



HP Chromebook x360 11MK G3 EE

Anpassungsfähiges x360 Chromebook für den Unterricht

Verbessern Sie das Engagement Ihrer Schüler mit diesem vielseitigen, einfach zu bedienenden und cloudfähigen HP Chromebook x360 11MK G3 EE mit Chrome OS. Das robuste 360°-Design und die lange Akkulaufzeit passen zu jedem Lernstil und Lernort.



Unterstützung unterschiedlicher Lernstile

- Mit diesem flexiblen Chromebook, das zwischen Laptop-, Tablet-, Zelt- und Medienmodus umschaltbar ist, können Ihre Schülerinnen und Schüler so schreiben, tippen, konsumieren und zusammenarbeiten, wie sie es gern möchten. Der Zugriff auf über 1000 Android¹- und G Suite Education-Apps⁶ erweitert die Unterrichtsmöglichkeiten.

Zuverlässiges Innenleben – stabile Außenhülle

- Verabschieden Sie sich von Ausfallzeiten aufgrund von Beschädigungen mit einer voll verankerten Tastatur, die gegen Abrisse, Verschüttungen von bis zu 350 ml (11,8 oz.) und Staub geschützt ist. Dieses Chromebook übersteht Stürze aus einer Höhe von bis zu 122 cm (48,03 in.)³ und durchläuft MIL-STD 810H⁴-Tests und HP-Bildungstests.²

Fördern Sie die Produktivität Ihrer Schülerinnen und Schülern

- Schneller Zugriff auf Videos, Aufgaben und mehr in stark frequentierten WLAN-Netzwerken mit 2x2 802.11ac Wi-Fi⁵ mit MU-MIMO⁸, unterstützt von Chrome OS. Mit bis zu 8 GB RAM¹⁴, langen Akkulaufzeiten und schneller Aufladefunktion können Lernende länger produktiv bleiben.
- Das wartungsarme, besonders verwaltungsfreundliche und sichere Chrome OS Betriebssystem macht Ihnen das Leben leicht. Dank automatischer Softwareaktualisierungen bis einschließlich Juni 2028 und integriertem Virenschutz bleibt Ihr Gerät stets sicher und auf dem neuesten Stand.⁹
- Dieser Octo-Core-Prozessor von MediaTek MT8183 wurde speziell für vielbeschäftigte Schülerinnen und Schüler entwickelt, die viel unterwegs sind. Er vereint einfache Konnektivität und niedrigen Stromverbrauch in sich, für ein unterbrechungsfreies Lernen¹⁰
- Das Gerät durchläuft Test gemäß MIL-STD 810H-Standard und HP Total Test Process sowie weitere Tests für HP-Bildungsprodukte, um sicherzustellen, dass dieses Chromebook x360 der Education Edition die HP-Standards für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit übertrifft und so dabei hilft, die Gesamtbetriebskosten zu senken.^{2,4}
- Unfälle können vorkommen. Jederzeit. Statten Sie Ihren Schülerinnen und Schülern mit einem stabilen Chromebook aus, das Stürze aus Höhen von bis zu 76 cm auf Beton und 122 cm auf Sperrholz übersteht. Mit einem Falltest zur Sicherung der Qualität und für sorgenfreie Mobilität.³
- Verringern Sie das Risiko von Beschädigungen an Tastaturen durch abrissbeständige, vollverankerte Tasten. In Verbindung mit einer zusätzlichen Schutzfolie unter den Tasten ist diese robuste Tastatur staub- und spritzwassergeschützt (bis zu 350 ml/11,8 oz.).⁶
- Mit einem 2x2 802.11ac Wi-Fi-WLAN-Modul, das MU-MIMO und HP Extended Range Wireless LAN unterstützt, können Sie schnell online gehen und selbst in stark frequentierten WLAN-Netzwerken auf Ihre Materialien zugreifen.^{5,8,11}
- Der intuitive und interaktive HP Classroom Manager vereinfacht die Lernaktivitäten und gemeinsames Arbeiten. Überwachen und bewerten Sie Ihre Schülerinnen und Schüler und geben Sie unterstützendes Feedback in Echtzeit. Verbessern Sie das Engagement mithilfe von dynamischen Unterrichtsmaterialien.¹²
- Beschädigungssicher mit starkem und dauerhaftem Schutz. Hält der täglichen Belastung Ihres Touchscreens stand – vom Greifen bis zum Wischen.
- Die Tastatur und der Touchscreen dieses Chromebook x360 der Education Edition können mit haushaltsüblichen Desinfektions- und Reinigungstüchern abgewischt werden.¹³
- Verbringen Sie mehr Zeit mit dem Unterricht und weniger Zeit mit dem Aufladen – dank langer Akkulaufzeiten und HP Fast Charge. Die Geräte können in der Mittagspause schnell wieder aufgeladen werden, so dass die Lernenden danach wieder an die Arbeit gehen können – 90 % Akkuleistung in 90 Minuten.⁷
- Die Schülerinnen und Schüler können dieses x360 Chromebook auf den für ihre Aufgabe am besten geeigneten Modus einstellen. Vom normalen Laptop-Modus über das Umklappen in den Tablet-Modus bis hin zum Aufstellen im Zelt- oder Medienmodus – so bringen Sie Flexibilität und Spaß in ihre Unterrichtsaktivitäten.

HP Chromebook x360 11MK G3 EE Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™
Prozessorproduktfamilie	MediaTek Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{1,2}	MediaTek MT8183 (2,0 GHz Basisfrequenz, 1 MB L2-Cache, 8 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	8 GB LPDDR4-4266 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	32 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 ³
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	29,5 cm (11,6")
Anzeigegerät	HD-Touchscreen (1366 x 768) mit 29,5 cm (11,6 Zoll) Diagonale, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 220 Nits, 69 % NTSC ^{6,7,18}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: ARM® Mali™-G72 MP3-Grafikkarte
Audio	HD-Audio, zwei Lautsprecher, integriertes Mikrofon
Wireless-Technologien	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast-Support)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 2.0 Type-C®; 1 USB 2.0 Type-A; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Eingabegeräte	Spritzwassergeschützte Chrome-Tastatur in voller Größe mit im Sockel verankerten Tastenkappen; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung, Tabs standardmäßig aktiviert;
Kommunikation	Qualcomm® Atheros QCA6174A-5 802.11 a/b/g/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert ;
Kamera	720p-HD-Kamera ⁵
Software	Chrome Education Upgrade (separat erhältlich); HP Classroom Manager (separat erhältlich) ^{10,11}
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google Titan C ¹²
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser nicht verfügbar
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 47 Wh, 2 Zellen ^{13,17}
Abmessungen	29,5 x 20,53 x 2,09 cm
Gewicht	Ab 1,42 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ¹⁵
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert ¹⁶
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Chromebook x360 11MK G3 EE

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Always-On-Tasche 11,6 (schwarz)
(Bulk)



Schützen Sie Ihre HP Chromebooks und Laptops¹ mit dem haltbaren HP Black 11.6 Always On Case vor Stößen und äußeren Kratzern, denn es hält das Gerät sicher, wenn im Klassenzimmer oder unterwegs gearbeitet wird. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.
Produktnummer: 1D3D0A6

HP USB Premium-Maus



Richten Sie sich einen professionellen Arbeitsbereich ein. Die HP Premium USB-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.
Produktnummer: 1JR32AA

HP 320K-Tastatur für Desktop-PC,
kabelgebunden



Arbeiten Sie effizient und steigern Sie Ihre Produktivität im Alltag mit der komfortablen und zuverlässigen kabelgebundenen HP 320K Desktop-Tastatur. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.
Produktnummer: 9SR37AA

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 11MK G3 EE

Fußnoten für Text

- ¹ Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.
- ² Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ³ 122-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.
- ⁴ 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 der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁵ WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit älteren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁶ Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁷ Lädt den Akku innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Dabei sollte das im Lieferumfang des Notebooks enthaltene Netzteil verwendet werden und es sollten keine externen Geräte angeschlossen sein. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- ⁸ MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) ist eine Wireless-Technologie, durch die mehrere Transmitter und Receiver zur Verbesserung der Datenübertragung eingesetzt werden. MIMO erfordert einen MU-MIMO-Router (separat erhältlich).
- ⁹ Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ¹⁰ 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. Die Leistung ist abhängig von Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von MediaTek ist kein Maß für die Taktrate.
- ¹¹ Basierend auf internen Tests im Vergleich zu Produkten der Vorgängergeneration mit 802.11ac Wireless LAN Modul.
- ¹² Der HP Classroom Manager ist separat erhältlich. Die Steuerung und Gerätesperrung vom Desktop der Lehrkraft aus erfordert den Erwerb des HP Classroom Manager for Teachers.
- ¹³ Die Reinigung der Tastatur und des Touchscreens des HP Education-Portfolios x360 G2 und höher, einschließlich der des HP Chromebook x360 11MK G3 EE, wurde in 1000 Wischvorgängen mit Windex® Original Glass & Surface Wipes und Clorox® Disinfecting Wipes mit der EPA-Registrierungsnummer 5813-79 getestet. Verwenden Sie keine Wischtücher auf anderen Oberflächen des Produkts. Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Benutzerhandbuch.
- ¹⁴ Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.

Fußnoten für technische Daten

- 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 MediaTek ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- ² Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- ³ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁴ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁵ Chromecast muss separat erworben werden.
- ⁶ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ⁷ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ⁸ Das Google Drive-Angebot ist mit diesem Gerät verknüpft und nicht übertragbar. 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 Speicherplans stehen auf der Website von Google zur Verfügung: <https://support.google.com/chromebook/answer/7703646?hl=en>
- ⁹ Chrome Education Upgrade erfordert eine einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin-Konsole und die Domain Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- 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 Schloss ist separat erhältlich.
- ¹² 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.
- ¹³ 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/pc. 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Die tatsächliche Helligkeit ist auf dem Touchscreen oder mit HP Sure View geringer.
- ¹⁸ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit älteren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ¹⁹ MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) ist eine Funktechnik, die mehrere Transmitter und Receiver zur Verbesserung der Datenübertragung nutzt. MIMO erfordert einen MU-MIMO-Router (separat erhältlich).

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

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. 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.

Januar 2021

