



INFOBROCHURE

iPads – **2021 – 2022**

Inhoudsopgave

Creatief Digitaal – Waarom ?	1
Probleemstelling	1
Oplossing	2
Voordelen	3
Uniform toestel	4
Engagement van de school	5
Creatief Digitaal – Wat ?	6
Bruikleen	6
Het toestel	7
Creatief Digitaal – Hoe ?	11
Dagelijks gebruik	11
Hoe werken met documenten	13
Verleidingen	14
Creatief Digitaal = MORE !	15
Eerste.Hulp.Bij.Pech	15
Verzekering	16
Creatief Digitaal – Waar ?	17
Aankopen	17
Creatief Digitaal – Wat als ... ?	18
Wat als je schoolloopbaan afwijkt?	18
Wat als je een jaar over moet doen?	18



Creatief Digitaal – Waarom ?

Probleemstelling

Beste ouders en leerlingen,

Vandaag de dag is onze school uitgerust met honderden PC's en Macs. Deze staan voornamelijk in praktijklokalen. We hebben maar twee PC-lokalen voor de theorielessen – waarvan er eentje voor de lessen informatica wordt ingeroosterd.

De afgelopen jaren krijgen we steeds meer de vraag van de theorieleerkrachten om digitaal te kunnen werken en ook de onderwijshervorming legt nog meer nadruk op ICT in elke les.

We zouden met andere woorden op grote schaal moeten investeren in ICT materialen én in lokalen waar dit materiaal kan worden opgesteld om aan deze noden te voldoen.

Maar zelfs als we dit – financieel en organisatorisch – zouden kunnen waarmaken, zijn de leerlingen hier thuis niet mee geholpen.

We krijgen van ouders steeds meer de vraag om advies want leerlingen kunnen thuis niet meer zonder toestel – los van het afstandsonderwijs. Daarenboven hebben kunstschoolleerlingen voor de praktijkvakken vaak niet genoeg aan een doorsnee toestel.

Creatief Digitaal – Waarom ?

Oplossing

Na grondig onderzoek hebben we een oplossing gevonden bestaande uit drie voorname peilers:

- Voor het **eerste jaar** koopt de school **iPads** aan:

De leerlingen krijgen deze in bruikleen om thuis en in de klas mee te werken. Ouders betalen enkel de hoes (met ingebouwd keyboard), de stylus (om te tekenen) en de verzekering. Meer uitleg vindt u verder in deze bundel.

- In het **derde jaar** kopen de ouders een **laptop** aan:

Vanaf augustus 2021 kopen de leerlingen van het derde jaar verplicht een performante laptop aan met service, garantie en verzekering aan een zeer voordelige prijs.

- De school wordt uitgerust met een krachtig dekkend **wifi-netwerk...**

... zodat iedereen overal vlot met zijn toestel op het internet kan. Op deze manier schakelen we de nood voor gespecialiseerde ICT-lokalen uit en kunnen leerling en leerkracht zonder onnodig tijdverlies opzoekingswerk doen en andere digitale leermiddelen gebruiken.



Creatief Digitaal – Waarom ?

Voordelen

Er zijn tal van voor de hand liggende voordelen aan deze oplossing. We sommen de voornaamste voor u op:

- Alle leerlingen zullen op termijn met eenzelfde iPad in de eerste graad en eenzelfde laptop in de tweede en derde graad van start gaan en op die manier ook dezelfde **onderwijskansen** krijgen.
- De leerlingen leren zowel thuis als op school actief met **nieuwe technologie** omgaan (niet enkel sociale media en games).
- Delen van de leerstof (demo-films of lessen) kunnen thuis opnieuw bekeken worden waardoor leerlingen thuis beter kunnen oefenen en **herhalen**.
- De leerlingen kunnen thuis **samenwerken** aan oefeningen met andere leerlingen (de fysieke afstand is geen handicap meer).
- Op school kunnen de leerlingen vlot aan hun **eigen bestanden**...
- ... én beschikken ze steeds over de **meest recente versie** van de benodigde software pakketten. In de praktijk zorgt dit momenteel nog vaak voor onnodige frustratie en oponthoud.
- Deze **software** pakketten zijn identiek voor alle leerlingen en worden grotendeels gratis of tegen sterk gereduceerde prijs aangeboden.
- Door het bruikleen systeem van de iPads in de eerste graad dien je als ouder slechts **één keer in de zes-jarige loopbaan** van je zoon/ dochter aan de kunsthumaniora een laptop aan te kopen en dit pas in het derde jaar.
- ...

Creatief Digitaal – Waarom ?

Uniform toestel

We kozen – in overleg met alle betrokken partijen – bewust voor een uniform toestel zowel in de eerste graad als in de hogere graden. Voor de eerste graad betreft het een topmodel iPad met 128Gb geheugen dat de leerlingen in bruikleen krijgen.

- De school neemt hiermee de bekommernis voor de aanschaf en de service op het toestel volledig van de ouders over.

Verder kunnen we door gestandaardiseerd te werken strenge voorwaarden bedingen bij de leverancier. Hierdoor garanderen we als school zo goed mogelijk de continuïteit van het leerproces. De leerling zal tijdens een les, bij een toets of tijdens een examen nooit zonder toestel vallen.

Daarnaast zijn er ook specifieke praktische en pedagogische struikelblokken die vermeden worden door met een uniform toestel te werken:

- De leerkracht moet geen helpdesk-kennis hebben van allerlei verschillende toestellen en software. Hierdoor kan hij zich tijdens de lessen **op de lesinhoud focussen**.
- De leerkracht weet dat zijn uitleg van toepassing is voor alle leerlingen, want iedereen heeft **hetzelfde toestel** met **dezelfde software** en kan met **dezelfde handelingen** tot het **beoogde resultaat** komen.

Last but not least is er ook nog een sociaal aspect dat in de praktijk het welzijn van de leerling ten goede komt:

- Wanneer iedereen hetzelfde toestel heeft kan er **geen afgunst** ontstaan tussen leerlingen. Ouders gaan zich ook niet verplicht voelen om een duurder toestel aan te kopen dan nodig.

Om alle voornoemde redenen staan we leerlingen niet toe om een iPad of tablet van thuis te gebruiken op school.



Creatief Digitaal – Waarom ?

Engagement van de school

De aankoop van een laptop in het derde jaar is een aanzienlijke kost. We trachten dit te **compenseren door andere kosten te beperken**.

- In het eerste jaar krijgt elke leerling een iPad van de school in bruikleen ter ondersteuning van dit project. Deze mogen ze houden tot op het einde van het tweede jaar. Daarna leveren ze de iPad terug in.
- We streven naar minder kopieën, leer- en werkboeken, atlassen, ...
- We besparen u de aankoop van een zakrekenmachine én later in de derde graad ook een grafisch rekentoestel.

Daarnaast willen wij onze leerlingen **extra competenties** meegeven, die als essentiële vaardigheden voor de 21ste eeuw gelden:

- vaardigheden in IT
- vertrouwdheid met nieuwe media
- kritisch leren omgaan met digitale communicatie en informatie

Zoals reeds eerder vermeld zal de school hiernaast enkele serieuze **investeringen** doen ter ondersteuning van het project:

- Zo investeren we continu in een **krachtig dekkend wifi-netwerk** dat het massale dataverkeer van onze school de baas kan.
- Onze **theorieklassen** worden allemaal uitgerust met **digitale schermen** die het delen van inhoud uit de les met de leerlingen vergemakkelijkt.

De leerkracht kan wat op van zijn/haar iPad staat rechtstreeks op deze schermen weergeven (casten) en kan ook de leerling toegang verlenen om inhoud met de klas te delen.

Omgekeerd kan de leerkracht de inhoud van het getoonde scherm naar de iPads van de leerlingen overbrengen zodat ze later alles nog eens foutloos kunnen herbekijken.

Creatief Digitaal – Wat ?

Bruikleen

De iPad en zijn toebehoren (lader en lightning-kabel) worden gratis uitgeleend voor schoolse toepassingen en dit zolang de leerling in de eerste graad zit van de Provinciale Kunsthumaniora Hasselt. Van zodra dit niet meer het geval is, wordt de iPad terug ingeleverd.

De leerling is verplicht de iPad op school steeds bij zich te hebben.

De iPad mag meegenomen worden naar huis.

De iPad en zijn toebehoren (lader en lightning-kabel) zijn en blijven eigendom van de Provinciale Kunsthumaniora Hasselt.

De leerling verbindt er zich toe om de iPad als een 'voorzichtig en redelijk persoon' te beheren en om zorgvuldig met de iPad om te gaan en de aanwijzingen van het leraren- en ICT-team op te volgen, zodat schade, diefstal, verlies of ongebruikelijke slijtage worden voorkomen.

Om deze redenen moet de iPad te allen tijde voorzien zijn van de Logitech Slim Folio-hoes die de vier hoeken beschermt. (zie verder)

De school behoudt het recht om op ieder moment de iPad en alle toebehoren terug op te vragen indien de leerling de iPad met opzet onzorgvuldig of roekeloos behandelt.

Bij verlies of beschadiging dient de leerling de beheerders (Ronald Janssens en Frédéric Frenay) onmiddellijk op de hoogte te brengen.



Creatief Digitaal – Wat ?

Het toestel

De school kocht voor september 2021 voldoende iPads aan om alle eerste jaars van een toestel te voorzien dat ze op school – maar ook thuis – in bruikleen mogen gebruiken.

Het gaat om een zeer goed toestel dat we graag in detail aan u voorstellen:



Apple iPad 8th generation

Creatief Digitaal – Wat ?

De iPads zijn van de 8e generatie (2020-2021).

Ze hebben een geheugencapaciteit van 128 Gb waardoor je altijd over voldoende geheugen beschikt – naast je online opslagruimte.

De iPads zijn ook uitgerust met Touch ID (zelf in te stellen) waardoor je de iPad makkelijk en vooral vlot zal kunnen ontgrendelen met je eigen vingerafdruk.

Updates van het besturingssysteem gebeuren automatisch op de achtergrond zodat je steeds met de laatste nieuwe versie werkt. (verder meer hierover)

De technische specificaties zijn als volgt:

- **afmetingen:** 25 cm x 17,4 cm x 7,5 mm
- **gewicht:** 490 gram
- **scherm:** 10,2-inch Multi-touch Retina-display met hoge definitie
- **processor:** de nieuwste A12 Bionic-chip met Neural Engine
- **camera:** 8-MP aan de achterkant, 1,2-MP HD aan de voorkant
- **wifi:** snelle 802.11ac wifi-connectie
- **audio:** stereo-microfoon & speakers + mini-jack aansluiting voor oortjes
- **batterij:** heeft een levensduur van 10 uur bij continue gebruik (internet/video) – wat meer dan lang genoeg is om een volledige lesdag mee toe te komen.

Creatief Digitaal – Wat ?

Om de gebruiksmogelijkheden van het toestel te maximaliseren en om het extra te beschermen vraagt de school van de ouders dat ook zij een investering doen:

- Er dient een **beschermhoes met keyboard** te worden aangekocht

De beschermhoes spreekt voor zich, maar met het ingebouwde keyboard toveren we de iPad om in een toestel dat tekstverwerking in al zijn vormen vergemakkelijkt.

Omwille van uniformiteit kozen we als school voor een budgetvriendelijke oplossing: de **Logitech Slim Folio**.



Deze kan via onze leverancier worden aangekocht voor **75 €** (incl. BTW) maar je bent vrij om hem elders aan te schaffen.

Andere modellen of merken worden echter **niet toegelaten** (zie punt Uniform toestel).

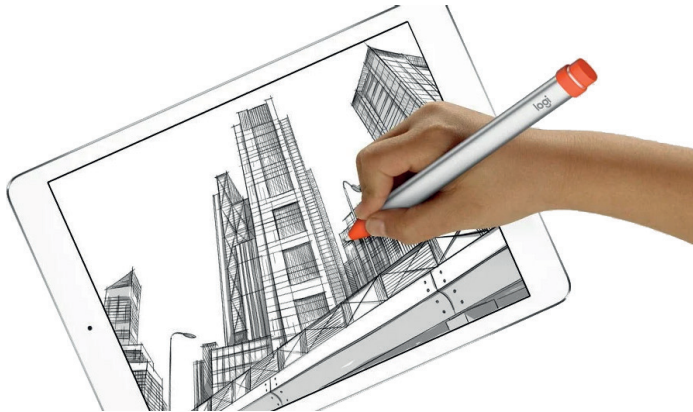
Na het tweede jaar blijft je eigenaar van deze hoes. Indien ze nog in goede staat is kan je ze door verkopen. De school zal hierin trachten te faciliteren.

Voor uitgebreide specificaties surf naar: <https://www.logitech.com/nl-be/products/ipad-keyboards/slim-folio-ipad-keyboard-case.html>

Creatief Digitaal – Wat ?

- Er dient een **digitale tekenpen** te worden aangekocht

We zijn een kunstschool en er zal veel getekend en genoteerd worden op de iPad. Daarom kozen we ervoor ook de **Logitech Crayon** toe te voegen aan het arsenaal.



Zoals je kan zien op de vorige pagina past de crayon perfect in de hoes.

Je kan de Crayon zelf aankopen of via de webshop van onze leverancier voor **57 €** (incl. BTW).

Dezelfde voorwaarden gelden als voor de hoes (zie hiernaast).

Voor uitgebreide specificaties surf naar: <https://www.logitech.com/nl-be/products/ipad-accessories/crayon-ipad-digital-pencil.914-000052.html>

- Tot slot dient er een **verzekering** op het toestel te worden afgesloten.

Gezien de school het toestel aankoopt verwachten we van de eindgebruiker – naast de geboden voorzichtigheid – dat onze eigendom met een verzekering beschermd wordt.

Het contract wordt aangegaan met Apple Financial Services, zal jaarlijks **17 €** kosten en wordt verrekend via de schoolrekening.



Creatief Digitaal – Hoe ?

Dagelijks gebruik

- Je brengt je iPad **steeds mee naar school** en je leent hem nooit uit.
- Je zorgt zelf voor een degelijke en stevige tas waar je zowel je boeken als je iPad (in zijn hoes) in kan steken.
- Bij **verplaatsing** volg je steeds de instructies van je leerkracht, anders is de school niet verantwoordelijk voor diefstal. Je laat in ieder geval je iPad nooit onbewaakt achter.
- Je gebruikt je iPad **niet op de speelplaats**. Je zorgt ervoor dat hij dan veilig opgeborgen zit in je locker (op slot!) of in je boekentas.
- Tijdens **studie-uren**, kan je als leerling gebruik maken van de iPad voor lesopdrachten. Vrij surfen kan enkel als de toezichthoudende leerkracht hiermee instemt. Hier is het gebruik van oortjes verplicht zodat andere leerlingen niet gestoord worden.
- Het staat je vrij om een **draadloze muis** aan te schaffen en mits beschikbare ruimte kan je deze gebruiken op school.
- **Oortjes** zijn niet inbegrepen maar moet je wel zelf voorzien om in de klas de andere leerlingen niet te storen.
- Je bent verplicht om een **toegangscade** in te stellen op je iPad om deze te ontgrendelen. De toegangscade moet bestaan uit 6 cijfers. Beiden stel je in via 'Instellingen' – 'Touch ID en toegangscade'. Deze stappen zullen tijdens de eerste schooldagen klassikaal doorgenomen worden. We raden daarnaast sterk aan om de iPad ook met Touch ID (vingerafdruk) te beveiligen.
- Om het massale gebruik van de iPads te stroomlijnen en onder controle te houden staan alle iPad onder toezicht van de school.

De schooladmin beheert met andere woorden de instellingen en functies van het apparaat van op afstand. Ga naar 'Instellingen' – 'Algemeen' – 'Apparaatbeheer' om te zien welke instellingen beheerd worden.

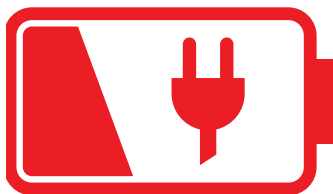
Beheerders hebben enkel toegang tot de locatie van het apparaat via de functie 'Beheerde verloren-modus'.

Creatief Digitaal – Hoe ?

Wanneer de beheerder deze modus inschakelt, wordt je apparaat vergrendeld en verschijnt er een melding op het toegangsscherm. Deze melding blijft zichtbaar tot je het apparaat ontgrendelt. Beheerders kunnen de locatie van het apparaat niet zien zonder deze melding te tonen. Je privacy wordt m.a.w. niet geschonden. De modus dient enkel om verloren iPads op te sporen. We benadrukken dat de school altijd conform de **GDPR** wetgeving handelt.

- Omdat de iPad onder toezicht staat van de school kan je **zelf geen apps installeren** op de iPad.

Nieuwe apps worden enkel in overleg met leraren geïnstalleerd. Individuele aanvragen om apps te installeren zullen automatisch geweigerd worden.



- Je laadt je **batterij** elke avond thuis op, zodat je de lesdag volledig opgeladen kan starten.

Opladen doe je via de 'Lightning-connector' met bijhorend kabeltje en lader.

Gebruik hiervoor geen goedkope alternatieven. Schade door verkeerd gebruik wordt als *opzettelijk schade* in rekening gebracht (zie verder).

De batterij heeft bij normaal gebruik een levensduur van 10 uur bij continu internet en video gebruik. Hiermee kom je ruimschoots toe gedurende de lesdag.

Je hebt geen excuus om met een platte batterij op school te arriveren. Het eerste lesuur is dan ook geen oplaad-uurtje.

Het is niet de bedoeling dat anderen voor jou op je iPad passen.

De verantwoordelijkheid over de iPad ligt volledig bij jou.



Creatief Digitaal – Hoe ?

Hoe werken met documenten

Tijdens de eerste lesweken krijgt de leerling de nodige uitleg hoe je moet werken met de iPad en hoe je moet aanmelden op het wifi-netwerk.

Heb je op een bepaald ogenblik toch nog twijfels of is er iets waarover je vragen hebt, dan kan je steeds terecht bij je medeleerlingen, de leerkrachten of bij de ICT-dienst.

Een iPad is dan wel een hoogtechnologisch toestel, maar het is geen wonderding. Uiteindelijk laten alle machines het wel eens afweten. Even herstarten strijkt de plooiën in 95% van de gevallen weer glad.

Toch raden wij sterk aan om bestanden online op te slaan. Een bijkomstig voordeel van deze werkwijze is dat je op verschillende plaatsen aan je bestanden kan zonder dat je zelf iets op zak moet hebben. Daarnaast kan je makkelijk tegelijkertijd met mensen werken aan eenzelfde bestand of je bestanden online delen.

Onze school biedt iedere leerling online opslagruimte aan via Smartschool en via Google Drive (ongelimiteerd). In de klas zal je uitleg krijgen over hoe je hiermee moet werken.

De school is **nooit** verantwoordelijk voor verloren bestanden!

- Een aantal apps van **Google Workspace** werden reeds geïnstalleerd op de iPad: Chrome – Meet – Drive – Maps – ...



Wil je al eens een kijkje nemen in je Google omgeving? Dat kan, door je met volgende gegevens aan te melden:

Gebruikersnaam: `jouw_Smartschool_login@pikoh.be`

Wachtwoord: je Smartschool wachtwoord

Creatief Digitaal – Hoe ?

- Je zal eveneens merken dat er apps van **Office 365** op je iPad staan: Microsoft Word – Excel – PowerPoint en Teams



Om deze apps te kunnen gebruiken moet je éénmalig inloggen met een Office 365-account. Deze krijg je gratis van de school. De stappen hiervoor zullen tijdens de eerste schooldagen klassikaal doorgenomen worden.

Verleidingen

Of we het nu leuk vinden of niet, **sociale media** zijn niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Vele volwassenen worstelen met het gebruik van sociale media tijdens de werkuren. Voor jong-volwassenen is de verleiding soms nog groter.

We kiezen er als school dan ook voor om het gebruik van sociale media op onze iPads te beperken.

In geen geval wilt de school het probleem van zich afschudden.

We zijn ervan overtuigd dat de leerling zelf de impact van de vele online afleidingen op zijn/haar productiviteit moet leren inschatten en de nodige discipline zal ontwikkelen om hiermee om te gaan.

In de eerste graad nemen we een eerste stap hierin en gaan we sensibiliseren zonder de kat bij de melk te zetten.

It takes discipline not to let
social media steal your time.

Alexis Ohanian



Creatief Digitaal = MORE !

Eerste.Hulp.Bij.Pech

Stappenplan

1. – *Have you tried turning it off and on again?* –
2. Kan één van je medeleerlingen of je leerkracht je helpen?

Nog niet geholpen? Dan kom je naar de helpdesk.

3. Alvorens je bij de helpdesk langskomt controleer je of alle documenten in jouw online opslagruimte (Google Drive, Smartschool). De kans bestaat dat bij een herstelling bestanden (taken, schoolopdrachten, foto's, muziek,...) verloren gaan. Voorkom dit! **De school is niet verantwoordelijk voor verloren bestanden.**
4. Je komt naar de iPad helpdesk van de school (Lokaal D0.8). Is hier niemand aanwezig dan begeef je je naar het secretariaat.

Het ICT-team voert een diagnose uit. Afhankelijk van wat er met je toestel scheelt en hoe hoog de nood is wordt je meteen geholpen of krijg je een vervangtoestel mee. We bespreken met jou steeds de volgende stap.

Creatief Digitaal = MORE !

Verzekering

De iPads staan onder garantie voor productiefouten en softwarematige problemen. Maar wat bij schadegevallen door toedoen van de gebruiker?

Zoals al eerder beschreven ben je als ouder verplicht om een verzekering bij Apple Financial Services te nemen. De school heeft hierin voor jou scherpe groepsvoorwaarden bedongen.

Je sluit je verzekering af aan het begin van elk schooljaar. Dit kost **17 €** per jaar. Deze kost wordt verrekend via de schoolrekening.

Wat is verzekerd?

- alle onvoorzienbare en plotselinge stoffelijke schade
- diefstal

Vrijstelling:

- De vrijstelling is vastgesteld op 110 € per schadegeval.

Wat is niet verzekerd?

- opzettelijke schade
- daden van terrorisme, oproer, volksbeweging, arbeidsconflict, collectieve gewelddaad, vandalisme of kwaadwilligheid met collectieve drijfveer
- schadegevallen als gevolg van een computervirus of malware

Zoals altijd is voorkomen beter dan genezen.

Vermijd daarom schadegevallen door steeds zorg te dragen voor je toestel.



Creatief Digitaal – Waar ?

Aankopen

- **De iPad**

De school koopt de iPad aan. Je krijgt deze gedurende 2 jaren in **bruikleen** en moet hier **niets voor betalen**.

- **De Logitech Slim Folio en Crayon**

Deze dien je als ouders aan te kopen. Je kan ze bestellen via de webshop van onze leverancier: <http://www.pikoh.lab9.be>

Je staat ook vrij om ze elders aan te kopen, er mag evenwel geen alternatieve hoes of tekendevise worden gekocht (zie punt Uniform toestel).

Je krijgt je iPad in augustus/september enkel als je deze hoes en crayon kan voorleggen.

- **Verzekering**

De verzekering zal jaarlijks 17 € bedragen en wordt afgerekend via de schoolrekening.

Bij een schadegeval zal de vrijstelling van 110 € naar de ouders vertaald worden.



Creatief Digitaal – Wat als ... ?

Wat als je schoolloopbaan afwijkt?

Je stroomt later op het jaar in

Je krijgt ook een iPad en wordt door de school doorverwezen naar de webshop van de leverancier voor de aankoop van de Logitech Slim Folio en de Crayon.

Je schrijft je uit in de loop van het jaar

Je levert je iPad in.

De Logitech Slim Folio en de Crayon zijn van jou. Je kan deze doorverkopen of zelf houden.

Indien er een leerling zich inschrijft net wanneer jij je uitschrijft gaan we vanzelfsprekend proberen beide partijen verder te helpen.

Na het tweede jaar brengt de school de leerlingen in contact met de nieuwe lichting leerlingen om de doorverkoop van de Logitech Slim Folio en de Crayon – indien deze in goede staat zijn – te vergemakkelijken. De school doet echter zelf geen overnames en kan ook niet garanderen dat er een succesvolle overname zal plaatsvinden.

Wat als je een jaar over moet doen?

In dit geval krijg je de iPad een jaar langer in bruikleen.

Je hebt al een Logitech Slim Folio en Crayon.

Je betaalt een extra jaar verzekering.



INFOBROCHURE

**Creatief Digitaal
2021 – 2022**
