



HP Chromebook 11MK G9 EE

Dünnes und haltbares Chromebook für Studium und Unterricht

Helfen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern dabei, ihr Potenzial mit vorrangig cloudbasiertem² Unterricht auf dem stabilen HP Chromebook 11MK G9 EE auszuschöpfen. Mit einer Dicke von weniger als 19 mm hält dieses Chromebook mit dem aktiven Lebensstil von Schülerinnen und Schülern Schritt, während das sichere und schnell startende Chrome OS die Bedienung erleichtert.



Zuverlässiges Innenleben – stabile Außenhülle

- Verabschieden Sie sich von Ausfallzeiten mit diesem weniger als 19 mm (0,75 in.) dünnen Chromebook, das Stürze aus einer Höhe von bis zu 122 cm (48,03 in.)⁴ übersteht und Tests nach MIL-STD 810H-Standard⁵ sowie die HP-Bildungstests durchläuft.³ Die voll verankerte Tastatur ist unempfindlich gegen Abrisse, kleinere Verschüttungen und Staub.

Fördern Sie die Produktivität Ihrer Schülerinnen und Schülern

- Gehen Sie mit bis zu 8 GB RAM¹⁴ und Chrome OS schnell online, streamen Sie Unterrichtseinheiten, erledigen Sie Aufgaben und vieles mehr. Bleiben Sie dank langer Akkulaufzeiten und der schnellen Aufladefunktion immer produktiv.⁷ Überwachen, verwalten und bewerten Sie Ihre Schüler und Schülerinnen ganz einfach mit dem HP Classroom Manager.⁸

Unterricht an jedem beliebigen Ort

- Stoßen Sie lebhaft virtuelle Diskussionen an, und arbeiten Sie über eine HD-Webcam und einen optionalen HD-IPS-Touchscreen interaktiv mit Lernenden und Lehrenden zusammen.¹⁴ 2x2 802.11ac¹⁰, MU-MIMO¹¹ und HP Extended Range Wireless LAN¹² sorgen selbst in stark frequentierten WLAN-Netzwerken für eine zuverlässige Konnektivität.
- 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.¹⁸
- Das Gerät durchläuft Tests gemäß dem MIL-STD 810H-Standard und dem HP Total Test Process sowie weitere Tests für HP-Bildungsprodukte, um sicherzustellen, dass dieses Chromebook der Education Edition die HP-Standards für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit übertrifft und so dabei hilft, die Gesamtbetriebskosten zu senken.^{3,5}
- 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.⁴
- 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 Lernen.⁶
- 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.).³
- 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.^{10,11,12}
- 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.⁸
- Das Gerät passt in jeden Rucksack, jedes Klassenzimmer, das Homeoffice und auch ansonsten überall hin. Mit weniger als 19 mm Dicke ist das ultradünne und stabile Design dieses Chromebooks mit einer Diagonale von 11 Inch so konzipiert, dass Schüler es problemlos mit in den Unterricht nehmen können.
- Die in 1000 Reinigungsvorgängen getestete Tastatur dieses Chromebooks der Education Edition kann mit haushaltsüblichen Desinfektions- und Reinigungstüchern abgewischt werden.¹³

HP Chromebook 11MK G9 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 LPDDR4X-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") |
| Anzeigergerät | Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 29,5 cm (11,6"), IPS, 220 Nits, 50 % NTSC; Entspiegelter HD-Touchscreen (1366 x 768) mit einer Diagonale von 29,5 cm (11,6"), IPS, 220 Nits, 50 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 29,5 cm (11,6"), SVA, 220 Nits, 45 % NTSC ^{6,7,8,18} |
| 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-5 802.11a/b/g/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert ; |
| Kamera | 720p-HD-Kamera ⁶ |
| 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 1,88 cm |
| Gewicht | Ab 1,34 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 ^{16,21} |
| 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 11MK G9 EE

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Wireless Premium-Maus



Richten Sie sich einen professionellen, aufgeräumten Arbeitsbereich mit viel Bewegungsfreiheit ein. Die HP Premium Wireless-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook.
Produktnummer: 1JR31AA

HP doppelseitige 11,6 Zoll Hülle



Schützen Sie Ihren Laptop¹ unterwegs. In der ultraleichten, wendbaren HP 11,6 Zoll Hülle ist der Rechner immer gut aufgehoben. Welche Optik Sie sich wünschen – ob zurückhaltend oder etwas auffälliger – entscheiden Sie selbst.
Produktnummer: 7ZE81AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitsstag 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 11MK G9 EE

Fußnoten für Text

² Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.

³ Der HP Total Test Process stellt 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.

⁴ 122-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.

⁵ 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 für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

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. Die Leistung ist abhängig von Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Media Tek ist kein Maß für die Taktrate.

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 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.

⁹ 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 vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹¹ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) ist eine Wireless-Technologie, die mehrere Sender und Empfänger zur Verbesserung der Datenübertragung nutzt. MIMO erfordert einen separat erhältlichen MU-MIMO-Router.

¹² Basierend auf internen Tests – im Vergleich zu Produkten der Vorgängergeneration mit 802.11ac Wireless LAN Modul.

¹³ Die Reinigung der Tastaturen des HP Education-Portfolios, einschließlich der des HP Chromebook 11MK G9 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.

¹⁶ G Suite for Education ist für qualifizierte Bildungseinrichtungen bei Google erhältlich und erfordert einen Internetzugang.

¹⁸ Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

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 Der integrierte HP Sure View Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

⁹ 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/2703646?hl=en>

¹⁰ 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>.

¹¹ 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.

¹² Schloss ist 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 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. 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹⁷ 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.

¹⁸ Die tatsächliche Helligkeit ist auf dem Touchscreen oder mit HP Sure View geringer.

¹⁹ 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.

²⁰ 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).

²¹ 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

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.

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.

März 2021

--

