

Laptopproject



Infobrochure

voor alle leerlingen vanaf schooljaar 2025-2026



Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Visie op het laptopproject	4
VTI zet in op digitalisering	5
Keuze van de laptop	7
Keuzemogelijkheden laptopproject.....	8
Toestel en prijzen	10
Dagelijks gebruik.....	12
Service, garantie en herstellingen.....	14
Veelgestelde vragen – FAQ’s	17

Inleiding

Beste leerling

Beste ouder(s)

Op het VTI willen we de talenten van elke leerling ontwikkelen met ons sterke en lokaal verankerde studieaanbod. We dagen onze leerlingen uit om creatief en kritisch mee te bouwen aan de wereld van morgen. Digitale vaardigheden zijn hier een belangrijk onderdeel van.

Om ervoor te zorgen dat elke leerling gelijke kansen heeft, is het belangrijk dat iedereen zowel op school als thuis een goed werkende laptop heeft. Daarom is het logisch dat elke leerling een eigen toestel gebruikt.

Met ons laptopproject werken leraren en leerlingen samen in een krachtige digitale leeromgeving die veel mogelijkheden biedt. Deze nieuwe manier van leren is uitdagend en stimuleert leerlingen om actief te leren.

In deze brochure geven we je veel informatie. We leggen de voordelen uit en verklaren de keuzes die we maken.

Wij zijn alvast fan van jouw toekomst!

Het VTI-team

Visie op het laptopproject

Digitale geletterdheid

Het laptopproject helpt ons om leerlingen voor te bereiden op een snel veranderende, maar interessante samenleving. Het is onze taak om onze leerlingen op te leiden tot **digitaal competente en kritische** jongeren. Goede digitale vaardigheden zijn immers cruciaal in verdere studies, op de arbeidsmarkt en in het dagelijks leven.

Digitale sleutelcompetenties

Het gebruik van ICT in alle vakken en lessen wordt steeds belangrijker. De eindtermen voor het secundair onderwijs benadrukken deze ICT-integratie. Ze passen binnen 16 sleutelcompetenties die leerlingen in alle lessen leren. Voor mediawijsheid zijn er drie belangrijke doelen voor alle studierichtingen:

- Leerlingen gebruiken digitale toepassingen om te creëren, te participeren en te interageren.
- Leerlingen gaan verantwoord, kritisch en ethisch om met digitale media en informatie.
- Leerlingen denken en handelen computationeel.

Elke leerling een eigen toestel

We geloven dat we deze doelen beter kunnen bereiken als elke leerling een **goed werkende laptop** heeft, zowel op school als thuis. Daarom kiezen we ervoor dat elke leerling een toestel met uitgebreide garantie en ondersteuning krijgt.

Leerwinst als basisprincipe

Kwaliteitsvol onderwijs dat leerlingen uitdaagt en waarbij leerwinst centraal staat, is een basisprincipe van VTI. Een eigen laptop zorgt ervoor dat leerlingen in alle lessen en projecten gebruik kunnen maken van ICT. Het is echter niet de bedoeling dat elke les digitaal is. We gebruiken de laptop **doelgericht en functioneel** als dit het leerproces verbetert.

VTI zet in op digitalisering

Voordelen en mogelijkheden

Zowel op school als thuis biedt het gebruik van een eigen laptop heel wat mogelijkheden:

- Een eigen laptop zorgt ervoor dat elke leerling **altijd** toegang heeft tot de digitale omgeving.
- Functioneel werken met diverse software is een **goede voorbereiding** op hogere studies of op een werkomgeving waar ICT onmisbaar is.
- Leerlingen en leerkrachten gebruiken in de klas **applicaties** die het leerproces ondersteunen, zoals BookWidgets, Google Earth (aardrijkskunde), GeoGebra (wiskunde), SolidWorks (mechanica), AutoCAD (hout), Fusion360 (CNC), SketchUp (bouw, hout, schilderen), Inventor (lassen), BricsCAD (bouw), simulatiepakketten (elektriciteit, pneumatica), E-plan (elektriciteit), ...
- De leerkracht biedt leerinhouden en opdrachten aan **op maat van de leerlingen**. De individuele verwerking en opvolging, in de klas of thuis, biedt effectieve kansen tot differentiatie en remediëring.
- De leerlingen en leraren raadplegen **actuele** bronnen en data, zodat de lessen aansluiten bij de actualiteit en bij de interesses van jongeren.
- De leerlingen leren **kritisch omgaan** met de beschikbare digitale informatie.
- Thuis **instructiefilmpjes** (opnieuw) bekijken maakt tijd vrij om op school moeilijkere delen van de leerstof uitgebreider te behandelen.
- Leerlingen kunnen thuis en in de klas met andere leerlingen aan oefeningen **samenwerken**.
- Inzetten op digitalisering is een sterke troef bij het realiseren van de **eindtermen**, die sinds de onderwijsvernieuwing binnen de sleutelcompetenties zijn opgenomen.

Engagement van de school

- Door een geïntegreerde aanpak verwerven al onze leerlingen **essentiële digitale vaardigheden** in verschillende lessen, projecten en contexten.
- Elke leerkracht zal aan de slag gaan met de laptops. Via interne en externe **nascholingen** versterken ze hun digitale competenties, zodat ze de laptops optimaal kunnen inzetten.
- We streven naar **100% leerwinst**, niet naar 100% digitale lestijd. Het is evenmin de

bedoeling om volledig zonder schoolboeken te werken. We gebruiken de laptop en digitale leermiddelen als die het leerproces versterken.

- We zetten in op **leren studeren en studieplanning** met doelmatig gebruik van digitale tools.
- We voorzien **vervangtoestellen** zodat elke leerling bij acute problemen altijd verder kan.
- In de **ICT-adviesgroep** kunnen ouders met kennis uit de private sector hun expertise delen.
- De aankoop van een laptop is een grote kost. We **compenseren** deze aankoop deels door waar mogelijk andere kosten te beperken:

- We engageren ons om het drukwerk en het aantal kopieën te beperken.
- We zullen over de studiejaren heen de aankoop van schoolboeken en schoolmateriaal beperken .
- We kunnen niet alle kosten of leermiddelen compenseren, maar ons doel blijft om de totale schoolkosten te verlagen. Dit geldt ook voor uitstappen en activiteiten.

Keuze van de laptop

We kiezen om verschillende redenen voor hetzelfde model van laptop voor onze leerlingen:

- Eenzelfde laptop geeft elke leerling **dezelfde kansen en mogelijkheden**.
- We kiezen voor een **stevig toestel** dat geschikt is voor dagelijkse verplaatsingen en intensief gebruik door actieve jongeren.
- In de klas verloopt de les vlot door **gelijke softwareversies**.
- Leerlingen en leerkrachten kennen elkaars toestel en **helpen elkaar**.
- Bij een defect op school, krijgt de leerling een gelijkaardig toestel van de school in bruikleen, zodat de leerling verder kan met een vertrouwd toestel. Deze **continuïteit** is belangrijk in een les, bij een toets of tijdens een examen.

Keuze van het toestel

We blijven ons informeren en volgen evoluties op om te bepalen wat nodig is om de beoogde doelstellingen te realiseren. We bezoeken scholen waar gelijkaardige projecten lopen en we houden rekening met onze eigen ervaringen van de voorbije schooljaren.

Op basis van al deze informatie stellen we voor VTI een aantal **minimumvereisten** op:

- Een stevige behuizing, geschikt voor dagelijks transport in de boekentas.
- Verstevigde scharnieren zodat het toestel dag na dag probleemloos open en dicht blijft gaan.
- Een snelle service en uitgebreide ondersteuning in geval van defecten of schade.
- Een performante batterij.
- Een ontspiegeld scherm waardoor je als gebruiker geen last hebt van lichtinval.
- Een krachtige netwerkkaart (WiFi 6 ax) voor een sterke draadloze verbinding.
- Een ingebouwde webcam en microfoon.
- Een toestel dat met de beschermhoes in de boekentas past.
- Een vast azerty-klavier.
- Een toestel voorzien van de nodige software zodat de leerling vanaf dag 1 aan de slag kan.
- Een processor en een hoeveelheid SDRAM-geheugen die volstaan om vlot op te starten en om courante software (Office-programma's, internetbrowser...) goed te laten werken.
- Een volwaardige laptop met Windows 11 als besturingssysteem waarop je programma's van Office 365 (Word, Teams, Excel...) met volle functionaliteit als desktop-app kan uitvoeren.

Keuzemogelijkheden laptopproject

We werken voor dit project samen met **Signpost**. Hieronder vind je de verschillende opties:

Aankoop bij Signpost

Je kan de voorgestelde laptop aankopen via de webshop van Signpost, als je **start in het 3^{de}, 4^{de}, 5^{de}, 6^{de} of 7^{de} jaar**. Je kiest zelf het aantal jaar garantie. Je betaalt het bedrag in een keer.

Huur via Signpost

Start je in het 3^{de} of 4^{de} jaar, dan kan je een laptop huren via Signpost. Op het einde van de huurperiode ben je eigenaar van het toestel. Via de webshop kies je het toestel en de huurtermijn van jouw voorkeur. De gekozen huurperiode kan niet langer duren dan de te verwachten schoolloopbaan binnen het VTI. Bij een eerder vertrek uit het VTI betaal je het resterende bedrag in een keer af. De huurwaarborg wordt gebruikt voor de laatste maandelijkse betalingen.

Gebruik van een eigen toestel

Start je in het 5^{de}, 6^{de} of 7^{de} jaar, dan kan je een eigen laptop gebruiken. Op eigen toestellen is de beschreven service en garantie niet van toepassing. De school biedt op geen enkele wijze ondersteuning aan deze toestellen. Als het toestel niet werkt, gebruikt de leerling tijdelijk een toestel van de school tegen dagvergoeding.

Als je kiest voor een eigen toestel, moet je toestel voldoen aan de vereisten zoals hieronder opgelijst.

Vereisten eigen toestel:

- Type toestel: een laptop met azerty toetsenbord, geen tablet of Chromebook
- Grootte: maximum 15.6 inch
- Besturingssysteem: Microsoft Windows 11
- Processor: minimum Intel i3 of gelijkaardig
- RAM: minimum 16GB (richting keuken: 8GB), 1600 MHz, type DDR3

- Interne opslag: minimum 128 GB SSD
- WLAN-adapter: 802.11ac dual band met 2 antennes
- USB: minimum 2 poorten
- Webcam: ingebouwde webcam 720p
- Audio: ingebouwde luidsprekers
- Batterij: een batterij met een autonomie van minimum 6 effectieve uren
- Alle software die voor school nodig is, moet je zelf installeren
- Updates: niet installeren tijdens de schooluren
- Een degelijke hoes is aanbevolen

Samenwerking met Signpost


We adviseren om het toestel aan te schaffen via Signpost. Door de samenwerking met Signpost geniet je van een service en garantie die je bij een gewone aankoop niet hebt. De uitgebreide ondersteuning zit verrekend in de prijs. Kijk op bladzijde 14 voor meer informatie over de service.

Als je ervoor kiest om het toestel via Signpost aan te schaffen, vragen we de laptop **voor 8 juli via de webshop te bestellen en gelijktijdig te betalen**. Je toestel zal dan eind augustus op school geleverd worden. Bij een bestelling tijdens de laatste twee weken van augustus, zal het toestel pas in de loop van de eerste weken van september op school geleverd worden.

Na je inschrijving ontvang je binnen de 14 dagen een mail met de link naar de webshop van Signpost.


Toestel en prijzen

Om aan alle vereisten te voldoen, kiest het VTI voor een businessstoestel. Voor het schooljaar 2025-2026 selecteerden we onderstaand model voor **alle richtingen** binnen ons VTI die vanaf volgend schooljaar de **zware tekenprogramma's** zullen gebruiken via Academic Software.

HP Probook 445 G11	
	
Processor	AMD Ryzen 5 7535u
RAM	16 GB DDR4-SDRAM
Interne opslag	256 GB SSD
Beeldscherm	14" LED backlight
Schermeresolutie	FHD 1920 x 1080
Grafische kaart	AMD Radeon Graphics
Besturingssysteem	Windows 11
Stevige shockcase	inbegrepen
Signpost-hoes	inbegrepen
Prijzen aankoop schooljaar 2025-2026	
Aankoop inclusief 3 jaar service en garantie	€ 809,50
Aankoop inclusief 4 jaar service en garantie	€ 868,50
Prijzen huur schooljaar 2025-2026	
Op het einde van de huurperiode ben je eigenaar van het toestel. De huur- en garantieperiode kan niet langer duren dan de schoolloopbaan binnen VTI.	
36 maanden inclusief 3 jaar service en garantie	€ 25,41 per maand
48 maanden inclusief 4 jaar service en garantie	€ 20,26 per maand

Na inschrijving ontvang je binnen de 14 dagen een mail met daarin de link naar de webshop.

Voor het schooljaar 2025-2026 selecteerden we onderstaand model voor **de richting Restaurant en keuken; Grootkeuken en catering.**

Lenovo 300 W	
	
Processor	AMD Gen 4N100
RAM	8 GB DDR4-SDRAM
Interne opslag	128 GB SSD
Beeldscherm	11,6" LED backlight Flip & Touchscreen met pencil touch-technologie
Schermmresolutie	FHD 1366 x 768
Grafische kaart	AMD Radeon Graphics
Besturingssysteem	Windows 11
Stevige shockcase	inbegrepen
Signpost-hoes	inbegrepen
Pen	inbegrepen
Prijzen aankoop schooljaar 2025-2026	
Aankoop inclusief 3 jaar service en garantie	€ 569,00
Aankoop inclusief 4 jaar service en garantie	€ 628,00
Prijzen huur schooljaar 2025-2026	
Op het einde van de huurperiode ben je eigenaar van het toestel. De huur- en garantieperiode kan niet langer duren dan de schoolloopbaan binnen VTI.	
36 maanden inclusief 3 jaar service en garantie	€ 17,86 per maand
48 maanden inclusief 4 jaar service en garantie	€ 14,65 per maand

Na inschrijving ontvang je binnen de 14 dagen een mail met daarin de link naar de webshop.

Dagelijks gebruik

Gebruik

- Je brengt de laptop **altijd** mee naar school.
- Je laadt de batterij elke avond thuis op zodat je de lesdag altijd start met een **volledig opgeladen batterij**.
- Je zorgt voor een degelijke en **stevige boekentas** waarin de laptop met beschermhoes kan.
- Je leent de laptop **nooit** uit aan andere leerlingen.
- De laptop wordt na schooltijd niet op school bewaard, je neemt de laptop **mee naar huis**.
- De laptop ligt **niet voortdurend** op je bank. Je gebruikt, sluit of steekt de laptop weg als de leerkracht dit vraagt.
- Tijdens **studie-uren** kan je de laptop voor lesopdrachten gebruiken.
- Het staat je vrij om een **usb-muis of een apart klavier** voor thuisgebruik aan te schaffen.
- Tijdens de (eerste) lessen krijg je **uitgebreid info over de werking** van de laptop, het draadloos netwerk, je account, Office 365 en het online opslaan van documenten en bestanden.

Je account

- Het account van de leerling heeft op het toestel **beheerdersrechten**. Je kan het toestel dus vrij gebruiken. Je kan zelf programma's installeren en je voorkeuren aanpassen.
- De gebruikersnaam is niet het VTI-mailadres van de leerling aangezien de toestellen niet onder het beheer van de school zullen komen.
- De laptop komt niet in onze administratie, maar in de **administratie van Signpost**, een online platform die het VTI kan gebruiken om defecten door te geven.
- Elke leerling kan de verschillende applicaties van **Office 365 gratis** gebruiken vanuit de eigen VTI-schoolaccount.
- **Windows Defender** staat standaard geïnstalleerd als antivirus en volstaat.

Online opslaan van bestanden

Bij een defect kunnen op het toestel opgeslagen gegevens verloren gaan. We leren daarom onze leerlingen om hun bestanden steeds **online op te slaan via OneDrive van Office 365**.

- Bij softwareproblemen kan de school een herinstallatie uitvoeren. Gegevens op de laptop kunnen hierbij verloren gaan, de onlinegegevens blijven ongewijzigd.
- De school kan nooit verantwoordelijk worden gesteld voor bestanden die de leerling kwijtspeelt.

Sociale media

We leren onze leerlingen **mediawijze vaardigheden** aan en we spreken **duidelijke grenzen** af. Wijs omgaan met (sociale) media is de enige juiste oplossing. Betrokkenheid en toezicht houden blijft belangrijk, zowel thuis als op school. Ouders en school zijn hierin partners. Om de bandbreedte op onze campus te garanderen, beperkt VTI de toegang tot (sociale) mediaplatformen en streamingsdiensten (Netflix, Disney+,...).

Service, garantie en herstellingen

Door je laptop aan te schaffen bij Signpost, krijg je een **uitgebreide service en garantie**. Signpost staat in voor het herstellen van **hardwaredefecten**.

- De werkdag volgend op de melding van het probleem komt een technicus van Signpost ter plaatse. Voor de herstelling kan je tijdens de kantooruren ook rechtstreeks bij het servicepunt van Signpost terecht (Wolfsakker 5a, 9160 Lokeren), ook tijdens schoolvakanties.
- **Laat het toestel niet door anderen herstellen.** Elke verandering of herstelling die niet via Signpost of de helpdesk op school gebeurt, kan de volledige garantie doen vervallen.
- Als je hetzelfde toestel elders aankoopt, dan moet je ervoor zorgen dat je dezelfde garantie- en servicevoorwaarden hebt.

Wat bij problemen op school?

Bij problemen of vragen gaat de leerling tijdens de pauze naar de **laptop-helpdesk** van onze campus. Bij dringende gevallen kan de leraar toestemming geven om tijdens de les langs te gaan. Het is belangrijk dat de leerling tijdens de les altijd een werkend toestel heeft.

Als de schade aan het toestel een langdurige reparatie vereist (meer dan 1 lesuur), dan krijgt de leerling **een vervangtoestel**. Bij toetsen of examens kan dat zelfs direct. Zodra het toestel is hersteld, gebruikt de leerling opnieuw het eigen toestel. Om een vervangtoestel te krijgen, moet de leerling vanzelfsprekend eerst het eigen toestel inleveren.

Bij een **softwareprobleem** krijgt de leerling het toestel na herstelling terug zoals op de eerste dag. Bestanden die enkel op de laptop werden bewaard, kunnen verloren gaan. Daarom is het belangrijk dat de leerling **controleert of alle documenten in de online opslagruimte (OneDrive Office 365) staan**.

Bij een **hardwareprobleem** contacteert de ICT- dienst van de school een technicus van Signpost. Wij streven naar een korte reparatietijd. In de praktijk betekent dit dat de laptop **binnen maximaal 3 werkdagen** is hersteld.

Technische problemen binnen garantie

Als het toestel niet meer goed functioneert zonder dat er externe schade is aan het toestel, gebeurt de herstelling **gratis**.

Technische problemen buiten garantie

Als er externe schade is aan het toestel (bv. valschade, schermbreuk, vochtschade, gebroken hoeken ...) rekent Signpost een **forfaitair bedrag van € 39** (incl. btw) per schadegeval aan. Deze herstellkosten valt buiten de gebruiksvergoeding en wordt aan de ouder(s) doorgerekend.

Elk schadegeval wordt apart behandeld. Als blijkt dat verschillende defecten geen verband met elkaar hebben, worden deze defecten beschouwd als afzonderlijke schadegevallen. In dat geval kan het zijn dat je meer dan 1 keer € 39 moet betalen. De technicus die de herstelling uitvoert, oordeelt in eer en geweten of een defect onder garantie valt of niet. De technici van Signpost zijn gecertificeerd om deze vaststellingen in naam van de fabrikant (Asus, Lenovo, HP) te doen. Via de gebruikelijke kanalen (e-mail of telefoon) worden de ouders vooraf geïnformeerd als de herstellkosten hoger zijn dan het forfaitaire bedrag.

We verwachten dat de leerling altijd over een goed werkend toestel beschikt. Een herstelling buiten garantie wordt daarom steeds uitgevoerd, tenzij de ouders beslissen om een ander toestel aan te kopen of de huurovereenkomst te verbreken.

Wat als iemand anders schade toebrengt?

De leerling meldt dit **onmiddellijk** aan de **laptop-helpdesk op school** en levert het toestel in. De school contacteert de ouders van beide leerlingen. We rekenen op de eerlijkheid van de ouders om tot een onderlinge overeenkomst te komen wat betreft de oorzaak en de kosten van het voorval.

Schade op het einde van de garantieperiode?

De toestellen worden hersteld tot op de laatste garantiedag.

Wat tijdens schoolvakanties?

Tijdens vakantieperiodes kan de leerling contact opnemen met de hersteldienst van Signpost. De voorwaarden (garantie, facturatie ...) blijven dezelfde, maar in deze periode voorzien we niet in een vervangtoestel. De contactgegevens van Signpost vind je op Signpost.be.

Veelgestelde vragen – FAQ's

Ben ik verplicht om mee in te stappen in dit laptopproject?

Het gebruik van laptops maakt deel uit van het pedagogisch project van het VTI. We verwachten dus dat alle leerlingen instappen in het project, net zoals leerlingen en ouders ook andere door de school gekozen leermiddelen aanschaffen.

Ik beëindig mijn studies bij het VTI en mijn toestel heeft nog garantie. Wat nu?

De service loopt tot de laatste garantiedag. De hersteller komt in dat geval naar je studie- of thuisadres. Bij aanschaf via huur kan de huur- en garantieperiode nooit langer duren dan de studieloopbaan binnen het VTI.

Kan je de laptop blijven gebruiken tijdens de schoolvakanties als je een toestel bij Signpost aanschaft via huur?

Ja, je kan gedurende de volledige huurperiode het toestel gebruiken. Dus ook tijdens de korte vakanties en de zomervakantie.

Volstaat het als een gezin met meerdere kinderen op het VTI één toestel aanschaft?

We verwachten dat elke leerling over een eigen toestel beschikt. Gezinnen met meer dan 2 kinderen op onze VTI-school krijgen vanaf het 3e kind een toestel in bruikleen. Ze betalen enkel een waarborg.

Zal de laptop gebruikt worden bij examens of toetsen?

Ja, de laptop kan inderdaad gebruikt worden tijdens kleine en grote toetsen en bij examens.



VTI Aalst

