



Laptopproject

SCHOOLJAAR 2022-2023

Damiaaninstituut Aarschot



Beste ouder, beste leerling

De technologie staat niet stil. Jullie zijn zelf misschien opgegroeid in een minder digitale wereld dan jullie zoon of dochter vandaag. De digitalisering is niet meer weg te denken vandaag de dag. Op de arbeidsmarkt is een goede ICT-kennis een must. Ook de coronacrisis bewijst nog maar eens welke belangrijke plaats ICT in onze maatschappij inneemt. Denk maar aan de vele mensen die van thuis uit werken of leerlingen waarvoor afstandslernen plots dagelijkse kost werd afgelopen schooljaar.

Om onze leerlingen beter klaar te stomen voor de arbeidsmarkt of het hoger onderwijs en om kwaliteitsvoller te kunnen voldoen aan de leerplannen van de studierichtingen, vinden we het zinvol dat ze met een persoonlijke laptop kunnen werken. Hiermee kunnen ze, net zoals in het professionele leven, tijdens de les notities maken, samenwerken via Smartschool, taken maken, opzoekingswerk verrichten en nog zoveel meer.

Vanaf schooljaar 2022 – 2023 start de school met de uitrol van een laptopproject voor alle leerjaren. Dit betekent dat dit schooljaar de laptop behoort tot de verplichte uitrusting van de leerlingen van alle jaren. Inschrijven in de school betekent dat ouders zich akkoord verklaren om de laptop die de school heeft aangeduid aan te schaffen en het laptopreglement te volgen (zie verder). We werken met een leasing-formule, waarbij het eigenaarschap bij de leerling ligt. Voor de leerlingen van het zesde en het zevende jaar wordt er een speciale regeling voorzien. De school voorziet middelen die de overheid toebedeelt per leerling in een korting op de schoolfactuur. De grootte van deze korting ligt in het verlengde van de overheidsmaatregel en wordt vastgelegd door het schoolbestuur. Als je kortelings reeds een toestel aangekocht hebt, kan je deze waarschijnlijk gebruiken. We verwachten hier dat het toestel voldoet aan de minimumspecificaties (zie verder).

Bedoeling van het project is, om na verloop van tijd, het aantal handboeken of invulboeken te reduceren. We bevinden ons momenteel in een overgangsfase, dit wil zeggen dat er zowel van de laptop als van de handboeken gebruik wordt gemaakt. Het is aangeraden om een ruime en stevige boekentas te voorzien zodat de laptop veilig heen en weer mee naar huis kan.

In deze brochure hopen we een antwoord te geven op heel wat van jullie vragen over het laptopproject. Heb je nog vragen, dan kan je steeds terecht bij onze ICT-collega Pieter Ooms (pieter.ooms@arcadiascholen.be) of directeur tweede & derde graad Wim Salien (wim.salien@arcadiascholen.be). We wensen onze leerlingen een boeiend en leerrijk schooljaar!

Het DIA- schoolteam



Een laptop voor elke leerling

1. **INLEIDING**

1.1. ALGEMEEN BELEID SCHOLENGROEP ARCADIA

Computers zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving. Er worden steeds hogere eisen gesteld aan de digitale competenties van toekomstige studenten en werknemers. Ook binnen onze scholengroep willen we ervoor zorgen dat onze leerlingen die noodzakelijke competenties verwerven.

Vanaf het schooljaar 2022-2023 wordt in alle scholen van onze scholengroep het project 'een laptop voor elke leerling' uitgerold rekening houdend met de middelen die door de overheid via de Digisprong ter beschikking worden gesteld. In de scholen waar reeds voorheen een laptopproject voor leerlingen werd uitgerold, wordt dit verdergezet.

Concreet betekent dit dat elke leerling van onze school over een laptop dient te beschikken. Zo kan een laptop, wanneer het past, ingezet worden om het leren te faciliteren. Onze leerlingen verwerven op die manier de leerdoelen die binnen de eindtermen worden gesteld en de nodige digitale vaardigheden om bij het verder studeren, op de arbeidsmarkt én in het dagelijks leven goed te kunnen functioneren. Leerkrachten kunnen door het gebruik van digitale leermiddelen immers nog beter op maat werken en elke leerling zo ver mogelijk in het leerproces brengen.

We benadrukken graag dat de laptop een van de mogelijkheden is om leerstof over te brengen en te verwerken. Het is dus steeds de beslissing van de individuele leerkracht om tijdens een les al dan niet de laptop te gebruiken. De combinatie van traditionele leermiddelen en de laptop geeft een boost aan het leerrendement van iedere leerling. Op die manier verzoenen we onderwijstraditie en technologische innovatie wat zorgt voor een krachtigere leeromgeving.

We kiezen binnen onze scholengroep bewust voor een eenvormige aanpak. Deze laat ons niet alleen toe om efficiënter en kostenbewust samen te werken met leveranciers, ze maakt ook een optimale ICT-ondersteuning mogelijk en vergemakkelijkt de eventuele overstap van leerlingen binnen onze scholengroep.

1.2. EEN TYPE TOESTEL

Gelet op gelijke onderwijskansen kiezen we er in onze scholengroep voor om met een uniform toestel te werken dat geoptimaliseerd is voor onderwijs. We werken met een basistoestel, dat reeds enkele jaren in een van onze scholen gebruikt wordt. We zijn tevreden over de functionaliteiten ervan.

Voor enkele studierichtingen werken we met een ander type, gelet op de specifieke softwarevereisten die bijkomende specificaties vragen. U vindt hierrond meer informatie onder punt 2 van deze Q & A.

Eenzelfde toestel voor alle leerlingen biedt de volgende voordelen:

- Bij een defect van laptop ontvangt de leerling een gelijkaardig toestel zodat hij of zij verder kan werken met een vertrouwd toestel. Zo loopt de leerling geen achterstand op, wat uiterst belangrijk is in een les, tijdens een toets of proefwerk, bij het maken van huiswerk...
- We kiezen voor een toestel dat geschikt is voor intensieve verplaatsingen door actieve jongeren.
- We verkrijgen een betere huurprijs omwille van het aantal toestellen dat besteld wordt.
- Leerlingen en leerkrachten werken met dezelfde softwareversies. Zo kunnen de lessen vlotter verlopen.
- De toestellen hebben eenzelfde onderhoudscontract zodat de ondersteuning in geval van defect, schade... soepeler verloopt.
- Leerlingen en leerkrachten worden zeer vertrouwd met de gebruiksmodaliteit van het toestel.

1.3. BEN JE VERPLICHT OVER EEN LAPTOP TE BESCHIKKEN?

Ja.

Vanaf dit schooljaar behoort de laptop tot de verplichte uitrusting van elke leerling. Inschrijven in onze school betekent dat ouders zich hiermee akkoord verklaren. Ouders en leerlingen engageren zich er ook toe om de afspraken rond het gebruik van de laptop, sociale media en het internet die door de school in de loop van het schooljaar worden uitgerold te respecteren. Wij verwachten dat elke leerling over een toestel beschikt.

Een laptop voor elke leerling betekent dat elke leerling beschikt over een laptop die, wanneer het past, kan ingezet worden om het leren te faciliteren. Onze leerlingen verwerven op die manier de leerdoelen die binnen de eindtermen worden gesteld en de nodige digitale vaardigheden om bij het verder studeren, op de arbeidsmarkt én in het dagelijks leven goed te kunnen functioneren. Leerkrachten kunnen door het gebruik van digitale leermiddelen immers nog beter op maat werken en elke leerling zo ver mogelijk in het leerproces brengen. We benadrukken wel dat de laptop een van de mogelijkheden is om leerstof over te brengen

en te verwerken. Het is dus steeds de beslissing van de individuele leerkracht om tijdens een les al dan niet de laptop te gebruiken.

Basistoestel

We verwachten dat het toestel van de leerlingen over de volgende minimumspecificaties beschikt.

- Schermgrootte bij voorkeur 11,6 inch
- Touch-scherm met tablet mode en mogelijkheid tot gebruik pen
- Processor: minimum pentium quad core of gelijkwaardig
- Werkgeheugen: minimum 8GB
- Harde schijf: minimum 128GB SSD (geen HDD)
- Voldoende aansluitingen USB 3.0 (1), USB-c (1) en HDMI (1)
- Voldoende krachtige batterij voor langdurig gebruik zonder opladen
- Ingebouwde webcam
- MIL-STD-810G-certificatie (mors- en valbestendig, duurzaam, robuust, kidsproof)
- Software: Windows 11 Education (Pro) - Office 365

Krachtiger toestel voor specifieke studierichtingen

Voor een beperkt aantal studierichtingen is een performanter toestel nodig, gelet op de specifieke software die deze studierichtingen vereist. Het gaat over de studierichtingen Bouwwetenschappen, Technologische Wetenschappen, Elektromechanische Technieken, Houttechnieken, Hout, Industriële Wetenschappen, Elektromechanica en Mechanische Vormgevingstechnieken.

Voor deze studierichtingen dient het toestel te voldoen aan de volgende minimumspecificaties.

- Schermgrootte bij voorkeur 15,6 inch
- Scherm Full HD
- Processor: minimum i5 of gelijkwaardig
- Werkgeheugen: minimum 16GB
- Harde schijf: minimum 256 GB SSD (geen HDD)
- Voldoende aansluitingen USB 3.0 (1), USB-c (1) en HDMI (1)
- Voldoende krachtige batterij voor langdurig gebruik zonder opladen
- MIL-STD-810G-certificatie (mors- en valbestendig, duurzaam, robuust, kidsproof)
- Software: Windows 11 Education (Pro) - Office 365

1.4. VERDWIJNEN HANDBOEKEN?

We beschouwen de laptop als een bijkomend didactisch hulpmiddel. Leerkrachten zetten het in wanneer zij dit het meest geschikt achten. Het gebruik van de laptop biedt heel wat mogelijkheden waardoor, op termijn, wellicht op een andere manier met leerboeken zal worden gewerkt. We stellen ook vast dat ook uitgeverijen zich momenteel aanpassen aan de digitale evolutie en heel wat digitale leermiddelen ter beschikking stellen. We verwachten tot slot dat de kosten van het drukwerk zullen teruglopen. Binnen de vakgroepen wordt de meest geschikte manier van werken continu opgevolgd.

1.5. VOOR WELKE DOELEINDEN MAG DE LAPTOP GEBRUIKT WORDEN?

De laptop mag vrij gebruikt worden, ook voor privédoeleinden. Er mag eventueel ook eigen software op geïnstalleerd worden. De laptop wordt niet op school bewaard. Tijdens de pauzes kan de laptop in de daarvoor voorziene lockers op school worden bewaard.

1.6. WELKE DATAOPSLAG- EN INTERNETMOGELIJKHEDEN ZIJN ER BINNEN DE SCHOOL?

Belangrijke data worden steeds opgeslagen op OneDrive. Elke leerling is zelf verantwoordelijk voor de back-up van deze programma's en gegevens.

De school kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor verlies van persoonlijke software en andere data.

Alle leerlingen krijgen toegang tot het internet via het draadloos wifinetwerk van de school.

2. HUURFORMULE INCLUSIEF ONDERHOUDSCONTRACT

2.1. HUURFORMULE MET DE MOGELIJKHEID TOT AANKOOP EINDE HUUR

We hechten als school veel belang aan het eigenaarschap en de verantwoordelijkheidszin van onze leerlingen.

Dit betekent concreet dat we kiezen voor een formule waarbij leerlingen zelf een toestel huren en/of kopen.

We verwachten dat elke leerling bij de start van het schooljaar over een toestel met de onder punt 1.3. beschreven specificaties beschikt.

De leerling brengt een eigen toestel mee dat aan de specificaties vermeld onder punt 1.3. voldoet. De leerling kan een dergelijk toestel ook tegen zeer gunstige voorwaarden huren via The Rent Company, de leverancier waarmee wij als school samenwerken.

The Rent Company biedt het toestel **Dell Latitude 3120 2-in-1 touch scherm met actieve pen** aan tegen een maandelijkse huurprijs van 11,62 euro.

The Rent Company biedt het toestel **Dell Latitude 3520 i5 Non-touch scherm** aan tegen een maandelijkse huurprijs van **13,29 euro**.

De huur omvat een onderhoudscontract en de nodige software en loopt over 48 maanden.

Na de huurperiode van 48 maanden kan de leerling de laptop aankopen mits betaling van het bedrag van de waarborg.

De laptops worden op school uitgeleverd. Elke school brengt je op de hoogte van de exacte datum.

2.2 HARDWARE EN SOFTWARE

De toestellen die via The Rent Company worden aangeboden, beschikken over de volgende hardware en software.

2.2.1 HARDWARE

Dell Latitude 3120 2-in-1 touch scherm met actieve pen

Dell Latitude 3120 Flex Base 2-in-1
MIL STD 810H passed
Intel Pentium N6000
8GB, 2x4GB, 2933MHz LPDDR4
M.2 128GB Pcle NVMe Class 35 Solid State Drive
Intel HD Integrated Graphics
2-in-1, 11,6" HD (1366 x 768) Touch Anti-Glare
Dell Active Pen PN350M
1x USB 3.2 Gen 1
1x USB 3.2 Gen 1
1x USB-c met charging
HDMI 1.4
Intel AX 201 (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.1
3-Cell, 40Whr Polymer, ExpressCharge, meer dan 8u autonomie
Azerty BE, spill & pick resistant
touchpad, multitouch
High Quality Speakers, Headset/mic combo jack
HD Webcam met microfoon
Windows 11 PRO EDU - English, Dutch, French, German, Italian
Aanwezig
Easy4u vochtwerende beschermhoes
E4 65W Type-C EPEAT Adapter

Dell Latitude 3520 i5 Non-touch scherm

Dell Latitude 3520 Clamshell
MIL STD 810H passed
Intel® Iris® Xe Graphics
15,6" FHD (1920 x 1080) Anti-Glare Non-Touch
Intel i5-1135G7
16 GB RAM DDR4
M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
1x RJ-45 Ethernet Port
Intel AX 201 (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.1
1x USB 3.2 Gen 1 met Powershare
1x USB-c 3.2 2x2 met Display Port en Power Delivery
HDMI 1.4
1x USB 3.2 Gen 1 + 1x USB 2.0 port
3-Cell, 41Whr Polymer, ExpressCharge, meer dan 8u autonomie
Azerty BE, spill resistent, met numeriek klavier
Ja, multitouch
High Quality Speakers, Headset/mic combo jack
HD Webcam met microfoon
Windows 11 PRO EDU - English, Dutch, French, German, Italian
Easy4u vochtwerende beschermhoes 15,6 inch
E4 65W Type-C EPEAT Adapter

2.2.2 SOFTWARE

Dell Latitude 3120 2-in-1 touch scherm met actieve pen

Besturingssysteem Windows 11 (OEM licentie) - 21H2
Laatste Windows updates
Microsoft Office 365 ProPlus 64 bits pre-install
7-zip 64x
Adobe reader
Audacity
Chrome browser
Dell Bios Provider Powershell extension
Firefox browser
Gimp
Google earth Pro
Microsoft .netfx 3.5
MuseScore
Notepad++
Openshot Video Editor
Paint.net
Safe Exam Browser
Visual basic common controls 6.0

VLC media player
Vmware Horizon Client
MSOOBE (Microsoft out of the box experience)

Dell Latitude 3520 i5 Non-touch scherm beschikt aanvullend over de volgende software.

Autodesk AutoCAD
Autodesk Inventor
Autodesk RevIT
DS SolidWorks
PrusaSlicer 3D
MatrixFrame
Keller SymPLUS draaien & frezen
MultiSIM Ultiboard
E-plan 2.9
SEE Electrical
TwinCAT
Festo FluidSIM
Easy Soft
Quartus

De laptops zijn standaard uitgerust met een antivirusprogramma, Windows Defender, dat automatisch elk bestand controleert op virussen. Indien het programma een virus detecteert, waarschuwt de leerling altijd een leerkracht. Aan de instellingen van het antivirusprogramma mogen geen wijzigingen aangebracht worden.

Bepaalde studierichtingen hebben nood aan specifieke software boven op het basispakket om de leerplandoelstellingen te bereiken. Deze software zal voor deze leerlingen op de computer geïnstalleerd worden.

2.3 EASY4YOU ONDERHOUDSPAKKET

The Rent Company biedt een uitgebreid onderhoudscontract via het easy4you 'Alles -in-1- zekerheidspakket'.

**Hardware**

- Laptop speciaal gemaakt voor school. Met een extra stevige buitenkant en rubberen stootrand
- Batterij gaat minimaal 7 uur (1 schooldag) mee
- Snel en stabiel draadloos internet door moderne wifi verbinding
- We hebben de laptop samen met school uitgekozen

Software

- De juiste software voor school is vooraf geïnstalleerd
- Updates en het oplossen van softwareproblemen doen we op school

Service

- Is er een reparatie nodig? Dan ligt er in de tussentijd een vervang laptop klaar op school
- Eigen klantenservice via telefoon, e-mail of chat
- Garantie op onderdelen én batterij tijdens hele looptijd
- Herstelling door eigen hersteldienst
- Service via school of thuisadres tijdens vakanties
- Altijd service en inzicht via uw eigen Easy4u account
- Één aanspreekpunt: van reparaties tot verzekering

Bij schade of diefstal

- Volledige afhandeling door The Rent Company
- Schade- en diefstaldekking met een beperkt eigen risico van € 50,- per gebeurtenis
- Inclusief stevige beschermhoes

2.4. TEGEMOETKOMING VANUIT DE SCHOOL

De school voorziet een tegemoetkoming voor de huur van de laptop. Ook bij de eigen aankoop van een laptop wordt een tegemoetkoming voorzien, voor zover de leerling kan aantonen dat de laptop aan de specificaties voldoet.

Elke leerling ontvangt jaarlijks een terugbetaling van **145 euro** en dit voor een periode van maximaal 3 jaar, afhankelijk van het leerjaar waarin de leerling zit en schooljaar waarin de uitrol start en zolang de leerling gedurende deze periode ingeschreven is in een van onze Arcadiascholen. De tegemoetkoming wordt verrekend via de eerste schoolfactuur.

Een leerling van het eerste tot en met het vierde jaar ontvangt 3 keer een tegemoetkoming, een leerling uit het 5^{de} jaar maximum 2 en een leerling uit het zesde jaar maximum 1.

2.5. DIEN DE LAPTOP NA DE HUURPERIODE TE WORDEN TERUGGEGEVEN?

De leerling heeft de mogelijkheid om na de huurperiode eigenaar te worden van het toestel. De leerling betaalt de op dat ogenblik geldende economische waarde, die doorgaans gelijk is aan het bedrag van de waarborg (artikel 9.7 van de Algemene Voorwaarden).

2.6. WAT GEBEURT ER ALS EEN LEERLING DE SCHOOL VERLAAT VOOR HET EINDE VAN HET HUURCONTRACT?

Wanneer de leerling de school verlaat voor het einde van huurcontract zijn er verschillende scenario's mogelijk.

1. *De leerling volgt les in een andere Arcadiaschool waar hetzelfde toestel wordt gebruikt.*
De huurperiode loopt gewoon door. De leerling heeft ook recht op dezelfde tegemoetkoming die via de schoolfactuur verrekend wordt.

2. *De leerling volgt een studierichting in een andere Arcadiaschool waar een ander toestel wordt gebruikt.*
De leerling bestelt een performanter toestel en stuurt het bestelnummer door aan de klantendienst van The Rent Company om het oorspronkelijke toestel op te zeggen. De leerling ontvangt dan een voucher om het toestel naar The Rent Company op te sturen. De huurwaarborg van het oorspronkelijk toestel wordt teruggestort.

3. *De leerling volgt een studierichting in een school buiten de Arcadiagroep.*
De leerling heeft de mogelijkheid om het huurcontract verder te zetten. De leerling kan de huurovereenkomst ook verbreken mits betaling van de huurwaarborg.

3. BIJKOMENDE VRAGEN?

Voor vragen rond het huurcontract, garantie, defecten, betalingen, domiciliëring..., kan je terecht bij The Rent Company via help@rentcompany.be of 02/588 96 40. Je bent ook steeds welkom op het secretariaat van de school.

Voor *technische problemen* of *defecten tijdens de schooluren* kan je terecht op het secretariaat van je school. Zij bezorgen jou dan een vervangtoestel en contacteren The Rent Company voor het nazicht en/of de herstelling.

Voor *technische problemen, defecten, diefstal tijdens de schoolvakanties* kan rechtstreeks contact opgenomen worden met de helpdesk van The Rent Company via help@rentcompany.be of 02/588 96 40.

GEDRAGSREGELS LAPTOPGEBRUIK

We vinden het belangrijk dat onze leerlingen enkele afspraken rond het gebruik van de laptop, sociale media en het internet respecteren. We lijsten ze hieronder op.

- Je bent verantwoordelijk voor je eigen laptop.
- Je brengt je laptop met een volledig opgeladen batterij mee naar school. Als de laptop thuis onvoldoende opgeladen wordt, zal je het toestel die dag niet verder kunnen gebruiken. Alleen indien de laptop volledig opgeladen was bij aanvang van de lesdag, zal het mogelijk zijn om tijdens de dag het toestel kort bij te laden.
- Je neemt je laptop na de lesdag mee naar huis. Overdag kan je je laptop in individuele lockers of klaslockers opbergen (bijvoorbeeld tijdens LO, pauze, praktijkles...).
- Je voorziet bij je laptop één set oortjes of een koptelefoon.
- Je gebruikt je laptop in de les in samenspraak met je leerkracht. De leerkracht bepaalt of er die les met de laptop gewerkt wordt. Je zal dus zeker ook lessen volgen zonder je laptop te gebruiken.
- Je mag je laptop tijdens de middagpauze of studie-uren voor schoolse taken gebruiken, steeds in samenspraak met de toezichthoudende leerkracht.
- Je mag je laptop niet gebruiken op de speelplaats.
- Je bent zelf verantwoordelijk voor de back-up van je data. Zorg ervoor dat je alle data steeds opslaat in de juiste map op OneDrive. De school kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor verlies van persoonlijke software en andere data.
- Je kan inloggen op het draadloos wifinetwerk van de school.
- Je maakt geen misbruik van elektronische communicatie. Cyberpesten en cybercriminaliteit worden streng bestraft. De school kan daarbij onder bepaalde voorwaarden de nodige controles uitvoeren.
- Je contacteert het secretariaat bij problemen tijdens de lesdag. Zij zullen jou verder helpen en eventueel een vervangtoestel ter beschikking stellen. Bij schade of diefstal wordt een franchise van 50 euro aangerekend.
- Voor vragen rond het huurcontract, garantie, defecten, betalingen, domiciliëring ..., kan je terecht bij The Rent Company via help@rentcompany.be of 02/588 96 40.