

LO-52.195

Uithoorn, juni 2018

Geachte ouder(s)/verzorger(s),

Op de open avond, bij de aanmelding en in schoolgids is vermeld dat de leerlingen op het Alkwin Kollege werken met Chromebooks. Chromebooks zijn een soort bijzondere computers die grotendeels werken in 'de cloud'. Dit zorgt ervoor dat de specificaties bijzonder licht kunnen blijven en het apparaat redelijk betaalbaar blijft. Bovendien is het onderhoud minimaal en is het risico op uitval en problemen minder dan bij reguliere laptops. Daarom kiezen wij voor een Chromebook (voorzien van het reguliere ChromeOS). Dus géén Windows/Apple laptop of andere alternatieve oplossingen. Hieronder een aantal argumenten waarom het Alkwin Kollege voor Chromebooks heeft gekozen:

- Uniformiteit maakt het voor docenten eenvoudiger handelingen uit te leggen en ondersteuning te geven.
- Uniformiteit in besturingssysteem maakt support vanuit school eenvoudiger.
- Een Chromebook kan helemaal worden afgesloten in de online toetsomgeving.
- Eenvoud en ingebouwde functionaliteiten van een Chromebook voorkomen problemen met
  - Driver en systeem updates
  - Backups
  - Virussen/Malware
  - Verbindingsproblemen
  - Opslagcapaciteit
- Een Chromebook beperkt (maar sluit niet volledig uit) de mogelijkheden tot het installeren van afleidende games
- Een Chromebook sluit naadloos aan bij de Google omgeving waarin we op school werken
- Een Chromebook is in 60 seconden voorzien van een volledig schoon besturingssysteem (kan door leerling zelf gedaan worden)
- Een Chromebook beperkt de mogelijkheid als leerling uit de groep te springen door dure of goedkope hardware

U kunt ervoor kiezen om de Chromebook zelf aan te schaffen of dit te doen via 'Campusshop'. Hieronder is over beide opties de nodige informatie te vinden.

## **Informatie voor eigen koop**

U kunt ervoor kiezen zelf een Chromebook uit te zoeken. Mocht er onverhoopt in het schooljaar een defect aan het apparaat ontstaan, bestaat er de mogelijkheid tot het gebruik van een ‘leenapparaat’ van het Alkwin Kollege tijdens de reparatie. Kiest u ervoor zelf een Chromebook uit te zoeken, dan kunnen de volgende tips helpen bij uw keuze:

### *Degelijkheid*

De Chromebooks leven een ‘ruig leven’ in de rugzakken, achterop de fietsen enz. Verschillende merken brengen extra stevige educatieve modellen op de markt met bescherming tegen het zware gebruik. We hebben ervaren dat dit geen overbodige luxe is. Als aanvulling is het mogelijk harde ‘cases’ of ‘sleeves’ te gebruiken.

### *Touchscreen*

Het werken met een touchscreen is door onze leerlingen als zeer prettig ervaren. Scrollen is makkelijker en illustraties en digitale boeken zijn snel te vergroten. Het heeft de voorkeur een apparaat mét touchscreen aan te schaffen. Het verschil tussen wel of geen touchscreen komt neer op ongeveer 40 euro.

### *Geheugen*

Chromebooks zijn te krijgen met 2Gb, 4Gb of meer werkgeheugen. 2Gb is voldoende, maar zodra er meer tabbladen tegelijk geopend worden, wordt het soms te krap. Het systeem loopt dan minder soepel. Wij adviseren een apparaat aan te schaffen met 4Gb geheugen (méér kan, maar is niet nodig).

### *Schermgrootte*

Chromebooks zijn op verschillende formaten te krijgen. De ruimte in de schooltas en de ruimte op tafel is beperkt. We raden daarom aan een schermgrootte tussen de 10” en 14” te kiezen. Onze leerlingen gaven de voorkeur aan een 11.6” scherm.

### *Schermresolutie*

De meeste Chromebooks hebben een resolutie van 1366x768 pixels. Dit is prima. Er zijn ook modellen met een full HD scherm van 1920x1080 pixels, dit is veelal in de prijs te merken. Full HD is geen must.

### *Accuduur*

Vrijwel alle verkrijgbare modellen zijn in staat een schooldag lang mee te gaan. De apparaten staan niet continu aan en worden niet altijd voluit belast. Een degelijk uitgevoerde laadplug is een pré.

### *Opslagruimte*

Chromebooks zijn meestal voorzien van 16Gb of 32Gb interne opslag (harddisk). Deze opslag wordt vrijwel niet gebruikt. Chromebooks werken ‘in de cloud’ en de leerlingen hebben met hun educatieve school account een ongelimiteerde opslagmogelijkheid. De grootte van de interne opslag is dus minder relevant.

Het aanbod aan Chromebooks wisselt van dag tot dag. Bovenstaande eigenschappen blijven de komende tijd relevant.

## **Aanschaf via CampusShop (mogelijk in maandelijkse termijnen)**

Het Alkwin Kollege is een samenwerking met Campusshop aangegaan. Op CampusShop.nl vindt u chromebooks voor het aankomend schooljaar die voldoen aan onze voorkeursspecificaties. U mag van dit aanbod gebruikmaken maar bent hiertoe niet verplicht.







Om ervoor te zorgen dat uw kind bij een defect aan de chromebook geen onderwijs hoeft te missen raden we aan om deze uit te rusten met het Voortgezet Onderwijs Servicepakket. De chromebook is dan verzekerd tegen onder andere val- stoot- en waterschade. Een hoes die de laptop onderweg beschermt is inbegrepen. Mocht er toch een defect zijn, dan kan uw kind gedurende de reparatie gebruikmaken van een leenapparaat. Voor service kan uw kind direct terecht bij de mediatheek op school, waar Campusshop een aantal leendevices beschikbaar heeft gelegd, of rechtstreeks met Campusshop zelf.

Omdat de CampusShop en ook wij streven naar continuïteit van het onderwijs, doen wij een bijdrage van 30 euro op het Voortgezet Onderwijs Servicepakket. Deze bijdrage wordt verrekend bij verzilvering van de vouchercode op de webshop vóór 31 juli 2018. Campusshop biedt de mogelijkheid meer zaken naar de Chromebook aan te schaffen. We willen u erop wijzen dat een case/sleeve inbegrepen is in het voortgezet onderwijs service pakket en bij afname van dit pakket dus niet los aangeschaft hoeft te worden. Andere extra benodigdheden zoals aangeboden door de campusshop zijn voor ons onderwijs niet per se nodig.

Code voor korting op Servicepakket  
CSVO-ALKWIN-XZ2H

U kunt de chromebook, inclusief het Voortgezet Onderwijs Servicepakket bestellen op [www.campusshop.nl](http://www.campusshop.nl). U kunt kiezen om uw bestelling met iDeal te betalen of in maandelijkse termijnen. Bestel voor 31 juli, dan bent u er zeker van dat de chromebook in uw bezit is voor de aanvang van het nieuwe schooljaar. Vanaf de eerste dag in het nieuwe schooljaar op het Alkwin Kollege maken we direct gebruik van de Chromebooks.

#### Aanbod 2018

					
	<b>Lenovo 100E</b>	<b>Lenovo Yoga 300E</b>	<b>HP 14</b>	<b>HP 14</b>	<b>HP 14</b>
Ruggedized <sup>1</sup>	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
Beeldscherm	11.6 inch	11.6 inch touch <sup>2,3</sup>	14 inch	14 inch touch <sup>2</sup>	14 inch
Processor	Intel Celeron	Mediatek	Intel Celeron	Intel Celeron	Intel Celeron
Intern geheugen	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	8 GB
Opslag	32 GB SSD	32 GB SSD	32 GB SSD	32 GB SSD	64 GB SSD
Draadloos WiFi	Dual Band	Dual Band	Dual Band	Dual Band	Dual Band
Besturingssysteem	Chrome OS	Chrome OS	Chrome OS	Chrome OS	Chrome OS
Verkoopprijs	€ 269	€ 299	€ 329	€ 369	€ 429
incl 36 maanden VO-service *	€ 369	€ 399	€ 429	€ 469	€ 529
incl 48 maanden VO-service*	€ 419	€ 449	€ 479	€ 519	€ 579
Artikelnummer	80050797	80050798	80050808	80050809	80050810

(1) Ruggedized chromebooks zijn extra goed bestand tegen stoten, vallen en vochtschade

(2) Aanraakscherm

(3) 360 graden draaibaar

\* na verzilvering couponcode

Tot slot

Indien door omstandigheden bovenstaande voor u financieel niet mogelijk is, kunt u contact opnemen met de financiële administratie van het Alkwin Kollege; [l.janssen@alkwin.nl](mailto:l.janssen@alkwin.nl)  
Zij kan u informatie toesturen betreffende het sociaal fonds.

Welke manier van aanschaf u ook kiest, het is van belang dat uw kind bij aanvang van het nieuwe schooljaar met een Chromebook op school kan beginnen. Wij adviseren niet te lang te wachten met de aanschaf, zodat u niet voor onvoorziene problemen komt te staan.

Met deze brief hopen wij u voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,



Nelleke Pedroli  
Schoolleider onderwijs en leerlingbegeleiding