



HP Chromebook 11 G9 Education Edition

De eenvoud van een Chromebook. Ontworpen voor het onderwijs.

Maximize potential. This 11-inch Chromebook features a thin profile in a sturdy design with manageable, secure ChromeOS. Built for performance and reliability with the latest Intel® Celeron® processor² and future-ready with USB-C® compatibility.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Ontworpen voor betrouwbaarheid. Gebouwd voor duurzaamheid.

- Zeg vaarwel tegen downtime met een <19 mm (<0,75 inch) dun Chromebook dat bestand is tegen vallen tot 122 cm (48,03 inch) hoog⁴ en dat MIL-STD 810H⁵ en HP opleidingstesten heeft ondergaan.³ Het toetsenbord van volledige grootte met aan de rand verankerde toetsen is bestand tegen het afnemen van toetsen, het morsen van kleine hoeveelheden vloeistof en stof.

Vermogen om te leveren gedurende de hele schooldag en daarna

- Quickly stream and access textbooks, tests, and more thanks to the latest Intel® Celeron® processor² and ChromeOS with up to 8 GB RAM¹⁴. Work continuously with long battery life and HP Fast Charge—charging 90% in 90 minutes.⁶

Leren gebeurt overal

- Neem deel aan levendige virtuele discussies en werk interactief samen met studenten en docenten op de HD-webcam en het optionele HD IPS-touchscreen.¹⁴ Aangedreven door Wi-Fi 6⁸, met ondersteuning van MU-MIMO¹⁰ en HP Extended Range Wireless LAN¹¹ voor snelle, betrouwbare connectiviteit op drukke draadloze netwerken.
- Breathe easy with the low-maintenance, highly manageable, and secured ChromeOS. With automatic software updates through June 2029 and built-in anti-virus protection, your device is protected and up to date.⁹
- Ondergaat MIL-STD 810H en HP Total Test Process, met extra tests voor HP onderwijsproducten, om ervoor te zorgen dat deze Chromebook Education Edition de duurzaamheids- en betrouwbaarheidsnormen van HP overtreft — wat de totale kosten van eigendom helpt te verlagen.^{3,5}
- Ongelukken gebeuren. Continu. Geef studenten een robuuste Chromebook die een val van 76 cm (29,92 in) hoog op beton en van 122 cm (48,03 in) hoog op multiplex kan overleven. Getest op vallen voor kwaliteitsgarantie en gemoedsrust.⁴
- De perfecte combinatie van prestaties, stroomverbruik en waarde verwerkt meerdere opdrachten soepel en betrouwbaar met tot vier cores om het werk te verdelen.²
- Verminder het risico op schade aan toetsenborden met deze aan de rand verankerde toetsen die moeilijk los te peuteren zijn. In combinatie met een extra beschermplaat onder de toetsen is dit stevige toetsenbord bestand tegen stof en morsen tot 350 ml.
- Leer van overal, zelfs in drukke draadloze netwerken, met een snelle, betrouwbare draadloze verbinding. De Wi-Fi 6 draadloze LAN-module van deze Chromebook wordt geleverd met MU-MIMO en HP Extended Range Wireless LAN.^{8,10,11}
- Beheer studentenactiviteiten met gemak en werk samen met de intuïtieve en interactieve HP Classroom Manager. Monitor en evalueer studenten en geef ondersteunende feedback in realtime, waardoor de betrokkenheid bij dynamisch lesmateriaal toeneemt.¹²
- Geschikt voor de rugzak, klaslokaal, thuis en meer. Met minder dan 19 mm (0,748 inch) maakt deze ultradunne, duurzame 11 inch Chromebook het de leerlingen gemakkelijk om hun lessen overal mee te nemen.
- Het toetsenbord van deze Chromebook Education Edition is getest op 1000 reinigingsbeurten en kan dus worden afgeveegd met behulp van algemeen verkrijgbare huishoudelijke desinfectie- en reinigingsdoekjes.¹³
- Met maximaal 8 GB RAM en 64 GB eMMC-opslagopties hebben medewerkers, docenten en studenten toegang tot duizenden Android-applicaties en kunnen ze probleemloos taken afwerken en samenwerken met anderen.^{14,15}
- Besteed meer tijd aan leren en minder tijd aan het opladen met een lange batterijduur en HP Fast Charge. Apparaten kunnen snel worden opgeladen tijdens een lunchpauze, zodat de leerlingen weer aan het werk kunnen — laadt de batterij tot 90% in 90 minuten.⁶
- Toon en deel zowel Android-apps als G-Suite for Education in de klas op een platliggend apparaat. Iedereen is inbegrepen met een optioneel ontspiegeld IPS-touchscreen dat vanuit meerdere hoeken zichtbaar is.^{7,14,16}

HP Chromebook 11 G9 Education Edition Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS
Processorfamilie	Intel® Celeron® processor
Beschikbare processoren^{2,18}	Intel® Celeron® N4500 (tot 2,8 GHz "burst" kloksnelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Celeron® N5100 (tot 2,80 GHz "burst" kloksnelheid, 4 MB L3-cache, 4 kernen)
Maximum geheugen	8 GB LPDDR4X-4266 SDRAM Gesoldeerd geheugen. Gesoldeerd geheugen.
Interne opslag	32 GB tot 64 GB eMMC 5.0 ³
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	29,5 cm (11,6 inch)
Scherm	29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), IPS, ontspiegeld, 220 nits, 50% NTSC; 29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), touch, IPS, ontspiegeld, 220 nits, 50% NTSC; 29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), SVA, ontspiegeld, 220 nits, 45% NTSC ^{6,7}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ⁶ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI.)
Audio	HD audio, twee speakers, geïntegreerde microfoon
Draadloze technologie	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingslots	1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB type-C® 5 Gbps signaalsnelheid (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gbps signaalsnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo
Invoerapparaten	Morsbestendig Chrome toetsenbord van volledige grootte met aan de rand verankerde toetsen; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Communicatie	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5 draadloze kaart, niet-vPro® ^{4,5,8} ;
Camera	720p HD-camera ⁶
Software	Chrome Education Upgrade (wordt apart verkocht); HP Classroom Manager (wordt apart verkocht); ^{9,10}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C; ¹¹
Voeding	HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter
Type batterij	HP Long Life 47 Wh lithium-ion polymeren, 2 cellen ^{12,15}
Afmetingen	29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Gewicht	Vanaf 1,34 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-registratie waar van toepassing. EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ¹⁴
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeen; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{16,17}
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Chromebook 11 G9 Education Edition

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

**HP 950MK muis en toetsenbord
draadloos en oplaadbaar**



Benut uw beschikbare werkruimte optimaal en houd USB-poorten vrij met de HP draadloze (Link-5) oplaadbare 950MK-muis en toetsenbord.

Productnummer: 3M165AA

¹ Bepaalde huishouddoekjes kunnen veilig gebruikt worden om de HP Elite Presenter-muis, het HP Premium-toetsenbord (draadloos en USB) en HP desktop 320 KB-muis met kabel tot 1000 keer te reinigen: Zie de ontsmettingsinstructies van de doekjesfabrikant en de HP reinigingsgids voor door HP geteste reinigingsoplossingen bij het whitepaper How to Sanitize Your HP Device.

**HP 3 jaar onsite hardwaresupport op
volgende werkdag voor notebooks**



U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Productnummer: UQ992E

HP Chromebook 11 G9 Education Edition

Messaging, voetnoten

- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de testresultaten.
- ³ De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁴ 122 cm test op multiplex en 76 cm test op beton. Valtestresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁵ MIL-STD tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁶ De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde poweradapter en als er geen externe apparaten zijn aangesloten. Zodra de accu voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁷ Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft. Mogelijk moeten apps worden aangeschaft.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax WLAN-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- ⁹ Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=nl>.
- ¹⁰ Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) is een draadloze technologie die gebruikmaakt van meerdere zenders en ontvangers om dataoverdracht te verbeteren. MIMO vereist een MU-MIMO-router die afzonderlijk moet worden aangeschaft.
- ¹¹ Gebaseerd op interne tests t.o.v. het product van de vorige generatie met 802.11ac draadloze LAN-module.
- ¹² HP Classroom Manager moet apart worden aangeschaft. Voor de besturing en vergrendeling van het apparaat vanaf het bureaublad van de docent is de aanschaf van HP Classroom Manager for Teachers vereist.
- ¹³ De toetsenborden van de HP Education portfolie, inclusief de HP Chromebook 11 G9 EE, zijn getest op 1000 reinigingsbeurten met Windex® Original Glass & Surface Wipes en Clorox® Desinfecting Wipes met EPA-registratienummer 5813-79. Gebruik geen doekjes op andere oppervlakken van het product. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.
- ¹⁴ Optionele functie(s) die bij aankoop moet(en) worden geconfigureerd.
- ¹⁵ Tot 64 GB is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Voor opslagstations: 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 GB is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- ¹⁶ G Suite for Education is beschikbaar voor gekwalificeerde onderwijsinstellingen van Google en vereist internettoegang.

Technische specificaties, voetnoten

- ² Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processoren met een lagere snelheid.
- ³ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁴ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax-apparaten.
- ⁵ Chromecast moet apart worden aangeschaft.
- ⁶ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁷ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ⁸ Gebaseerd op interne tests t.o.v. product van vorige generatie met 802.11ac WLAN-module.
- ⁹ HP Classroom Manager moet apart worden gekocht. Voor controle en vergrendeling van apparaten door de docent moet HP Classroom Manager worden aangeschaft.
- ¹⁰ Voor de upgrade van Chrome Education is een eenmalige installatie, abonnement, Google Admin Console en het domein van uw organisatie vereist. Kijk op <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹¹ Slot wordt apart verkocht.
- ¹² Laadt in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, met de bij de notebook geleverde netadapter. Nadat de batterij tot 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹³ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceneiveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ¹⁴ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹⁵ De werkelijke watturen (Wh) van de batterij verschillen per ontwerp. De batterijcapaciteit neemt gestaag af naargelang de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ¹⁶ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ¹⁷ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ¹⁸ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel, Celeron en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. © 2020 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.

#nl-nl#, Maart 2023

--

