

Geachte heer/mevrouw,

ICT is niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Het Carolus Borromeus College probeert haar leerlingen op een goede manier voor te bereiden op de maatschappij en daar hoort de inzet van ICT bij. Het Carolus kiest ervoor om het onderwijs vorm te geven met behulp van ICT. Alle leerlingen werken daarom vanaf de brugklas met een notebook als ondersteuning bij het onderwijsproces.

Het is mogelijk om:

- via The Rent Company een notebook aan te schaffen met een aantrekkelijke korting. U kunt daarbij kiezen voor een betaling in 36 of 48 maandelijkse termijnen of direct eenmalig. Na afloop van de looptijd is het mogelijk de notebook over te nemen tegen betaling van het borgbedrag (4 x het maandbedrag van de huurprijs). Bij directe koop is geen sprake van borg. Belangrijk voordeel: door het Easy4u-servicepakket hoeft de leerling niet in de rij te staan voor ondersteuning/service, maar krijgt de leerling direct een leendevice vanuit school.
- een eigen notebook aan te schaffen en mee te nemen naar school. De school zal deze notebook geschikt maken voor gebruik binnen de lessen (zie punt 18 van de veel gestelde vragen: 'beheerde notebook').
- een leennotebook van school te gebruiken. Voor leerlingen waarvan ouder(s)/verzorger(s) afzien van aanschaf eigen notebook, zorgt de school voor een leennotebook, die gebruikt wordt op school. De leerling haalt de notebook 's ochtends op en levert deze weer in als de lessen voorbij zijn.

In verband met de interne organisatie is het voor ons belangrijk om te weten of u een notebook aanschaft via school (hiervoor werken we samen met The Rent Company), zelf een notebook aanschaft of gebruik maakt van een leennotebook. Wij adviseren iedereen een notebook aan te schaffen (via school of zelf), omdat de notebook dan ook thuis gebruikt kan worden. De school verzorgt kosteloos de educatieve leermiddelen en het gebruiksklaar maken van de notebook.

In dit document zijn veel gestelde vragen opgenomen over het werken met notebooks. Later ontvangt u alle informatie rondom de bestelprocedure. Door het invullen en retourneren van het inschrijfformulier bestelt u dus nog niets, dat volgt pas medio juni. Indien u ervoor kiest om de notebook aan te schaffen via The Rent Company, dient u zelf een bestelling te plaatsen in de webshop. Indien u heeft gekozen voor eigen aanschaf, dan adviseren wij u de notebook pas na de definitieve toelating aan te schaffen. Eind april ontvangt u per post een brief over de definitieve plaatsing. Over het gebruiksklaar maken van de notebook ontvangt u later bericht.

Wij verzoeken u het bijgevoegde inschrijfformulier **uiterlijk woensdag 31 maart** te mailen naar notebooks@carolus.nl of in te leveren bij de receptie van de school. Ook voor vragen kunt u contact opnemen via e-mail: notebooks@carolus.nl.

Met vriendelijke groet,

R. van de Westerlo
Directeur

Markesingel 2 | 5707 DJ in Helmond | 0492 - 79 20 00
info@carolus.nl | www.carolus.nl





Informatie werken met notebooks 2021-2022

Via een aantal “veel gestelde vragen” hopen wij u zo goed mogelijk te informeren over het werken met notebooks op het Carolus Borromeus College.

1. Is deelname verplicht?

Alle leerlingen vanaf klas 1 met een notebook. U kunt er zelf een aanschaffen, gebruik maken van de mogelijkheid om een notebook te kopen via school (The Rent Company) of gebruik maken van een notebook van school.

2. Wat is de meerwaarde?

Wij zien de notebook als een waardevol hulpmiddel om ons onderwijs anders in te richten. De voordelen op een rijtje:

- Een behoorlijk aantal lesboeken is digitaal beschikbaar;
- Leerlingen kunnen apps gebruiken op hun notebook, bijvoorbeeld om te controleren of zij de lesstof begrepen hebben;
- De leerlingen hebben meer mogelijkheden om leerstof te presenteren;
- Leerlingen hebben mogelijkheden om aantekeningen te maken, leerstof te oefenen en te verwerken;
- Leerlingen ontwikkelen hun digitale vaardigheden doordat zij werken met een notebook;
- Er zijn meer mogelijkheden voor communicatie, o.a. via Magister en de elektronische leeromgeving;
- De leerlingen hebben snel toegang tot het internet, om o.a. gebruik te maken van een digitaal woordenboek of atlas;
- Er zijn meer mogelijkheden voor dyslectische leerlingen om teksten digitaal te laten voorlezen;
- Niet geheel onbelangrijk: de rugzak is lichter dan vroeger omdat je nu minder boeken hebt.

Digitalisering heeft de toekomst, daarom is het belangrijk om kinderen hier al op jonge leeftijd mee te laten werken. Door een persoonlijk device kunnen de leerlingen altijd vooruit, thuis en op school. De coronacrisis heeft uitgewezen dat het onderwijs niet zonder inzet van ICT kan. Een ander heel belangrijk aspect is het vervolgonderwijs. Ook op het hbo en de universiteit wordt dagelijks een laptop gebruikt. Omdat wij onze leerlingen voorbereiden op de overstap naar dat vervolgonderwijs, zien wij dit als een goede voorbereiding hierop

3. Hebben leerlingen helemaal geen boeken meer nodig?

Het Carolus zet in op blended learning: traditionele leermiddelen worden gebruikt naast digitale leermiddelen. Het is niet ons doel om elk lesuur met de notebook te werken, maar we zullen het device inzetten als ondersteunend middel. Voor de leerlingen is een aantal boeken digitaal beschikbaar. Daarnaast zullen ze nog steeds papier en pen nodig hebben en werken we nog steeds met papieren (werk)boeken. Ook zaken zoals een passer, geodriehoek en liniaal worden dus nog gewoon gebruikt.

4. Wat is het verschil tussen aanschaf via school (The Rent Company) of zelf aanschaffen?

Door aanschaf via The Rent Company bent u er zeker van dat uw zoon, dochter vooruit kan met de notebook: deze is speciaal geselecteerd voor gebruik op school. Aanschaf via school is gemakkelijk en goedkoop. Er is een aantrekkelijke korting op de notebook. Daarnaast kunt u de notebook verzekeren en is er garantie en serviceverlening via onze leverancier The Rent Company (tel. 085-0036168). De notebook is verzekerd met een beperkt eigen risico en een relatief laag maandbedrag. Via een online webshop is het bestellen van de notebook



snel en eenvoudig. Installatie van de notebook en de digiboeven loopt dan via school en gaat gemakkelijk en eenvoudig.

5. Wie betaalt de boeken en apps?

Standaard is op een notebook die geleverd wordt door The Rent Company geïnstalleerd:

- Besturingssysteem van Windows 10
- Microsoft Office 365 pre-install → de leerling krijgt vanuit school een Office-365 account
- Microsoft Windows Defender
- Adobe Reader
- Java Tools en Runtime
- VLC Media Player
- Microsoft Edge, Google Chrome en Firefox
- Paint.Net
- Quick Time
- 7-zip

Ook kan de leerling chatten, Youtube kijken, muziek luisteren en films kijken. Alle digitale boeken worden door school geleverd en door de vakdocenten bij aanvang van het schooljaar met de leerling op de notebook geïnstalleerd (toegankelijk via de ELO in Magister). De huurboeken (papier of digitaal) worden uiteraard door school bekostigd. Alleen werkboeken waarin gewerkt mag worden zijn voor eigen rekening.

6. Waarom kiest de school voor een Windows-10 notebook en niet voor een Chromebook?

Het Carolus heeft een zorgvuldige afweging gemaakt tussen Windows 10 en een Chromebook. Wereldwijd is het Windows-device veel gebruikt, degelijk en toepasbaar in veel situaties. De kwaliteit en levensduur van dit type device weegt wat ons betreft op tegen dat van de Chromebook.

7. Wat zijn de kosten van aanschaf via school (The Rent Company)?

Als u kiest voor aanschaf via school (The Rent Company) heeft u de keuze uit 3 modellen. Zowel bij directe koop als betaling in termijnen is een 'Easy4u device abonnement' verplicht. Dit abonnement biedt leerlingen (en ouders, verzorgers) de mogelijkheid om een device te kopen of huren zonder BKR-toetsing. Het abonnement voorziet standaard in service, garantie-uitbreiding, beschermhoes en dekking bij schade en diefstal.

De notebooks van The Rent Company zijn geschikt voor het onderwijs, ze zijn voorzien van verstevigde scharnieren, vochtwerend toetsenbord en rubberen stootranden. Ook zijn de notebooks compact en daardoor gemakkelijk mee te nemen. De batterijduur is goed, de notebooks kunnen gemakkelijk de hele schooldag mee.

Optioneel kunt u in de webshop nog kiezen voor een uitbreiding van het pakket (losse muis, uitbreiding van de garantie of verzekering van de accu). Voor komend schooljaar worden er 3 verschillende devices aangeboden in de webshop van The Rent Company, te vinden vanaf de volgende pagina. De prijzen en modellen zijn onder voorbehoud van wijzigingen.



Optie 1:

Specificaties Dell Latitude 3180 – 11,6 inch educatie notebook	
Beeldscherm	11,6 inch HD non-touch display anti-refelctie display
Processor	Intel® Pentium Quad Core N4200
Draadloze netwerkkaart	Intel® Dual Band 7265AC 802.11ac/a/b/g/n 2x2 (2,4 GHz/5,0 GHz freq.)
Werkgeheugen	4 Gb DDR intern geheugen
Opslagcapaciteit	128 Gb SSD
Videokaart	Intel HD Graphics
Card-reader	USD memory card reader
Webcam	Ingebouwde webcam
I/O's	2x USB 3.0, 1xHDMI
Bluetooth	Ja 4.2
Gewicht	1,3 kg
Batterij	42 WHr Prismatic*
Besturingssoftware	Windows 10 Pro Nat. Academic
Garantie	12 maanden
Garantie batterij	12 maanden
* deze batterij geeft een actieve gebruiksduur van circa 7 uur	
Optie koop: netto aankoop prijs inclusief 4 jaar Easy4u zekerheidspakket	€ 585,- (incl. BTW) eenmalig
Optie huur: Easy4u huurabonnement op basis van 48 maanden	€ 12,95 (incl. BTW)* per maand



Optie 2:

Specificaties Dell 11,6 inch Latitude 3190 educatie 2-in-1 convertible tablet	
Beeldscherm	11,6 inch WVA Touch Screen (1366 x 768) voorzien van Gorilla glas
Processor	Intel® Pentium N5000 (Quad Core, 4 M, 2,7 GHz)
Draadloze netwerkkaart	Intel® 8265AC 802.11ac/a/b/g/n 2x2 (2,4 GHz/5,0 GHz freq.)
Werkgeheugen	4 Gb DDR intern geheugen
Opslagcapaciteit	128 Gb SSD
Videokaart	Intel HD Graphics 500
Card-reader	USD card reader
Webcam	Ingebouwde HD webcam en tablet mode camera
I/O's	2x USB 3.0, 1xHDMI
Bluetooth	Ja 4.2
Gewicht	1,45 kg
Toetsenbord	Spill-resistent
Batterij	42 WHr Prismatic*, ExpressCharge™
Besturingssoftware	Windows 10 Pro Nat. Academic
Garantie	12 maanden
Garantie batterij	12 maanden
* deze batterij geeft een actieve gebruiksduur van circa 7 uur	
Optie koop: netto aankoop prijs inclusief 4 jaar Easy4u zekerheidspakket	€ 700,- (incl. BTW) eenmalig
Optie huur: Easy4u huurabonnement op basis van 48 maanden	€ 15,40 (incl. BTW)* per maand





Optie 3:

Specificaties Dell 13,3 inch Latitude 3300 educatie notebook	
Beeldscherm	13,3 inch FHD WVA (1920 x 1080) embedded touch
Processor	Intel® i5™ 8250U processor
Draadloze netwerkkaart	Intel® 8265AC 802.11ac/a/b/g/n 2x2 (2,4 GHz/5,0 GHz freq.)
Werkgeheugen	8 Gb DDR 4 intern geheugen
Opslagcapaciteit	256 Gb SSD
Videokaart	HD Graphics 610
Netwerkkaart	LAN 10/100/1000
Webcam	HD webcam
I/O's	2x USB 3.1, 1xHDMI, 1xUSB-c
Bluetooth	Ja 4.2
Gewicht	1,56 kg
Toetsenbord	Spill-resistent
Batterij	4 Cell 56 WHr Prismatic*
Besturingssoftware	Windows 10 Pro Nat. Academic
Garantie	12 maanden
Garantie batterij	12 maanden
	* deze batterij geeft een actieve gebruiksduur van circa 7 uur
Optie koop: netto aankoopprijs inclusief 4 jaar Easy4u zekerheidspakket	€ 1.000,- (incl. BTW) eenmalig
Optie huur: Easy4u huurabonnement op basis van 48 maanden	€ 18,95 (incl. BTW)* per maand



Specificaties en bedragen zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Meer informatie volgt.

Het Easy4u Zekerheidspakket bestaat uit:

- Basis software installatie benodigd voor het schoolwerk
- 36 of 48 maanden garantie op onderdelen (exclusief batterij)
- Ondersteunende helpdesk op school
- Vervangende apparatuur op school voor hardware reparaties of schades
- Dekking bij schade en diefstal (mits sporen van braak; beperkt eigen risico van € 50,- per gebeurtenis; max. 3 schades)
- Een stevige beschermhoes voor het vervoeren van de laptop

8. Zit er een verschil tussen koop of huur bij The Rent Company?

Er zit geen verschil in de service als u een notebook bij The Rent Company huurt of koopt. Een notebook van The Rent Company wordt altijd geleverd in combinatie met het Easy4u abonnement. Ook de voorwaarden rondom schade en diefstal zijn gelijk bij huur en koop.

Bij huur betaalt u zowel de aanschaf van de notebook als het Easy4u abonnement in maandelijkse of jaarlijkse termijnen. Omdat u huurt blijft de notebook gedurende de looptijd eigendom van The Rent Company. Aan het einde van de looptijd heeft u de mogelijkheid om de notebook over te nemen tegen inhouding van de borg (gelijk aan 4 keer het maandbedrag). U kunt de notebook ook terugsturen, dan krijgt u de vooraf betaalde borg terug. Bij koop



betaalt u alles in een keer en ontvangt u daarnaast een korting van 2% op de totaalprijs. Daarnaast is de notebook bij koop direct uw eigendom.

9. Krijg ik een BKR-registratie van The Rent Company?

Bij huren wordt geen BKR-toetsing of registratie gedaan. U dient de borg direct te betalen bij plaatsing van de bestelling in de webshop van The Rent Company. De betaling verloopt verder altijd via automatische incasso.

10. Wat moet ik doen indien we dit niet kunnen betalen?

De school werkt met een solidariteitsfonds dat gekoppeld is aan Stichting Leergeld. Neemt u in dit geval contact op met Stichting Leergeld via tel. 0492-522828. Stichting Leergeld vergoedt maximaal € 350,00. Ook vanuit het solidariteitsfonds van school wordt een bijdrage gedaan. Zodra Stichting Leergeld akkoord heeft gegeven voor een bijdrage, maakt Stichting Leergeld een vouchercode aan die gekoppeld is aan een persoonlijk account in de webshop. Met die vouchercode kunt u in de webshop een bestelling plaatsen, waarna u het resterend bedrag moet betalen. The Rent Company neemt contact met u op over de bestelling van de notebook en de betaling van uw eigen bijdrage. The Rent Company stuurt een factuur van de waarde van de vouchercode naar Stichting Leergeld Helmond. U heeft daar geen omkijken meer naar.

11. Hoe kan ik deelnemen?

Aanmelden kan alleen via het inschrijfformulier (dat krijgt u bij aanmelding van uw zoon/dochter, maar is ook te downloaden via de website). U kunt dit afgeven bij de receptie van de school of mailen naar notebooks@carolus.nl. School wil dit graag zo spoedig mogelijk, **doch uiterlijk 31 maart**_weten i.v.m. het bestellen van digitale boeken. U ontvangt daarna via een brief de bestelinformatie en het contract.

12. Ben ik verplicht de notebook via school te bestellen?

Nee, u kunt ook zelf een notebook aanschaffen. Wanneer u zelf een notebook aanschaft, houdt dit in dat u ook zelf de notebook gereed dient te maken voordat het schooljaar begint. Omdat het organisatorisch niet mogelijk is dit te doen voor alle verschillende modellen/types notebooks die door ouders/verzorgers worden aangeschaft, kunt u hiervoor geen gebruik maken van technische ondersteuning op school. Deze ondersteuning kunnen wij alleen bieden voor de modellen die via de The Rent Company worden besteld. Als u er toch voor kiest om zelf een notebook aan te schaffen, beschrijven we hieronder op hoofdlijnen een beeld van de minimale systeemeisen.

Op de eerste dag van het nieuwe schooljaar krijgt uw zoon, dochter op school een handleiding waarmee u thuis, zelfstandig, de notebook kunt koppelen aan het programma Intune. Leerlingen hoeven de notebook bij aanvang van het nieuwe schooljaar dus niet in te leveren bij onze afdeling systeembeheer.

13. Welk model moeten we kopen als we zelf een notebook aanschaffen?

Indien u zelf een notebook aanschaft, dient deze te voldoen aan de volgende minimale systeemeisen: 11,6 inch beeldscherm, Intel 4200 processor, 4GB werkgeheugen en een minimale opslagcapaciteit van 128GB. De notebook moet voorzien zijn van een Windows 10 besturingssysteem. De maximale grootte van een notebook mag 15 inch zijn. Deze laptop past (inclusief hoes) in een gangbare (school)rugsak en kan de leerling goed kwijt op een tafeltje in het klaslokaal. Alle leerlingen van de school beschikken automatisch over een licentie van Office-365, waarmee zij dus ook op hun notebook kunnen werken.



14. Wat moeten we doen als onze zoon/dochter tussentijds de school verlaat?

Indien een leerling de school voortijdig verlaat, kunnen ouders/verzorgers de huurovereenkomst ontbinden. De opzegtermijn bedraagt 1 maand per maandeinde. De voortijdige beëindigingskosten staan gelijk aan het borgbedrag (gelijk aan 4 keer het maandbedrag). De huurder draagt zorg voor het retourneren van het device aan The Rent Company in de staat waarin het zich bij aanvang van de huurperiode bevond behoudens slijtage en normale gebruikssporen.

15. Hoe werkt het met garantie, verzekering en schade?

De verzekeringsvoorwaarden van The Rent Company vindt u [hier](#). Via de website van The Rent Company kan eenvoudig ingelogd worden, een schade gemeld worden en een reparatieticket aangemaakt worden. Uw zoon/dochter kan de notebook inleveren bij het servicepunt op school, waarna de notebook wordt opgehaald door een koerier van The Rent Company. Ten behoeve van de onderwijscontinuïteit leent de school in geval van defecten of schade aan de notebook tijdelijk gedurende de reparatieperiode een vervangende notebook uit aan de leerling.

Onder schade vallen: breuk in het beeldscherm, audiopoorten, stroomconnector, netwerkpoorten of usb poorten die beschadigd zijn met een scherp voorwerp, ingedrukt of afgebroken, scheuren of breuken in de behuizing van de notebook, vloeistof/sporen van vocht en toetsenborden die meer dan 3 toetsen missen. De hardware is gedekt tegen diefstal na sporen van braak of bij geweldpleging. Binnen openbare gebouwen (scholen) geldt alleen een dekking in de lockers in combinatie met sporen van braak. Uitgesloten van dekking is diefstal uit vervoersmiddelen, het onbeheerd achterlaten van spullen en verduistering. U dient een diefstal bij The Rent Company te melden tezamen met een proces verbaal van aangifte van de politie.

Per zichtbare schade- of diefstalgebeurtenis krijgt u een eigen risico van € 50,00 in rekening gebracht. U mag, gedurende de looptijd van het Easy4u abonnement, maximaal 3 schades claimen onder het Easy4u abonnement. U kunt, indien gewenst, een extra batterijverzekering afsluiten.

16. Hoe ziet de beschermhoes eruit?

The Rent Company levert in het Easy4u abonnement standaard een sleeve voor de laptop. De hardware moet nu eenmaal dagelijks veelvuldig vervoerd worden waardoor ook de invloed van externe factoren vele malen groter is dan wanneer een notebook op een vaste plaats wordt gebruikt. De beschermhoes voor een 11.6 inch heeft de volgende afmetingen 34 cm x 23 cm x 3 cm. De beschermhoes voor een 13.3 inch heeft een afmeting van 36 cm x 26 cm x 4 cm.

17. Wanneer wordt de notebook geleverd?

Alle bestellingen worden door The Rent Company centraal op het Carolus Borromeus College geleverd. Deze notebook is direct klaar voor gebruik en is daarmee een 'beheerde notebook'.

Het streven is om de notebook uiterlijk aan het begin van de tweede schoolweek uit te leveren. Wanneer u zelf een notebook aanschaft, zal de school de notebook in de eerste week innemen en geschikt maken voor beheer binnen ons onderwijs.



18. Wat is een beheerde notebook?

Dit betekent dat hij automatisch gekoppeld is aan het programma Intune, waarmee wij als school specifieke instellingen, apps en content kunnen beheren. Dit maakt het voor ons mogelijk software automatisch op de notebook kunnen installeren. We zien welke software/programma's zijn geïnstalleerd, maar kunnen niet meekijken op het scherm van uw zoon, dochter. Wij kunnen als school uitsluitend de door ons geplaatste software, instellingen en content beheren.

Het is voor ons belangrijk om hierin transparant te zijn. Het biedt ons, maar ook uw zoon/dochter de gelegenheid om op een optimale manier gebruik te maken van notebook in het onderwijs. Wij hebben toegang tot de persoonlijke informatie op de onedrive van uw zoon/dochter. Ook zullen wij onze beheermogelijkheden beperken tot het fysieke schoolterrein. Wij zullen buiten schooltijden (na 16.30 uur) geen invloed uitoefenen op de notebook.

De notebook kan verbinden met uw thuisnetwerk en u kunt eveneens uw eigen software installeren op de notebook. Wanneer uw zoon/dochter de schoolloopbaan bij het Carolus Borromeus College beëindigt en de notebook behoudt, zullen wij de notebook 'vrijgeven'. Op dat moment wordt alles dat door ons is ingericht van de notebook gewist.

19. Ik ben bang dat mijn zoon/dochter alleen nog maar met de notebook bezig is.

Als school zijn we er ons heel goed van bewust dat er ook gevaren zitten aan het gebruik van de notebook. Teveel en alleen gebruik van de notebook is niet goed. Onderzoek geeft aan dat het leerrendement terugloopt als leerlingen meer dan 30% van de schooltijd achter een computer werken. De leerboeken blijven de komende jaren zeker in gebruik.

We zijn ons bewust dat het gebruik van digitale leermiddelen ook consequenties kan hebben voor de concentratie van kinderen, de gevaren van gaming, het gebruik van sociale media en gezondheidskundige en ergonomische vragen. We zetten de notebook dan ook gedoseerd in en zorgen voor goede afwisseling en afspraken met de leerlingen.

Dat betekent ook dat klassikale instructies en andere werkvormen gewoon gebruikt blijven worden. Er wordt nog steeds veel geoefend op schrijfvaardigheden, leren formuleren, leesvaardigheden, luister- en gespreksvaardigheden (gesprekken voeren, presenteren, debatteren) Deze basisvaardigheden vinden wij essentieel in ons onderwijs.

Daarnaast is het vooral belangrijk om samen met uw zoon/dochter afspraken te maken over het gebruik van de notebook (en andere devices) thuis en dit vervolgens samen te controleren. Zo leert uw zoon/dochter hier mee om te gaan.

Het gaat ons bij het werken met laptops en de digitale leeromgeving vooral om de diversiteit in aanbod en de afwisseling in de manier van werken. Het gebruik van ICT moet een toegevoegde waarde hebben binnen het vak.

