

HP Chromebook 14 G7

Een essentiële Chromebook voor educatie en werk aan de frontlinie

Kom moeiteloos de dag door met de robuuste HP Chromebook 14 G7 en het makkelijk te beheren, veilige en intuïtieve ChromeOS. De nieuwste Intel-processor¹, het grote 14 inch scherm, de lange batterijduur en HP dockingondersteuning² verhogen je productiviteit.

Ontworpen voor maximale productiviteit

Combineer de dynamische kenmerken van deze 14 inch Chromebook met Chrome-apps en voer taken en werkstromen gemakkelijk uit. Voorzien van de nieuwste Intel® Celeron®-processor¹, tot 8 GB geheugen⁸, 128 GB opslag⁴ en een accu die snel oplaadt voor om lange dagen te maken.

Ultralicht en duurzaam langdurige mobiliteit

Ervaar een robuuste Chromebook die dunner is dan 19 mm (0,748 inch). Voel u zelfverzekerd met een apparaat dat MIL-STD 810H-tests⁶ ondergaat, over verstevigde USB-C®-poorten beschikt en een toetsenbord⁷ heeft dat gemakkelijk gereinigd kan worden en tot 350 ml (11,8 oz) morsbestendig is.

Makkelijk samenwerken

Werk samen met een display met microranden, optioneel IPS-touchscreen⁸ met brede kijkhoek, een groothoek HD-webcam en twee microfoons voor een betere ervaring tijdens videoconferenties. Sluit een display, beamer of accessoires aan via HDMI en USB-C®.⁹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

HP Chromebook 14 G7

Kenmerken

De eenvoud van ChromeOS

Met het eenvoudig te beheren en veilige ChromeOS dat weinig onderhoud vereist, hoef je je nergens zorgen over te maken. Dankzij de automatische software-updates tot en met juni 2029 en ingebouwde antivirusbescherming is je apparaat beschermd en up-to-date.¹⁶

De nieuwste Intel® Celeron®-multicoreprocessor

De ideale combinatie van prestaties, stroomverbruik en prijs-kwaliteitverhouding betekent dat opdrachten probleemloos en betrouwbaar worden uitgevoerd met vier processorcores om het werk te verdelen.¹

Getest op duurzaamheid en betrouwbaarheid

Ondergaat MIL-STD 810H-tests in combinatie met het HP Total Test Process om ervoor te zorgen dat deze Chromebook HP duurzaamheids- en betrouwbaarheidsnormen overschrijdt; zo worden de totale eigendomskosten lager.^{6,11}

Geen dongels meer met een HDMI-poort

Verhoog de productiviteit zonder gedoe. Sluit extra displays en beamers aan met een HDMI-poort zodat u niet meer moeilijk hoeft te doen met dongels en kabels.

Geavanceerde draadloze connectiviteit

Werk vanaf waar u wilt met een snelle, betrouwbare draadloze verbinding. Ervaar betere connectiviteit, zelfs op drukke draadloze netwerken met groot bereik, met de Wi-Fi 6 WLAN-module. Deze ondersteunt MU-MIMO en HP Extended Range Wireless LAN.^{12,13,14}

Altijd op tempo

Geniet van de vrijheid om zonder adapter te werken en werk op verschillende locaties gedurende de dag met een accu die lang meegaat. HP Fast Charge laadt de accu binnen 90 minuten op tot 90%.⁵

Groot scherm met een kleine voetafdruk

Duik in uw scherm met een ontwerp met microranden dat de schermgrootte maximaliseert in een kleinere behuizing.

Stimuleer een schone omgeving

Het toetsenbord van deze Chromebook is getest op 1000 reinigingen en kan schoongemaakt worden met normale desinfecterende en reinigende huishoudelijke doekjes.⁷

Opslag en geheugenopties voor al uw taken

Tot 8 GB RAM en 128 GB eMMC-opslagopties zorgen ervoor dat personeel, docenten en studenten toegang hebben tot duizenden Android-applicaties, taken kunnen afronden en samen kunnen werken met anderen.^{4,8,15}

Backlit toetsenbord voor gemakkelijk typen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het optionele verlichte toetsenbord typt u prettig in meer omgevingen.⁸



HP Chromebook 14 G7

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS
Processorfamilie	Intel® Celeron® processor
Beschikbare processoren^{2,3}	Intel® Celeron® N4500 (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 2 cores) Intel® Celeron® N5100 (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 4 cores)
Maximum geheugen	8 GB LPDDR4X-4266 SDRAM; (Overdrachtssnelheden tot 4266 MT/s.) Gesoldeerd geheugen.
Interne opslag	32 GB tot 64 GB eMMC 5.0 ⁴
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm^{6,7}	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ⁶
Audio	HD audio, twee luidsprekers, twee microfoons
Uitbreidingslots	1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 1.4
Invoerapparaten	Morsbestendig, standaard, optioneel backlit, getextureerd, chrome-zilver toetsenbord ¹⁵ ; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld
Communicatie	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning); ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5 draadloze kaart, niet-vPro®
Camera	720p HD-privacycamera ^{6,16}
Software	Chrome Education Upgrade (wordt apart verkocht) ¹⁰
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C



HP Chromebook 14 G7

Technische specificaties

Voeding	HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter
Type batterij	HP Long Life 47 Wh lithium-ion polymeren, 2 cellen ^{12,17} ; De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie. Laad snel op tot 90% in 90 minuten.
Afmetingen	32,65 x 22,7 x 1,83 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,54 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-halogeën; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{18,19}
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 14 G7

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ 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
- ² HP docks worden apart verkocht.
- ⁴ Tot 128 GB is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 GB is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- ⁵ De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde netvoedingsadapter en 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.
- ⁶ MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het U.S. Department of Defense of defensiedoeleinden 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.
- ⁷ De toetsenborden van het HP Education-portfolio, inclusief de HP Chromebook 14 G7, zijn getest op 1.000 reinigingen met Windex® Original Glass & Surface Wipes en Clorox® Disinfecting Wipes met EPA-registratienummer 5813-79. Gebruik geen doekjes op andere oppervlakken van het product. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.
- ⁸ Optie die bij aankoop moet worden geselecteerd.
- ⁹ HDMI- en USB-C®-kabels worden apart verkocht.
- ¹¹ De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹² Een draadloos toegangspunt en internetabonnement 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 notebook met andere 802.11ax WLAN-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Gebaseerd op interne tests t.o.v. het product van de vorige generatie met 802.11ac draadloze LAN-module.
- ¹⁵ Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft. Sommige apps moeten mogelijk worden aangeschaft.
- ¹⁶ Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=nl>.

Voetnoten bij specificaties

- ² 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 uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processoren met een lagere snelheid.
- ⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- 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.
- ¹⁰ Chrome Education Upgrade vereist een eenmalige installatie, abonnement, Google Admin Console en het domein van uw organisatie. 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 voedingsadapter. Nadat de accu 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. Service-niveaus 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 Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹⁶ De 720p HD-privacycamera is optioneel en moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹⁷ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ¹⁸ Externe voedingsbronnen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet halogeenvrij. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- ¹⁹ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ²⁰ Een wireless access point (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.

