Studeren met laptop

Studiejaar 2026-2027 | Interactief en flexibel leren

In diverse opleidingen van mboRijnland werk je als student met een laptop en draadloos netwerk. Dit betekent dat je zelf een laptop mee naar school moet nemen.

Het voordeel van werken met een laptop is dat je alle ruimtes in de school kunt gebruiken om te studeren. De toegang tot de digitale samenwerkingsomgeving is met WiFi altijd beschikbaar. Omdat een groot deel van de lesstof digitaal is, kun je veel taken alleen met een computer uitvoeren.

Je kunt met je laptop in principe overal op school en thuis werken. De docenten passen hun begeleiding daarop aan. Ook tijdens je stage is een laptop vaak heel nuttig.

mboRijnland kan je voor sommige situaties vragen om een bestand te installeren op je laptop. Per situatie kan je aangeven of je hier wel/niet toestemming voorgeeft

Zorg dat je je laptop **altijd** opgeladen mee naar de les neemt, zodat deze niet tijdens de les uitvalt. Er is maar een beperkt aantal stroompunten in de leslokalen aanwezig.

Licenties

Als student van mboRijnland krijgt je een gratis versie van het Microsoft Officepakket, met onder meer Excel, Word, PowerPoint, Outlook en Teams. Om je persoonlijke bestanden op te slaan, krijg je 1TB aan opslag in OneDrive. Je licentie is geldig tijdens je hele opleiding.

Specificaties van je laptop

Om jouw opleiding goed te kunnen volgen, is het belangrijk dat jouw laptop minimaal voldoet aan de eisen die op de volgende pagina's staan omschreven. Kijk hier goed naar als je een laptop koopt.

Het maakt niet uit welk merk of type laptop je gebruikt. Wel adviseren we het gebruik van een apparaat met minimaal **Windows 11** als besturingssysteem.

Let op!!
Apparaten met Android, iOS of Chrome OS (Chromebook) voldoen niet.

Omdat je de laptop tijdens de hele opleiding nodig hebt, adviseren wij je om een (bijna) nieuwe laptop te gebruiken.

Let op: volg je een **Techniek of ICT-opleiding**? Dan kan het zijn dat er voor jouw opleiding andere eisen aan de laptop worden gesteld. Deze eisen vind je op pagina 2, 3 en 4.

Waar koop je de laptop

mboRijnland stemt jaarlijks af met Campusshop over mboRijnland-specifiek aanbod. Hier vind je vanaf begin juli een laptop die bij je opleiding past en die aan de eisen voldoet. Maar je mag natuurlijk je laptop ook ergens anders aanschaffen.

Voor Campusshop: ga naar https://www.campusshop.nl/ Je kiest hier mboRijnland en vervolgens je studierichting.

Eisen laptop algemeen studiejaar 2026-2027

Let op! Volg je een opleiding **Techniek of ICT**? Dan kunnen de eisen voor jouw laptop anders zijn. Kijk onder de kop **Techniek & ICT** voor de laptop eisen van deze opleidingen.

Minimale hardware-eisen:

Processor	Intel i3 (of vergelijkbaar AMD)*
RAM	8GB
Netwerk	Wifi 5 (802.11ac 5GHz)
Webcam	Ja (mag los worden aangesloten)
Aansluiting	HDMI of HDMI-dongel

* Niet ouder dan 2023

Geadviseerde hardware-eisen:

Processor	Intel i5 (of vergelijkbaar AMD)*
RAM	16GB
Netwerk	Wifi 6 (802.11ax 5GHz)
Webcam	Ja (mag los worden aangesloten)
Aansluiting	HDMI of HDMI-dongel

* Niet ouder dan 2023

Let op!! Apparaten met Android, iOS of Chrome OS (Chromebook) voldoen niet!

Techniek & ICT: eisen laptop studiejaar 2026-2027

Kijk hieronder bij de juiste opleiding!!

Autotechniek en autoschade:

Besturingssysteem	Windows 11
Processor	Minimaal i5
RAM geheugen	Minimaal 8GB
Interne opslag	Minimaal 128GB
Wifi	WLAN 802.11 AC of beter (5 Ghz)
Webbrowser	Google Chrome geïnstalleerd
Camera en microfoon	Ja
Scherm	Mat (niet glanzend)
Niet toegestaan	Koop geen i-pad of Chromebook. De meeste software is niet compatible met Apple en Google Chromebook.
Extra	Laptop moet tegen een stootje kunnen.

Mechatronica en Technicus Engineering niveau 4 / (Allround) medewerker productietechniek

Besturingssysteem	Windows 11
Processor	Minimaal i5 (voorkeur i7), Ryzen 5 (voorkeur 7)
RAM geheugen	Minimaal 16 GB
Interne opslag	Minimaal 500 GB Bij voorkeur SSD
Verloopstekker	WIFI – Verloopstekker ethernet RJ45 naar USB, indien de laptop geen RJ45-connector heeft.
Advies	HDMI aansluiting is handig met presentaties.
Niet toegestaan	Koop geen MacBook (Apple) of Chromebook. De meeste industriële software is niet compatible met Apple en Google Chromebook.

Middenkader Functionaris Bouw

Besturingssysteem	Windows 11
Processor	Minimaal i5, voorkeur i7
RAM geheugen	Minimaal 16GB
Interne opslag	Minimaal 256GB SSD, voorkeur 512GB SSD of 256GB SSD+1TB HDD
Videokaart	Minimaal 2GB geheugen
Camera en microfoon	Ja
Scherm	Minimaal 15,2 inch niet glanzend
Resolutie	Minimaal Full-HD 1920 x 1080
Netwerkaansluiting	Intern (embedded) ethernet aansluiting 1Gbps
Wifi	WLAN 802.11 AC of beter (5 Ghz)
Aansluitingen	HDMI aansluiting is handig met presentaties.
Advies	Neem altijd je oplader mee naar school, sommige programma's vragen veel van je accu (Sketchup, Revit en AutoCad).
Niet toegestaan	Koop geen MacBook (Apple) of Chromebook. De meeste software is niet compatible met Apple en Google Chromebook.

ICT System Engineer (niveau 4) & ICT Support Technician (niveau 3).

Processor	minimaal Intel ultra5 of Ryzen 5, aanbevolen ultra7 of Ryzen 7 of vergelijkbaar/beter alternatief.	
RAM geheugen	Minimaal 16 GB	Voorkeur 32 GB
Ondersteuning	Zowel hardware- als softwarematige ondersteuning voor 64bit virtuele systemen.	
Harde schijf	Minimaal 1 TB SSD	
Scherm	15 inch of groter	
Besturingssysteem	Windows 11 (pro of home)	
Wifi	Wifi WLAN 802.11 AC of beter, bij voorkeur **Wifi 6** voor de nieuwste en snelste verbinding; Ethernetpoort aanwezig of via verloopstekker (USB → RJ45).	
Webcam en microfoon	verplicht voor online lessen en overleg.	
Headset	oortjes of koptelefoon, nodig voor duidelijke communicatie tijdens online lessen én voor online toetsen waarbij geluisterd moet worden.	
Extra	minimaal één **USB 3.0** en één **USB-C** poort voor randapparatuur en moderne aansluitingen.	
Niet toegestaan	Koop **geen** MacBook (Apple) of Chromebook. De meeste software is niet compatible met Apple en Google Chromebook.	

Mediaredactie medewerker:

Processor	Intel of AMD Quad-core of vergelijkbaar (aanbevolen 8-core)
RAM geheugen	Minimaal 16 GB RAM (bij voorkeur 32 GB of meer)
GPU	4 GB GPU VRAM
Storage	Snelle interne SSD voor app-installatie en cache
Operating System	Windows 11
Camera en microfoon	Aanwezig
Audio	Oortjes of koptelefoon
Niet toegestaan	**Geen** ipad of Chromebook

Software Developer

Processor	i5 of hoger (QUAD-core) 10e generatie
Intern geheugen	16 GB
Harddisk	minimaal 500 GB SSD
Besturingssysteem	Windows 11
Aansluiting	voor oortjes of headset
Alternatief	Vergelijkbare MacBook pro
Niet toegestaan	Geen I-pad of Chromebook