Datenblatt

HP Chromebook 11 G7 EE

Das robuste Chromebook™, das für Schulen konzipiert wurde

HP Chromebook 11 EE fördert die Kreativität, Zusammenarbeit und das Lernen von Schülern. Es bietet die neuesten Intel® Prozessoren[1], interaktive Tools, Android™ Apps[2], verbesserte Konnektivität und eine lange Akkulaufzeit mit einem Akku, der sich schnell wieder auflädt, in einem Design, das Stürzen[3] und Spritzwasser standhält.



Modernes Design trifft Langlebigkeit

- Verwenden Sie ein robustes, für den ganztägigen Gebrauch konzipiertes Gerät mit einer verankerten, spritzwassergeschützten Tastatur, die gegen das Herausziehen von Tasten gesichert ist und über stoßdämpfende Gummiformteile verfügt. Mit einem Maß von <19 mm ist es so konzipiert, dass es die Anforderungen von MIL-STD 810G[4] und IP 41[5] erfüllt sowie einen Sturz aus 76 cm Höhe auf Beton übersteht.[3]

Überzeugende Leistung

- Mit dem intuitiven Chrome OS™, den neuesten Intel® Prozessoren[1] und bis zu 8 GB Speicher und 64 GB[6] EMMc-Speicher können Sie die Schüler optimal fördern. Genießen Sie eine lange Akkulaufzeit mit einem schnell aufladbaren Akku und verbinden Sie sich in großen Räumen mit 2x2 WLAN[7] und MIMO[8].

Unverzichtbare Zusammenarbeit und Kreativität

- Ermöglichen Sie praktische Diskussionen in kleinen Gruppen mit HP Classroom Manager[9] und Android™ Apps.[2] Das 180°-Scharnier, das völlig flach aufliegt, und der optionale HD-IPS-Touchscreen ermöglichen eine problemlose Darstellung.[10]
- Chrome OS™ erfordert dank automatischer Software-Updates und Virenschutz nur einen geringen Wartungsaufwand.
- Die Tastatur ist resistent gegen Flüssigkeitsspritzer und verankert, um das Herausziehen von Tasten zu verhindern, – somit ist sie vor Abnutzung, dem Eindringen von Wasser und Manipulation geschützt.
- Dank der langen Akkulaufzeit ist das Suchen, Streamen und Zusammenarbeiten während des ganzen Tags in der Schule und danach möglich. Das Aufladen erfolgt mit der HP Fast Charge Technologie, die Ihnen eine Akkulaufzeit von 90 % in nur 90 Minuten ermöglicht.
- Über zwei USB 3.1 Gen 1- und 3,5-mm-Anschlüsse für Mikrofon und Lautsprecher kann auch anderes Zubehör angeschlossen werden. Verstärkte USB-C™ Ports auf jeder Seite unterstützen USB-C™ Zubehör und Chromebook™ Laden über einen USB-C™ Adapter.
- Mit HP Classroom Manager können Sie die Kontrolle über das Klassenzimmer übernehmen, die PCs der Klasse verwalten und mit den Schülern zusammenarbeiten.
- Erschließen Sie neue Lernwege mit dem Google Play™ Store und Android™-Anwendungen mit Tausenden von sofort teilbaren und einfach zu verwaltenden innovativen Lern-Apps.
- Implementieren, verwalten und steuern Sie Benutzer, Geräte und Anwendungen auf all Ihren HP Chromebooks mit der optionalen Google Chrome Verwaltungskonsole.
- Mit dem optionalen HP Always-On Case mit flachem Reißverschluss lässt sich das Chromebook™ sicher verstauen, und es sorgt für noch mehr funktionelle Sicherheit im Alltag, damit jede Aufgabe leicht zu erledigen ist.
- Vertrauen Sie auf einen zuverlässigen Support im Rahmen der HP Herstellergarantie.

HP Chromebook 11 G7 EE Tabelle mit Spezifikationen





Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Verfügbare Prozessoren[1,2]	Intel® Celeron® N4100 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,4 GHz Boost-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Cores); Intel® Celeron® N4000 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,6 GHz Boost-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Cores)
Anzeigegröße (diagonal)	11,6 Zoll[6,7,8]
Maximaler Hauptspeicher	8 GB LPDDR4-2400 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	16 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 [3]
Anzeigegerät	HD IPS BrightView-Touchscreen mit 11,6 Zoll-Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB (1366 x 768); Blendfreier HD IPS Bildschirm mit 39,62 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB, (1366 x 768); Blendfreier HD-SVA-Bildschirm mit 11,6 Zoll Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB (1366 x 768) HD IPS BrightView-Touchscreen mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB (1366 x 768); Blendfreier HD IPS Bildschirm mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB (1366 x 768); Blendfreier HD SVA Bildschirm mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 50 % sRGB, (1366 x 768) [6,7,8]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 600[6] (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	HD Audio, zwei Lautsprecher
Wireless-Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™ [4,5] (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Type-C™ (Charge- und Video-Support, Datentransfer, Stromversorgung); 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladeanschluss); 1 kombinierter Stereokopfhörer-/Mikrofoneingang (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Eingabegeräte	Originalgroße Inseltastatur, Chalkboard Gray, spritzwassergeschützt, kratzfest; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kamera	720p-HD-Kamera [6]
Verfügbare Software	HP Classroom Manager [10]
Sicherheitsmanagement	H1 Sicherheit (IC); Nano-Sicherheitsschlossvorrichtung[11]
Stromversorgung	HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 45 W[14]
Akku-/Batterietyp	Li-Ionen-Akku, 2 Zellen, 47,36 Wh [13]
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 13 Stunden[12]
Abmessungen	30,6 x 20,8 x 1,89 cm
Gewicht	Ab 1,33 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver[16]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert[17]
Garantie	HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Garantie für Software für 1 Jahr oder 90 Tage. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform). Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/. 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. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter: http://www.hp.com/go/cpc.

HP Chromebook 11 G7 EE

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll



Mit dem strapazierfähigen HP 15.6 Prelude Rucksack, der mit seinem blauen Inneren nun einen Hauch von Farbe mitbringt, können Sie Ihr Notebook sicher transportieren und haben Ihre Hände trotzdem frei, wenn Sie unterwegs sind. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 2MW63AA

USB-Reisemaus



Steigern Sie mit der leichten, superkompakten HP USB-Reisemaus Ihre Produktivität auf dem Tablet- oder Notebook-PC. Steigern Sie mit der leichten, superkompakten HP USB-Reisemaus Ihre Produktivität auf dem Tablet- oder Notebook-PC. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: G1K28AA

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. Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Notebooks[1] und laden Sie gleichzeitig Ihre täglich verwendeten USB-Geräte mit der handlichen, aufladbaren HP Notebook Power Bank. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: N9F71AA

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks

Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Produktnummer: UQ992E

HP Chromebook 11 G7 EE

Fußnoten für Text

[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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[2] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.
[3] Falltest steht aus und stellt keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[4] MIL-STD-Tests sind ausstehend und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentlichen Schäden ist das optionale HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.
[5] IP 41-Tests ausstehend. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[6] 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.
[7] Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard 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 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
[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] HP Classroom Manager für Schüler ist als Download erhältlich. Die HP Classroom Manager Teacher Console ist separat erhältlich.
[10] Separat oder optional erhältlich.
[11] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
[12] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil ohne den Anschluss externer Geräte innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.

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 Software-Konfiguration. 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 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] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[6] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[7] Separat oder optional erhältlich.
[8] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[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 Speichertarifs stehen auf der Website von Google zur Verfügung: https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en
[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 muss separat erworben werden.
[12] Test von HP mit Google Chrome OS power_LoadTest durchgeführt. Die Akkulaufzeit variiert, die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Details zum Test finden Sie unter http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[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] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
[17] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 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.

Android, Google, das Google-Logo, Chrome, Chromebook und Google Play sind Marken von Google Inc. Intel, Celeron und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

März 2019