

Werken met je eigen laptop bij Kandinsky College Nijmegen

We werken op onze school volgens het principe 'bring your own device'. Dat betekent dat leerlingen met eigen laptops werken én met traditionele leermiddelen zoals boeken en schriften. Op school zit de laptop in de tas als deze niet gebruikt wordt. Opladen moet vooral thuis gebeuren.

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 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 Easy4U, onderdeel van ICT-leverancier 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 deze organisatie met tientallen onderwijsinstellingen samen. Speciaal voor het voortgezet onderwijs is 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 een geschikt model laptop via Easy4U aan te bieden. We kunnen hiermee de beste service en ondersteuning op school aanbieden.

- Deze laptop is snel, heeft een haarscherp krasvrij beeldscherm en een solide behuizing.
- Alle software die nodig is op school wordt door Easy4U vooraf op de laptops geïnstalleerd.
- Een defecte laptop die via Easy4U is aangeschaft, is snel vervangen door een leenlaptop op school beschikbaar te stellen.
- Easy4U biedt een scherpe prijs, goede service, verzekering en een rentevrije afbetaling per maand.
- Specificaties, prijzen en voorwaarden zijn te vinden in de brochure van Easy4U. Let wel; schade- en diefstaldekking met een beperkt eigen risico van € 50,00 per gebeurtenis.
- Ouders die financieel ondersteund worden door stichting Leergeld kunnen bij deze instantie een aanvraag indienen voor hetzelfde aanbod via Easy4U. Dit geldt uitsluitend voor leerlingen in leerjaar 1.
- Voor informatie en bestellen verwijzen wij graag naar [onze website](#).

Welke specificaties zijn van belang?

Om u naast het aanbod via Easy4U 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.
- Minimaal één USB-poort
- De **scherm diagonaal** 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:** geschikt voor 2,4 én 5/6 GHz (z.g.n. “Dual band Wifi”: Wifi 6 802.11AX of Wifi 7 802.11be standaard). Deze werkt het beste met wifi-netwerken.
- Een SSD-schijf van minimaal 128 GB is aanbevolen omdat de prestaties hiermee flink worden verbeterd. Intern geheugen: minimaal 8 GB (is voldoende of meer werkt vlotter, vooral als meerdere programma’s tegelijk worden gebruikt).
- **Processor:** minimaal Intel N150/N250/Core i3 of AMD Ryzen 3/5
- **Touchscreen:** afhankelijk van de persoonlijke voorkeur; de een vindt het belangrijk, de ander niet.

Let bij de aanschaf op secundaire voorwaarden zoals 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?

1. Uw kind moet hiervoor inloggen via office.com zodra de laptop in bezit is en zich aanmelden met zijn/haar school e-mailadres. Hier kan zowel de Windows- als de Mac-versie worden gedownload en geïnstalleerd op vijf verschillende apparaten. De activatie verloopt via het school e-mailadres. Het aantal keren dat dit is gedaan, wordt bijgehouden.
2. Daarna klik links in de menubalk op de ‘9 puntjes’
3. Klik vervolgens op ‘Apps installeren’.
4. Klik vervolgens op ‘Microsoft 365-apps’.
5. Klik vervolgens op ‘Kantoor installeren’. De download start.
6. Als de download klaar is klik op ‘Openen’ en volg de stappen. De installatie wordt nu uitgevoerd.
7. Als er gevraagd wordt om in te loggen, log in met je school e-mailadres en het bijhorende wachtwoord.

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 via ict@kandinskycollege.nl
- Niek Wijers via n.wijers@kandinskycollege.nl