



# HP Chromebook 11 G8 EE

Das maßgeschneiderte Chromebook für die Schule

Sorgen Sie dafür, dass Ihre Schüler alle Potenziale ausschöpfen können – durch cloudbasiertes Lernen<sup>1</sup> mit dem robusten HP Chromebook 11 G8 EE. Dieser Rechner hält mit den dynamischen Ansprüchen der Benutzer problemlos Schritt, bietet ein schnell bootendes Chrome Betriebssystem und lässt sich einfach verwalten.



## Ein robustes Chromebook für den harten Schulalltag

- Lassen Sie Ihre Schüler mit einem Chromebook arbeiten, das eine Menge aushält – einen Sturz vom Schreibtisch<sup>2</sup> ebenso wie verschüttetes Wasser<sup>3</sup> oder Zerren am Netzkabel. Der Computer ist spritzwassergeschützt<sup>3</sup>, hat metallverstärkte Ecken und wurde auf Stürze aus 122 cm Höhe getestet<sup>2</sup> (die meisten Schreibtische sind niedriger).

## Spitzenleistung fürs Klassenzimmer

- Dank Intel® Prozessor<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup>

## Für spannende Diskussionen

- Nutzen Sie Android™ und G Suite Apps im Unterricht – über einen Lie-Flat-Rechner, der optional auch einen entspiegelten HD IPS-Touchscreen bietet<sup>6</sup>. Effektiven Fernunterricht und Remote-Teamwork in Echtzeit ermöglichen eine Webcam und HP Extended Range Wireless LAN<sup>7</sup>.
- Get a low-maintenance experience with the automatic software updates and virus protection of the Chrome OS.
- Get online quickly, even in crowded rooms, with WLAN 802.11 ac with MU-MIMO and HP Extended Range Wireless LAN.
- Help teachers control the classroom, manage class PCs, and collaborate with students with the intuitive toolset of HP Classroom Manager.
- Erschließen Sie neue Lernwege mit dem Google Play™ Store und Android™-Anwendungen mit Tausenden von sofort teilbaren und einfach zu verwaltenden innovativen Lern-Apps.
- Say goodbye to downtime with rubber bumpers, an anchored keyboard, and a reinforced power port and corners in a design that undergoes MIL-STD 810G and education testing.
- Make sticky devices a thing of the past with a keyboard that can be repeatedly wiped down with common household cleaning wipes.
- Spend more time learning with a long battery life and HP Fast Charge, which recharges the battery to 90% in 90 minutes.
- Reinforced USB-C™ ports on each side support USB-C™ accessories and Chromebook charging from a USB-C™ adapter. Connect to accessories with two USB 3.1 Gen 1 ports and 3.5 mm mic and speaker ports.
- Easily deploy, manage, and control users, devices, and apps on 10s, 100s, and even 1000s of HP Chromebooks with Google's optional Chrome Enterprise Upgrade or Chrome Education Upgrade.
- Add an extra layer of functional, all-day protection with the optional ultralight HP Reversible Sleeve that keeps your device safe and adds a dash of style.
- Bleiben Sie ganz entspannt – mit einer IT-Investition, die durch eine einjährige Herstellergarantie abgedeckt ist. Sorgen Sie für noch mehr Sicherheit durch Unfallschutz, Reiseschutz, Service am nächsten Arbeitstag und vieles mehr – mit den optionalen HP Care Services.

## HP Chromebook 11 G8 EE Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Chrome OS™
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>1,2</sup>	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)
Anzeigegröße (diagonal)	11,6 Zoll <sup>7,8,9</sup>
Maximaler Hauptspeicher	8 GB LPDDR4-2400 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	16 GB bis zu 64 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup>
Anzeigegerät	Entspiegelter HD IPS-Touchscreen mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 50 % NTSC (1.366 x 768); entspiegelter HD SVA-Bildschirm mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 45 % NTSC (1.366 x 768); entspiegelter HD IPS-Bildschirm mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 50 % NTSC (1.366 x 768) <sup>7,8,9</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 600 <sup>7</sup> (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™ <sup>5,6</sup> (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO und Chromecast-Support)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (Stromversorgung, Datenübertragung, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Eingabegeräte	Strukturierte Full-Size Tastatur im Insel-Stil, spritzwassergeschützt mit HP Improved Anchored Key Design; Touchpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
Kamera	720p-HD-Kamera <sup>7</sup>
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; Google H1 Sicherheitschip <sup>12</sup>
Stromversorgung	HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 45 W <sup>13</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Akku, 2 Zellen, 47,36 Wh, Li-Ion-Polymer <sup>13</sup>
Abmessungen	29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Gewicht	Ab 1,32 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltswiv##
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Silver <sup>15</sup>
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>16</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie (optionale Care Packs verfügbar, separat erhältlich). 1 Jahr beschränkte Garantie auf den primären Akku.

## HP Chromebook 11 G8 EE

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP USB-C Notebook Power Bank



Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Notebooks<sup>1</sup> und laden Sie gleichzeitig Ihre täglich verwendeten USB-Geräte mit der handlichen, aufladbaren HP Notebook Power Bank. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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: 2NA10AA**

#### 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. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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: H2L63AA**

#### 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. 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. 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: 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 11 G8 EE

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.
- <sup>2</sup> 122 cm test on plywood and 76 cm test on concrete. Drop test is not a guarantee of future performance under these test conditions. Any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>3</sup> Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- <sup>4</sup> Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of clock speed.
- <sup>5</sup> Sold separately. Internet access required and sold separately.
- <sup>6</sup> Wird zum Zeitpunkt des Erwerbs als konfigurierbare Option verkauft.
- <sup>7</sup> Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- <sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- <sup>9</sup> MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) ist eine Wireless-Technologie, die mehrere Transmitter und Receiver zur Verbesserung der Datenübertragung einsetzt. MIMO erfordert einen MU-MIMO-Router (separat erhältlich).
- <sup>10</sup> MIL-STD-Tests dienen nicht dazu, die Eignung für 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 für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- <sup>11</sup> See user guide for cleaning instructions. Commonly used household cleaning solution wipes tested to 1,000 wipes include: n-Alkyl (C14, 60%; C16, 30%; C12, 5%; C18, 5%); Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 0.184%; n-Alkyl (C12, 68%; C14, 32%) Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride 0.184%, other ingredients 99.632%. And solution: water, Ammonium Hydroxide, Propylene Glycol, Alkyl Polyglycoside, 2-Hexoxyethanol, fragrance.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Sold separately.
- <sup>14</sup> Sold separately. Availability varies by region.
- <sup>15</sup> Sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.
- <sup>3</sup> For storage drives, GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 8.1 GB is not user available.
- <sup>4</sup> Google Drive offer is tied to this device and is non-transferable. If this device is returned, the extra storage will be revoked. In order to redeem this offer, you will need to be on Chrome OS™ 23 or later. Internet access is required and not included. Additional information about storage plan refunds, renewals, cancellations and expiration is available at the Google website: <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en>
- <sup>5</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- <sup>6</sup> Chromecast must be purchased separately.
- <sup>7</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>8</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>9</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Chrome Enterprise Upgrade and Chrome Education Upgrade are sold separately and require one-time setup, subscription, Google Admin Console, and your organization's domain. Please see <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>12</sup> Security lock is sold separately.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> HP Care Packs are sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.
- <sup>15</sup> EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. Search keyword generator on HP's 3rd party option store for solar generator accessories at [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>16</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Celeron und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. 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 Marken des USB Implementers Forum. SD, SDHC und SDXC sind eingetragene Marken von SD-3C in den USA und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). © 2019 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Google und das Google-Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Februar 2020

--

