

Memo

Specificaties Laptop voor studenten studiejaar 2024 - 2025

Datum : 25 oktober 2023
Opsteller : SOMA ICT
Verspreiding aan : Student

In het onderwijs zijn computer niet meer weg te denken, ook bij het SOMA College maken wij gebruik van computers. Omdat veel lesstof digitaal wordt behandeld heb je voor jouw opleiding een laptop nodig. Hieronder vind je een overzicht, per opleiding, met de aanbevolen specificaties voor de laptop. Als je thuis al een laptop hebt, maar niet weet welke specificaties die heeft, volg dan de instructie op de volgende pagina om dit te weten te komen.

Let op: als je nu al weet dat je na een niveau 3 opleiding wilt doorstromen naar een niveau 4 opleiding kies dan direct voor de zwaardere laptop zoals hieronder beschreven.

Opleidingen 2024-2025	Aanbevolen laptop
Asfaltwerker (niveau 2)	Standaard laptop
Betontimmerman (niveau 2)	Standaard laptop
Opperman bestratingen (niveau 2)	Standaard laptop
Vakman GWW (niveau 2)	Standaard laptop
Vakman GWW met interesse tot machinist (niveau 2)	Standaard laptop
Allround betontimmerman (niveau 3)	Standaard laptop
Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen (niveau 3)	Standaard laptop
Allround vakman GWW (niveau 3)	Standaard laptop
Machinist grondverzet (niveau 3)	Standaard laptop
Machinist hijswerk (niveau 3)	Standaard laptop
Machinist wegenbouw (niveau 3)	Standaard laptop
Straatmaker (niveau 3)	Standaard laptop
Middenkader uitvoerder bouw/infra (niveau 3/4)	Zwaardere laptop
Middenkaderfunctionaris Landmeetkunde (niveau 4)	Zwaardere laptop
Technicus specialist mobiele werktuigen (niveau 4)	Standaard laptop
Uitvoerder civiele betonwerken gespecialiseerde aannemerij (niveau 4)	Zwaardere laptop

SOMA heeft een persoonlijke voorkeur voor **Intel**. Hierom is het onderstaande voorbeeld gebaseerd op Intel-hardware.

Standaard laptop student – normaal gebruik

Merk: eigen keuze

- Besturingssysteem: Windows 10 (geen Apple of Chromebook, i.v.m. bepaald lesmateriaal en apps)
- Processor minimaal Intel i5
- Werkgeheugen (RAM): 16GB minimaal
- Opslag: SSD, minimaal 250GB
- Grafische kaart: standaard (onboard of videokaart)
- Netwerkaart (WIFI)
- Beheerdersrechten op je gebruikersaccount

Voorbeeld laptop: HP Probook 450 G8


Zwaardere laptop student – grafisch en normaal gebruik

Merk naar eigen keuze

- Besturingssysteem Windows 10 (geen Apple of Chromebook, i.v.m. de werking van het digitaal lesmateriaal)
- Processor minimaal i7
- Werkgeheugen (RAM) minimaal 32GB
- Opslag: SSD, minimaal 512 GB
- Grafische kaart: NVIDIA GeForce GTX 1650 of hoger (4GB grafisch of hoger)
- Netwerkaart (Wifi)
- Beheerdersrechten op je gebruikersaccount

Voorbeeld laptop: HP ZBook Power G8

Specificaties van de laptop – zo vind je die

Druk op toets combinatie  op de taakbalk en de letter R en je komt in het 'Uitvoeren' scherm. Type daarin 'dxdiag' en druk OK. Kijk dan bij **Systeem** en **Beeldscherm** voor de benodigde info.

