

Presentatie BYOD

23-5-2023

Doelstelling korte termijn

- Per augustus 2022 zijn onze leermiddelen voor leerjaar 1 tot en met 6 uitgebreid met laptops in de lessen. Dit doen we volgens het principe “Bring Your Own Device”.
- Anders gezegd, we geven leerlingen de gelegenheid om in de les de leermiddelen digitaal te verwerken. Ze hebben hierdoor meer mogelijkheden tot hun beschikking hebben om de leerstof eigen te maken.
- Een docent kan verplichten een laptop mee te nemen naar de les. Geen device aanwezig? Dan is het mogelijk om e.e.a. voor de korte termijn te regelen.

Doelstelling lange termijn

- 'Blended Learning'
- Thuis en op school
- Het boek blijft (flex/max)
- Afspraken/ervaringen
- Welke laptop?
- We zijn geen leverancier!



We zijn geen leverancier

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

Hoe kom ik aan een laptop

- Zelf aanschaffen
- Lease constructie (The Rent Company)
- Aanvraag stichting leergeld (speciale regeling voor het aanschaffen van een laptop)
- Passende oplossing in overleg met de KSG via ICT-coördinator

Zelf een laptop kopen?

Waar moet je opletten als je laptop komt die je voor school gaat gebruiken?

- Ram : 8G
- Display : 11,6 tot 14 (Touch Screen)
- TPM 2.0
- Goede accu
- Windows 11 Pro 64-bits
- Sleeve/hoes
- Verzekering
- Kind is beheerder/administrator



LenovoTM

Lease constructie (The Rent Company)

Ontzorgen waarom zou u hiervoor kiezen? Voordelen va leasen?

- Waarom een Easy4u abonnement?
- Wat doet the Rent Company voor de KSG?
- Waarom Lenovo, waarom Dell?
- Keuze opties ouders/verzorgers
- Debiteurenbeheer en garantiestelling



DELL Technologies

Waarom een Easy4u abonnement?

Uitgangspunten in het kort

- Hardware : Leerlingen uitrusten met een robuuste educatieve laptop.
- Software : Windows 11, Office365, Koppeling domein
- Service : Reparatie, klantenservice, garantie, reparatie, aanspreekpunt.
- Schade : Dekking bij diefstal uit lockers en geweldpleging.
- Huren van de laptops vindt plaats zonder administratieve rompslomp en/of een verplichte BKRtoetsing en/of registratie.

Hardware

- Speciale educatie laptop voorzien van een solide behuizing en rubberen stootrand
- Actieve batterijduur van minimaal 10 uur
- Juiste WiFi-kaart voor snel en stabiel draadloos gebruik
- De keuze van het device is aan u, maar kiest u voor een Rent Company apparaat, dan is er ondersteuning dit is niet bij een eigen apparaten altijd mogelijk.

Waarom Lenovo, waarom Dell?

- Beide apparaten zijn prima studenten apparaten. Beide bieden bescherming tegen vallen e.d. De Lenovo noemt expliciet morsen met vloeistoffen. Wat fijn is omdat veel leerlingen een bidon in de tas vervoeren.
- De Dell heeft rubberen hoeken waardoor die goed tegen stoten kan. Zo hebben bij een voordeel, maar het grootste verschil is de Processor.
- Waarbij mijn voorkeur uitgaat naar de Dell. Die heeft een nieuwe processor (Q1 2023) met **een Passmark score** van 3742 waar de Lenovo met de AMD (Q3 2020) blijft steken op 2691.

Software

- Office365 installatie vanaf ons schoolportaal
- Herinstallatie van de software op school mogelijk met een speciaal netwerk image, driver support

Service

- Vrijwel altijd een vervangende laptop bij reparaties
- Telefonische ondersteuning door klantenservice
- Service via school
- Online klantenportal
- Altijd één aanspreekpunt voor de klant – ICT coördinator
- Eigen transport- en reparatiedienst

Schade en diefstaldekking

- Volledige afhandeling door The Rent Company
- Schade- en diefstaldekking met een beperkt eigen risico van € 50,00 per gebeurtenis (max 3x)
- Inclusief solide, vochtwerende beschermhoes

Hoe te bestellen via zoekresultaten?

The screenshot shows the website header with navigation links: Home, Nieuws, Agenda, Werken bij, Contact, and social media icons. Below the header, there are dropdown menus for 'Wereldcollege', 'Begeleiding', 'Voor groep 7 & 8', 'Schoolgids', and 'Aanmelden'. The main content area displays '4 van 4 zoekresultaten op "byod"'. A search bar contains the text 'byod'. Below the search bar, there are two search results. The first result is titled 'info-avond BYOD' and includes a 'Lees verder' button. The second result is titled 'Bring Your Own Device (BYOD)' and includes a 'Lees verder' button. The article content for 'Bring Your Own Device (BYOD)' is partially visible, mentioning 'blended learning' and 'Bring Your Own Device (BYOD)'.

The advertisement features a green header with 'the rent company' logo and 'Koninklijke Scholengemeenschap Apeldoorn'. The main text reads 'Kies voor gemak en zekerheid met een laptop van The Rent Company'. Below this, it says 'Bestellen gaat snel en eenvoudig'. A list of five steps is provided: 1. Ga naar rentcompany.nl/bestellen en vul de inlogcode in: FK6DY2R. Of klik HIER om direct naar de webshop te gaan. 2. Maak uw keuze voor de laptop en gewenste looptijd van het Easy4u zekerheidspakket. 3. Kies voor huren of kopen. 4. Vul alle gegevens in en kies hoe u wilt betalen. 5. U krijgt een e-mail met onze bevestiging. A box labeled 'Zo werkt huren:' contains three bullet points: U betaalt van te voren borg. Dit is evenveel als vier maanden huur. U krijgt de borg na afloop terug. Na afloop kunt u de laptop ook houden als u wilt. U krijgt de borg dan niet terug. Het huurbedrag schrijven we maandelijks of jaarlijks automatisch af van uw rekening. Er is geen BKR-controle of registratie bij The Rent Company. The advertisement concludes with 'Aanbod van laptops Altijd inclusief Easy4u Alles-in-1 zekerheidspakket' and a small cartoon character holding a laptop.

Bestellen via de website (FK6DY2R)



- **Easy4u Dell 11,6-inch Latitude 3120 Pentium Silver educatie 2-in-1 convertible notebook**
- • Beeldscherm : 11,6 inch WVA Touch Screen (1366 x 768) met Dragontrail Pro Glass
- • Processor : Intel® Pentium Silver N6000 Quad Core
- • Draadloze netwerkkaart : Intel® WiFi 6 AX201
- • Werkgeheugen : 8 Gb DDR4 intern geheugen
- • Opslagcapaciteit : 128GB M2 PCIe NVMe SSD
- • Videokaart : Intel UHD Graphics
- • Webcam : HD webcam én World Facing Camera
- • Bluetooth : Ja 5.1
- • Card-reader : microSD card reader
- • I/O's : 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1xHDMI
- • Oplader : Dell 65W 7,4mm AC adapter
- • Gewicht : 1,35 kg
- • Toetsenbord : Spill-resistant
- • Batterij batterijduur) : 4 Cell 53 Whr, ExpresssCharge™ (10 uur actieve)
- • Besturingssoftware : Windows 11 Pro Nat. Academic

Bestellen via de website (FK6DY2R)

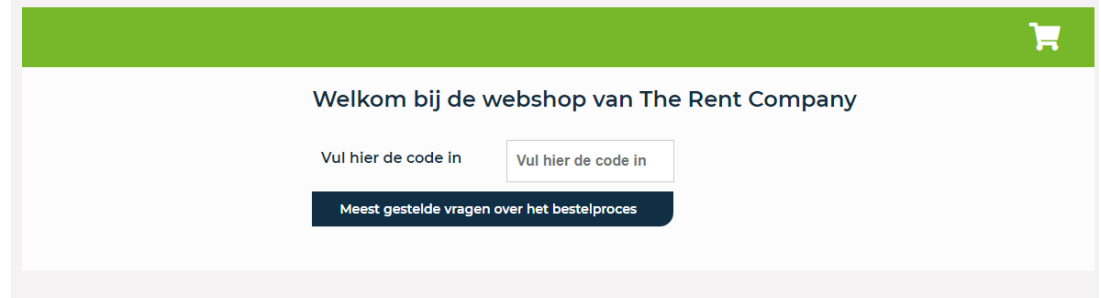


- **Easy4u Dell 14-inch Latitude 3420 i3 educatie touch notebook**

- • Beeldscherm : 14 inch FHD (1920x1080) Anti glare, Touch, 300 nits
- • Processor : Intel® Core i3-1125G4 (Quad Core)
- • Draadloze netwerkkaart : Intel® WiFi 6 AX201 2x2.11ax
- • Werkgeheugen : 8 Gb DDR4 intern geheugen
- • Opslagcapaciteit : 128GB M2 PCIe NVMe SSD
- • Videokaart : Intel UHD Graphic for 11th gen i3
- • Webcam : HD + IR webcam met shutter
- • Bluetooth : Ja 5.2
- • Card-reader : microSD card reader
- • I/O's : 2x USB 3.2, 1x USB 2.0, 1x USB-C 3.1
- • I/O's : 1x HDMI, 1x RJ45, 1x Audiojack
- • Beveiliging : TPM 2.0, Windows Hello
- • Gewicht : 1,52 kg
- • Toetsenbord : Spill-resistant, Backlit
- • Batterij : 4 Cell 54 Whr, ExpresssCharge™
- • Besturingssoftware : Windows 11 Pro Nat. Academic

Samenvatting – Easy4u

- Goede ervaringen
- Laptop geschikt voor gebruik op school
- Eenvoudig in gebruik
- Bestel gegevens en exacte prijzen volgen later dit schooljaar via een brief
- Levering van de laptop zal zijn op 22 augustus 2023



Stichting Leergeld Apeldoorn

- Een beschrijving van de gevraagde vergoeding, bijvoorbeeld aanschaf laptop BYOD KSG Apeldoorn;
- De naam en klas van de leerling waarvoor de vergoeding wordt gevraagd;
- En u moet kunnen aangeven dat u in de laatste 5 jaar nog geen aanvraag voor een chromebook of laptop heeft aangevraagd bij stichting leergeld voor dit kind ;

Passende oplossing in overleg

- Johan Scheffer is de ICT coördinator van de KSG Apeldoorn. Hij kan in bijzondere of tijdelijke situatie u helpen een passende oplossing te vinden voor u BYOD probleem
- U stuurt een bericht aan aan j.scheffer1@veluwseonderwijsgroep.nl met daarin een duidelijke omschrijving van u verzoek.
- Daarna nemen we contact met u op om samen tot een oplossing te komen.

Einde algemene deel

Vervolg bespreken bijlage – behandelen vragen in de chat

Beoogde doelstellingen (Bijlage)

- Wij willen onze leerlingen modern onderwijs aanbieden 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.

Ervaringen (Bijlage)

- De leeromgeving verandert doordat de leefomgeving van onze leerlingen is veranderd. 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 schooltijd. De laptop wordt ingezet om zelfstandig te werken of om samen te werken met andere leerlingen, bijvoorbeeld aan een werkstuk of praktische opdracht.
- Hoe en wat? Komt terug in digikunde.

Afspraken/feiten (bijlage)

- Op school zal het uitgangspunt zijn dat de laptop in de tas zit als hij niet gebruikt wordt. Voor kortere periodes, zoals tijdens de gymles, kan de laptop 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.
- Eduroam

Welk type apparaat beveelt de school aan? (bijlage)

- We hechten 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 geschikte laptop aanwezig is, hoeft er natuurlijk geen nieuwe laptop te komen!
- Let op! Geschikt om een hele dag op te werken

Systeem eisen en aanbevelingen (bijlage)

- Om goed te kunnen werken is een volwaardige laptop (Windows 11 pro) aan te bevelen in plaats van een tablet of chromebook. Docenten werken met Windows 11 en het ICT-lesmateriaal met bijbehorende instructie is hierop afgestemd.
- Een ander besturingssysteem mag wel, maar blijkt in de praktijk niet goed te werken. Apple gebruikers kunnen we niet goed ondersteunen. De vaardigheid administrator zijn van een laptop wordt in dat geval veel belangrijker. Je moet met je eigen device kunnen beheren zonder hulp en dat is voor veel leerlingen een brug te ver.

Welke kantoorapplicaties moeten op de laptop geïnstalleerd zijn? (bijlage)

- Op de laptop moet software aanwezig zijn voor het maken van tekstbestanden, presentaties en spreadsheets. **Office365 wordt door school geleverd.**
- U hoeft het Microsoft Office pakket dus niet zelf te bestellen. Via hun schoolaccount kunnen leerlingen de laatste versie van Microsoft Office kosteloos downloaden en installeren voor op hun laptop en nog vier andere apparaten. Dit geldt zowel voor laptops met Windows als voor Macs.