

Betreft: **apparaat voor gebruik op school**

Geachte ouders,

Op onze school wordt door de docenten en door onze leerlingen tijdens de lessen gebruik gemaakt van digitale leeromgevingen. Daar vinden de leerlingen de planningen voor de vakken, het huiswerk, verdiepings- en verrijkingsmateriaal, instructies, extra uitleg et cetera. Dat is de reden waarom de leerlingen op havo De Hof over een laptop of tablet moeten beschikken.

De leerlingen werken vanaf hun eigen laptop of tablet met Microsoft Office 365 of het aangeboden digitale lesmateriaal. Er hoeft zelf geen software te worden aangeschaft.

Ons concept is "Bring your own device" (BYOD). We geven u echter een aantal handvaten en aanbevelingen mee om de keuze voor een apparaat makkelijker te maken en ervoor te zorgen dat de leerling een apparaat heeft waarmee het volgen van de les goed mogelijk is.

1. **Soort apparaat:** een Windows laptop, Apple MacBook, Chromebook of tablet met toetsenbord is mogelijk. Het gebruik van een telefoon is niet mogelijk, omdat de lesmethodes niet berekend zijn op het kleine scherm van een telefoon.
2. **Een dual-band wireless netwerkkaart:** 2.4 én 5.0 GHz. Ons wifinetwerk werkt het snelste en beste als het apparaat zowel een 2.4 als 5.0 GHz wifikaart heeft.
3. **Laptop tips:** kies voor een laptop waarvan de accu lang meegaat, minstens 4 uur. Houdt u er rekening mee dat de accu na twee tot drie jaar vervangen dient te worden. Zorg voor minimaal 8GB aan intern geheugen en een SSD harde schijf van tenminste 120 GB. Het beeldscherm dient tussen de 13 en 16 inch te zijn.
4. **Chromebook tips:** een Chromebook is een kruising tussen een tablet en een laptop. Verwacht van een Chromebook geen wonderen, maar het voldoet prima voor het schoolwerk.
5. **Tablet tips:** Zowel een Android tablet als een iPad gaan lang mee. Wees u ervan bewust dat op een gegeven moment de updates voor een apparaat stoppen. Apps zoals Magister vereisen een actuele versies van beide besturingssystemen. Als u wilt dat het apparaat 5 leerjaren meegaat, dan is de aanschaf van een apparaat dat al enkele jaren oud is geen verstandige keuze.
6. **Software:** U hoeft geen extra software aan te schaffen. Havo De Hof werkt met Office 365 voor onze leerlingen. Dit pakket is kosteloos op 5 apparaten te installeren voor schoolgebruik. In de eerste schoolweek wordt uitgelegd hoe het pakket kan worden geïnstalleerd.

Leveranciers

U bent vrij in uw keuze waar u een apparaat wilt aanschaffen. Sommige ouders vinden het prettig als de school een aanbeveling doet. Daarvoor verwijzen wij u naar Studywise. Via de link <https://shop.studywise.nl/> hebben wij enkele modellen geselecteerd die voldoen aan onze eisen. Kies bij de school voor havo De Hof. Deze apparaten zijn op voorraad, u kunt hier een servicecontract afsluiten en er is de mogelijkheid om gespreid te betalen. Met de kortingscode ZAAM20 krijgt u € 20,- korting op alle Windows laptops en Chromebooks.

Het is uiteraard niet verplicht een laptop aan te schaffen via Studywise. U kunt ook bij de winkel om de hoek of een van de grote ketens terecht voor de aanschaf, mits deze maar aan de voorwaarden voldoet. Mocht de aanschaf van een apparaat toch voor u een probleem zijn, dan verzoeken we u contact met ons op te nemen.

Enkele tips die wij u graag willen meegeven:

- Zorg ervoor dat het apparaat 's nachts altijd aan de oplader ligt. De lesdag starten met een volle accu is noodzakelijk.
- Sommige leerlingen spelen spelletjes op het apparaat. Dit zorgt ervoor dat de accu sneller leeg gaat dan gebruikelijk. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de leerling dat hij of zij een werkend apparaat bij zich heeft in de les.
- Het installeren van updates mag niet tijdens de les. Sommige updates duren lang, waardoor het apparaat niet gebruikt kan worden.
- Zet het apparaat bij een leswisseling niet helemaal uit, maar klap deze dicht, zodat deze in de slaapstand of standby-modus gaat. Het apparaat verbruikt dan maar amper stroom en op het moment dat je het apparaat in de les nodig hebt, is deze direct weer te gebruiken.
- Schakel de Wi-Fi niet uit. Dit bespaart amper stroom en kan zorgen voor storingen bij het opnieuw verbinding maken met het netwerk.
- Sommige ouders kiezen ervoor om een administratorwachtwoord in te stellen op de het apparaat. Dat is goed, maar zorgt u er dan wel voor dat het wachtwoord ook bij de leerling bekend is. Tijdens de les zal er in sommige gevallen software of apps geïnstalleerd moeten worden waarvoor het administratorwachtwoord vereist is. Ook het wachten op toestemming om programma's te installeren zorgt voor lesverstoring en is niet gewenst.
- Heeft u een laag inkomen en weinig vermogen en woont u in Amsterdam, vergoedt de gemeente een laptop: www.amsterdam.nl/werk-inkomen/pak-je-kans/gratis-laptop

Wij hopen u met deze brief van voldoende informatie over de aanschaf van de laptop te hebben voorzien. Mocht u echter nog vragen hebben of behoefte aan aanvullende informatie, dan kunt u te allen tijde telefonisch contact met de school opnemen. Onze systeembeheerder is ook in de vakantie bereikbaar op: ICT@havodehof.nl

Met vriendelijke groet,

Maarten Kok