

HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Robuuste convertible Chromebook ontworpen voor educatie

Leren kan overal met de robuuste HP Chromebook x360 11 G4 EE met een veelzijdige 360° scharnier die perfect aansluit op de leerstijlen van studenten. Verhoog de productiviteit met de nieuwste Intel® Celeron®-processor², betrouwbare connectiviteit en een lange accuwerktijd.

Beleef het multimodale leren in een 360°- omgeving

Stimuleer studenten met de 360° scharnier, optionele HP USI Garaged-pen³ en dubbele camera van deze Chromebook.⁴ Communiceer en werk uw activiteiten en taken comfortabel af in laptop-, tablet-, tent- of staande modus.

Ontworpen voor betrouwbaarheid. Gebouwd voor duurzaamheid.

Nooit meer downtime door schade met toetsenbord met toetsen met opstaande verankering dat inbraak tegengaat, tot 350 ml (11,8 oz) morsbestendig is en bestand is tegen stof. Deze Chromebook kan vallen tot 122 cm (48,03 inch)⁵ weerstaan en ondergaat MIL-STD 810H-⁷ en HP educatietests.⁶

Prestaties en productiviteit voor educatie

Krijg snel toegang tot video's, opdrachten en meer in drukke draadloze netwerken met de nieuwste Intel® Celeron®-processor², tot 8 GB RAM⁴ en Wi-Fi 6⁸ – aangestuurd door ChromeOS. Houd leerlingen en studenten productief met een lange batterijduur en snel opladen.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Kenmerken

Beleef het multimodale leren in een 360°-omgeving

Stimuleer studenten met de 360° scharnier, optionele HP USI Garaged-pen³ en dubbele camera van deze Chromebook.⁴ Communiceer en werk uw activiteiten en taken comfortabel af in laptop-, tablet-, tent- of staande modus.

Ontworpen voor betrouwbaarheid. Gebouwd voor duurzaamheid.

Nooit meer downtime door schade met toetsenbord met toetsen met opstaande verankering dat inbraak tegengaat, tot 350 ml (11,8 oz) morsbestendig is en bestand is tegen stof. Deze Chromebook kan vallen tot 122 cm (48,03 inch)⁵ weerstaan en ondergaat MIL-STD 810H-⁷ en HP educatietests.⁶

Prestaties en productiviteit voor educatie

Krijg snel toegang tot video's, opdrachten en meer in drukke draadloze netwerken met de nieuwste Intel® Celeron®-processor², tot 8 GB RAM⁴ en Wi-Fi 6⁸ – aangestuurd door ChromeOS. Houd leerlingen en studenten productief met een lange batterijduur en snel opladen.

De eenvoud van ChromeOS

Met het eenvoudig te beheren en veilige ChromeOS dat weinig onderhoud vereist, hoeft u 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.

De nieuwste Intel® Celeron®-multicoreprocessor

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

Getest op duurzaamheid en betrouwbaarheid

Ondergaat MIL-STD 810H-tests en het HP Total Test Process met aanvullende tests voor HP educatieproducten om te verzekeren dat de educatie-editie van deze Chromebook x360 HP duurzaamheids- en betrouwbaarheidsnormen overschrijdt – zo worden de totale eigendomskosten lager.

Geavanceerde draadloze connectiviteit

Leer vanaf waar u wilt, zelfs in drukke draadloze netwerken, met een snelle, betrouwbare draadloze verbinding. De Wi-Fi 6 draadloze LAN-module van deze Chromebook beschikt over MU-MIMO en HP Extended Range Wireless LAN.

Ontdek het plezier van twee camera's

Laat uw creativiteit de vrije loop met multimediatools waarmee leerlingen of studenten kunnen opnemen, uitzenden en chatten met de naar de gebruiker gerichte camera. Bovendien kunnen ze zien wat er op het scherm wordt opgenomen terwijl ze foto's nemen met de optionele 8MP 2nd camera met autofocus aan de achterzijde.

Sterk Corning® Gorilla® Glass 3

Stootvast met sterke, duurzame bescherming. Doe iets aan de dagelijkse ellende die uw touchscreen moet verduren door al het vastpakken en swipen.

Bescherming tegen vallen

Een ongeluk zit in een klein hoekje. Altijd. Geef studenten een robuuste Chromebook die vallen tot 76 cm (29,92 inch) op cement en vallen van 122 cm (48,03 inch) op multiplex kan weerstaan. Deze vallen zijn getest voor kwaliteitsborging en gemoedsrust.

Multifunctionele, soepele 360° scharnier

Draai en vouw deze x360 Chromebook naar de optimale modus voor de leerstijl en activiteit van elke student. Maak content in laptopmodus, werk samen in staande modus, deel in tentmodus, lees in bookmodus en schrijf en teken in tabletmodus.

Stimuleer een schone omgeving

Het toetsenbord en glazen touchscreen van deze educatie-editie van de convertible Chromebook is getest op 1000 reinigingen en kan worden schoongemaakt met normale desinfecterende en reinigende huishoudelijke doekjes.

Creëren, bewerken, schrijven en aanraken. Natuurlijk.

Moedig betrokkenheid aan onder studenten met het natuurlijke, intuïtieve touchscreen en haar fijne nauwkeurigheid van de optionele HP USI Garaged-pen. Laad deze op en bewaar deze in de "garage" op het toetsenbord, zodat u hem niet kwijtraakt.



HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

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 Gesoldeerd geheugen.
Interne opslag	32 GB tot 64 GB eMMC 5.0 ¹⁸
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	29,5 cm (11,6 inch)
Scherm	29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC ^{6,7}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ⁶ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI.)
Audio	HD audio, twee luidsprekers, twee microfoons
Draadloze technologie	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingsslots	1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker
Invoerapparaten	Morsbestendig, standaard Chrome-toetsenbord met opstaande verankering van de 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; 8 MP camera (achterzijde, geselecteerde modellen) ⁶
Software	Chrome Education Upgrade (wordt apart verkocht); HP Classroom Manager (wordt apart verkocht) ^{9,10}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C



HP Chromebook x360 11 G4 Education Edition

Technische specificaties

Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ⁶ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI.)
Audio	HD audio, twee luidsprekers, twee microfoons
Draadloze technologie	(HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingsslots	1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker
Invoerapparaten	Morsbestendig, standaard Chrome-toetsenbord met opstaande verankering van de 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; 8 MP camera (achterzijde, geselecteerde modellen) ⁶
Software	Chrome Education Upgrade (wordt apart verkocht); HP Classroom Manager (wordt apart verkocht) ^{9,10}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C
Voeding	HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ¹²
Type batterij	HP Long Life 47 Wh lithium-ion polymeren, 2 cellen ^{12,13}
Afmetingen	29,5 x 20,5 x 2,3 cm 6,7 x 43,5 x 26 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,51 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. ¹⁵
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën; 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 x360 11 G4 Education Edition

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP zwarte 11,6 inch Always-On tas



Bescherm uw HP Chromebooks en laptops¹ tegen stoten en krassen met de duurzame HP Black 11.6 Always On Case dat het toestel op zijn plaats houdt als studenten onderweg zijn, of in de klas aan het werk zijn.
Productnummer: 1D3D0AA

HP Desktop 320K toetsenbord met kabel



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met het comfortabele, betrouwbare HP Wired Desktop 320K-toetsenbord.
Productnummer: 9SR37AA

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 x360 11 G4 Education Edition

Voetnoten

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

¹ Wordt afzonderlijk of als configureerbare optie verkocht.

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

³ Optionele HP USI Garaged-pen wordt apart of als configureerbare optie verkocht. Voor het gebruik van de actieve HP Wacom EMR-pen op dit platform zijn een optionele digitizer en scherm vereist die op het moment van aanschaf moeten worden geconfigureerd op het platform.

⁴ Optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

⁵ 122 cm-test op multiplex en 76 cm-test op beton. Valtestresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade.

⁶ De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

⁷ De MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse 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.

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 notebook 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 Gebaseerd op interne tests t.o.v. het product van de vorige generatie met 802.11ac draadloze LAN-module.

¹² De toetsenborden en glazen touchscreens van het HP Education portfolio x360 G2 en hoger, inclusief de HP Chromebook x360 11 G4 EE, 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.

¹⁶ 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.

Technische specificaties, voetnoten

² Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

³ 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.

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 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 De werkelijke maten (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.

¹⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aankoopdatum 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.

¹⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

¹⁶ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeën. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogeën.

¹⁷ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

¹⁸ 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.

