

## Werken met je eigen laptop bij Kandinsky College Nijmegen 2024-2025

We werken op onze school volgens het principe 'bring your own device'.

### *Waarom willen we werken met eigen laptops op school?*

Leerlingen willen modern onderwijs waarin we de mogelijkheden van vandaag benutten. Als leerlingen een laptop bij zich hebben, kunnen we elke leerling op elk gewenst moment gebruik laten maken van de vele extra didactische mogelijkheden. Met behulp van de laptop kunnen docenten meer momenten creëren waarop leerlingen de stof herhalen, een eigen opdracht uitvoeren of verrijkingsstof doornemen. Feedback op maat, extra filmpjes met uitleg, interactieve verdiepingsopdrachten e.d. bieden de mogelijkheid tot leren in verschillende snelheden, waarbij de aandacht van de docent zich meer kan richten op de leeractiviteiten van alle leerlingen.

De leeromgeving verandert omdat de leefomgeving van onze leerlingen veranderd is. Leerlingen moeten bewust met de communicatie, technologie en informatiebronnen van hun wereld om leren gaan. We willen in het onderwijs rekening houden met de wijze van leren van de internet-generatie en daarop inspelen. De laptop wordt niet alleen gebruikt in de les, maar ook in tussenuren of na school. De laptop wordt ingezet om zelfstandig te werken of samen met andere leerlingen, bijvoorbeeld aan een werkstuk of praktische opdracht. Ook dan komt het goed van pas dat je met een apparaat werkt dat de leerling helemaal naar zijn of haar eigen hand heeft kunnen zetten. Naast deze onderwijskundige motieven kiezen wij voor de eigen laptop vanuit de overtuiging dat leerlingen met hun eigen laptop altijd verder kunnen en er beter mee om zullen gaan als "eigenaren". Er is geen reden om af te stappen van de traditionele leermiddelen als boeken en schriften. Integendeel, we weten uit ervaring en uit onderzoek dat het juist verstandig is deze middelen te blijven inzetten. Ook leerlingen geven aan dat zij niet alleen maar vanaf een scherm willen leren en daar hebben zij volkomen gelijk in.

Op school zal het uitgangspunt zijn dat de laptop in de tas zit als hij niet gebruikt wordt. Voor kortere perioden, zoals tijdens de gymles, kan de laptop op een schap in de lockers gelegd worden. Opladen moet vooral thuis gebeuren. De school voorziet in een krachtig draadloos netwerk waar overal binnen de school gebruik van kan worden gemaakt.

### **Praktische informatie 2024-2025**

#### *Welk type apparaat beveelt de school aan?*

Zowel laptops als tablets met een apart toetsenbord zijn toegestaan. We hechten er waarde aan dat leerlingen kunnen werken op een device naar eigen voorkeur. Bij hun keuze mogen ouders/leerlingen daarom hun eigen afwegingen maken. Indien er thuis al een geschikt apparaat aanwezig is, hoeft er natuurlijk geen nieuwe laptop te komen! Hieronder en op onze website vind je precies waar de laptop aan moet gaan voldoen. Voor leerlingen die geen eigen laptop wensen aan te schaffen zijn er slechts beperkt laptops op school beschikbaar.

#### *Welke leverancier raden wij aan en waarom?*

De school is geen aanbieder van laptops en heeft ook geen zakelijk belang bij een aanbieder. Wel willen we houvast bieden door afspraken te maken met een geschikte aanbieder. Ouders en leerlingen zijn vrij om te kiezen of ze hiervan gebruik willen maken. Voor het komende schooljaar hebben we met The Rent Company afspraken gemaakt om ouders te helpen bij de aanschaf van een laptop. U mag hier gebruik van maken maar bent daartoe zeker niet verplicht.

Al ruim 10 jaar werkt The Rent Company met tientallen onderwijsinstellingen samen. Speciaal voor het voortgezet onderwijs heeft The Rent Company het Alles-in-1 Easy4You concept ontwikkeld. Leerlingen beschikken daarmee over een hoogwaardige laptop inclusief een goed servicepakket.

We hebben er als Kandinsky College Nijmegen voor gekozen twee geschikte modellen laptop via The Rent Company aan te bieden. We hebben hiervoor gekozen omdat we hiermee de beste service en ondersteuning op school aan kunnen bieden. We hebben voor schooljaar 2024-2025 gekozen voor twee opties: een Dell - Latitude 3450 - i3 óf Dell – Latitude 3140 2-in-1. Dit zijn specifieke education devices.

- Deze laptops zijn snel, hebben een haarscherp krasvrij beeldscherm en een solide behuizing met rubberen stootrand.
- Alle software die nodig is op school wordt door The Rent Company vooraf op de laptops geïnstalleerd.
- Door voor twee modellen te kiezen kunnen we voor laptops die via The Rent Company aangeschaft zijn direct een vervangende laptop op school beschikbaar stellen indien deze defect is.
- The Rent Company biedt een scherpe prijs, goede service, verzekering en een rentevrije afbetaling per maand in 36 of 48 maanden.
- Specificaties, prijzen en voorwaarden zijn te vinden in de brochure van The Rent Company. Let wel; schade door verlies is niet gedekt.
- Ouders die financieel ondersteund worden door stichting Leergeld kunnen bij deze instantie een aanvraag indienen voor hetzelfde aanbod via The Rent Company. Dit geldt uitsluitend voor leerlingen in leerjaar 1.

### **Welke apparaten worden aanbevolen?**

Om u naast het aanbod via The Rent Company richting te geven bij het maken van uw keuze, adviseren wij u te letten op de volgende eigenschappen:

- Een laptop met Windows sluit het beste aan bij onze kennis en manier van werken. Docenten werken met Windows en het ICT-lesmateriaal met bijbehorende instructie is hierop afgestemd. Een ander besturingssysteem mag wel, maar de eigen bedrevenheid van de leerling wordt in dat geval belangrijker. Ook kan het een enkele keer gebeuren dat ICT-toepassingen in de klas minder goed (of helemaal niet) werken onder een ander besturingssysteem.
- De schermdiagonaal van de laptop mag niet te klein en niet te groot zijn.

Kleiner dan 10 inch	niet geschikt
10-11 inch	minder geschikt
11,6-13,3 inch	heel geschikt
14 inch	geschikt
15,6 inch	minder geschikt
Groter dan 15,6 inch	niet geschikt

- Accuduur: langer dan vier uur is wenselijk maar drie uur of meer zal in de praktijk veelal voldoende zijn. Houd er rekening mee dat een accuduur in de loop van de tijd afneemt.
- Draadloze netwerkkaart: minimaal 802.11b, 802.11g én 802.11n op 2,4 GHz band. Een kaart die ook de 5 GHz band (a,b,g,n of AC wifi) ondersteunt heeft de voorkeur.

- Een SSD-schijf is aanbevolen omdat de prestaties hiermee flink worden verbeterd. Intern geheugen: 2 GB is voldoende maar 4 GB of meer werkt vlotter, vooral als meerdere programma's tegelijk worden gebruikt.
- Touchscreen: afhankelijk van de persoonlijke voorkeur; de een vindt het belangrijk, de ander niet.

Let bij de aanschaf op secundaire voorwaarden als garantie, verzekering en of er een vervangend apparaat wordt verstrekt voor het geval een defect niet direct kan worden verholpen.

### **Welke kantoorapplicaties moeten op de laptop geïnstalleerd zijn?**

Op de laptop moet software aanwezig zijn voor het maken van tekstbestanden, presentaties en spreadsheets. Opdrachten op school moeten digitaal worden ingeleverd in Microsoft Office formaat. Andere kantoorapplicaties, die ook in dit formaat kunnen opslaan, zijn toegestaan. Een uniform bestandsformaat is nodig voor de uitwisseling tussen leerlingen en docenten en tussen leerlingen onderling.

U hoeft het Microsoft Office pakket echter niet zelf te bestellen. Via hun schoolaccount kunnen leerlingen de laatste versie van Microsoft Office kosteloos downloaden en installeren op hun laptop en nog vier andere apparaten. Dit geldt zowel voor laptops met Windows als voor Macs.

### **Waar vind ik het Microsoft Office pakket?**

Uw zoon of dochter moet hiervoor inloggen in het Office portaal zodra de laptop in bezit is en op de knop 'Office 365' bovenaan de website klikken en zich aanmelden met zijn/haar school e-mailadres. Daarna kan via het tandwielletje rechtsboven (kies 'Instellingen voor Office 365') naar 'Instellingen' en vervolgens naar 'Installeer en beheer software' worden genavigeerd. Hij/zij kan zowel de Windows- als de Mac-versie downloaden en installeren op vijf verschillende apparaten. De activatie verloopt via het school e-mailadres. Het aantal keren dat dit is gedaan, wordt bijgehouden. Het is bijvoorbeeld mogelijk om de Windows-versie 3 keer te installeren en de Mac-versie 2 keer.

Onder 'Installatiestatus' (de knop boven 'Instellingen') komt te staan hoe vaak er geactiveerd is en op welke machine. Hier kan ook de activatie van een machine ongedaan worden gemaakt zodat er ruimte ontstaat voor een nieuwe installatie op een ander apparaat.

### **Is het nodig om een apart antivirusprogramma te installeren?**

De nieuwste Windows versies bevatten zelf een goede verdediging tegen virussen. Een apart antivirusprogramma is daarbij niet nodig. Desalniettemin blijft het belangrijk om zorgvuldig te zijn bij het downloaden van bestanden of installeren van software.

### **Zijn er op school oplaadpunten?**

We verwachten dat leerlingen met een vol opgeladen laptop naar school komen. Bij een accuduur van 4 uur of langer zal de laptop het meestal de hele lesdag volhouden; het apparaat wordt immers niet continu gebruikt. Er zijn op school slechts beperkt oplaadpunten beschikbaar op de studiepleinen en in de aula.

Voor vragen kunt u terecht bij:

- Kaylee Willems [k.willems@vocampus.nl](mailto:k.willems@vocampus.nl)
- Mark Daalderop [m.daalderop@kandinskycollege.nl](mailto:m.daalderop@kandinskycollege.nl)