- Lassen Sie kreativen Ideen freien Lauf – mit Multimedia-Tools zum Aufnehmen, Teilen und Chatten (über eine Kamera, die zum Benutzer hin ausgerichtet ist). Über die optionale nach außen gerichtete zweite Kamera (mit 5 MP) lassen sich hervorragend Bilder für Projekte machen.[4]
- Kommentieren, Rechnen, Notieren, Sprachenlernen – auf diesem Bildschirm mit Touch-Funktion ist alles möglich. Der optionale Digitizer und der aktive HP Wacom EMR-Stift ermöglichen Schreiben und Zeichnen wie auf Papier.[2,3]
- Dank WLAN 802.11ac mit MU-MIMO und HP Extended Range Wireless LAN sind Sie auch in vollen Räumen schnell online.[9.10,11]
- Die intuitiven Tools des HP Classroom Manager helfen Lehrern dabei, den Überblick über das Klassenzimmer zu behalten, die Klassen-PCs zu verwalten und optimal mit den Schülern zu kommunizieren.[8]
- Zugriff auf den Google Play™ Store und Tausende innovativer, sofort nutzbarer, anwenderfreundlicher Android-Lernapps eröffnen ganz neue didaktische Möglichkeiten.[1]
- Corning® Gorilla® Glass 3, Gummipuffer, verankerte Tasten, eine verstärkte Netzteilbuchse, verstärkte Ecken: All das sorgt für enorme Robustheit – getestet gemäß MIL STD 810H und optimal abgestimmt auf die Anforderungen des Bildungswesens.[12]
- Die Tastatur kann problemlos mit haushaltsüblichen Reinigungstüchern abgewischt werden – verklebte Geräte gehören der Vergangenheit an.[13]
- Jede Menge Zeit fürs Lernen – dank langer Akkulaufzeit und HP Fast Charge. Der Akku lässt sich via Netzteil oder USB-C® Adapter in nur 90 Minuten auf 90 % aufladen.[14]
- Verstärkte USB-C® Anschlüsse an jeder Seite bieten Unterstützung für USB-C® Zubehör und das Aufladen des Chromebooks per USB-C® Adapter. Schließen Sie Zubehör über zwei USB 3.1 Gen 1 Anschlüsse sowie 3,5-mm-Buchsen für Mikrofon und Lautsprecher an.
- Mit den optionalen Chrome Enterprise oder Chrome Education Upgrades können Sie mühelos Dutzende, Hunderte oder sogar Tausende Chromebooks bereitstellen, verwalten und im Blick behalten.[1,15]

HP Chromebook x360 11 G3 EE Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Verfügbare Prozessoren[1,2]	Intel® Celeron® N4120 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,6 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Cores); Intel® Celeron® N4100 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,4 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Cores); Intel® Celeron® N4020 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Celeron® N4000 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,6 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Cores)
Maximaler Hauptspeicher	8 GB LPDDR4-2400 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	32 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0[3]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	29,46 cm (11,6 Zoll)
Anzeigegerät	HD IPS eDP BrightView On-Cell-Touchscreen mit 29,4 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla® Glas 3, 220 Nits, 45 % NTSC (1.366 x 768); HD IPS eDP BrightView On-Cell-Touchscreen mit 29,4 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla® Glass 3 und Digitalisierer, 220 Nits, 45 % NTSC (1.366 x 768) [7,8,9]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 600[7] (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	HD-Audio, zwei Lautsprecher, integriertes Mikrofon
Wireless-Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™ [5,6] (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast-Support)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Speicherkartengerät	1 microSD (optional)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1 Type-C® (Stromversorgung, Datenübertragung, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 kombinierter Stereokopfhörer-/Mikrofoneingang
Eingabegeräte	Strukturierte Full-Size Tastatur im Insel-Stil, spritzwassergeschützt mit HP Improved Anchored Key Design; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung, Tabs standardmäßig aktiviert;
Kamera	720p HD-Kamera; 5 MP Kamera (nach außen gerichtet) [7,18]
Software	HP Classroom Manager; Chrome Enterprise Upgrade; Chrome Education Upgrade[10,11]
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google H1 Sicherheitschip[12]
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser nicht verfügbar
Stromversorgung	HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 45 W[14]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 47,36 Wh, 2 Zellen[13,19]
Abmessungen	29,5 x 20,53 x 2,09 cm
Gewicht	Ab 1,45 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Silver[16]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert[17]
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie (optionale Care Packs verfügbar, separat erhältlich). 1 Jahr beschränkte Garantie auf den primären Akku.

HP Chromebook x360 11 G3 EE

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Comfort Grip Drahtlosmaus

Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.
Produktnummer: H2L63AA

HP Notebook Power Bank

Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Notebooks[1] und laden Sie gleichzeitig Ihre täglich verwendeten USB-Geräte mit der handlichen, aufladbaren HP Notebook Power Bank.
Produktnummer: N9F71AA

HP Slim USB-Tastatur und -Maus

Arbeiten Sie clever und optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten HP Slim USB-Tastatur und -Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden.
Produktnummer: T6T83AA

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 Chromebook x360 11 G3 EE

Fußnoten für Text

[1] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.
[2] Für diese Funktionen ist der separat oder als konfigurierbare Option erhältliche HP Wacom EMR-Stift erforderlich. Die Verwendung des Stifts auf dieser Plattform erfordert einen optionalen Digitizer und einen Bildschirm, der beim Kauf auf der Plattform konfiguriert werden muss.
[3] Separat oder als konfigurierbare Option erhältlich. Die Verwendung des aktiven HP Wacom EMR-Stifts auf dieser Plattform erfordert einen optionalen Digitizer und einen Bildschirm, der beim Kauf auf der Plattform konfiguriert werden muss.
[4] Als konfigurierbare Option beim Kauf erhältlich.
[5] 122-cm-Test auf Sperrholz und 76-cm-Test auf Beton. Der Falltest stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
[6] Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
[7] 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 Anwendungsaufwand und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für die Taktung dar.
[8] Separat erhältlich. Erfordert Internetzugang von separatem Anbieter.
[9] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
[10] Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) ist eine Wireless-Technologie, die mehrere Sender und Empfänger zur Verbesserung der Datenübertragung nutzt. MIMO erfordert einen separat erhältlichen MU-MIMO-Router.
[11] Basierend auf internen Tests im Vergleich zu Produkten der Vorgängergeneration mit 802.11ac Wireless LAN Modul.
[12] MIL STD 810H 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 der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
[13] Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Getestet auf 1.000 Reinigungsvorgänge mit handelsüblichen Feuchttüchern zur Haushaltsreinigung – mit u. a. folgenden Eigenschaften: n-Alkyl (C14, 60 %; C16, 30 %; C12, 5%; C18, 5 %); Dimethyl-Benzyl-Ammonium-Chlorid 0,184 %; n-Alkyl (C12, 68 %; C14, 32 %) Dimethyl-Ethylbenzyl-Ammonium-Chlorid 0,184 %, sonstige Inhaltsstoffe 99,632 %. Lösungen: Wasser, Ammoniumhydroxid, Propylenglykol, Alkylpolyglycosid, 2-Hexoxyethanol, Parfum.
[14] Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten auf 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 Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
[15] Separat oder optional erhältlich.

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 Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[2] Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
[3] 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.
[4] 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
[5] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
[6] Schloss muss separat erworben werden.
[7] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[8] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[9] Separat oder optional erhältlich.
[10] HP Classroom Manager ist separat erhältlich. Die Steuerung und das Sperren von Geräten über den Desktop des Lehrers erfordert den Kauf von HP Classroom Manager.
[11] Chrome Enterprise Upgrade und Chrome Education Upgrade sind separat erhältlich und erfordern eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, Google-Administrator-Konsole und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe https://support.google.com/a/answer/60216.
[12] Diebstahlsicherung separat erhältlich.
[13] 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 Standbymodus befindet. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
[14] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[15] 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. 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.
[16] 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.
[17] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[18] 5 MP Kamera separat oder als Add-on erhältlich.
[19] Akkukonfiguration und Ladekapazität sind optimiert, um den Akkuzustand je nach Lademustern und Temperatur zu verbessern.

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.

Intel, Celeron und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und 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 des 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.

Mai 2021