Specificaties High-End laptop configuratie studiejaar 2025-2026

Geschikt voor de opleidingen:

Summa Wonen & Design opleiding meubelmaker niveau 3 en 4, Summa Wonen & Design opleiding Interieuradviseur niveau 4. Summa Wonen & Design opleiding meubelmaker niveau 2\*

Advies is om de laptop te halen bij:

* [www.campusshop.nl/summawonen](https://eur03.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.campusshop.nl%2Fsummawonen&data=05%7C01%7Cfrank.van.wijngaarden%40campusshop.nl%7C1ff5684df40940e13edc08db732392f8%7C884f17fd18db4952a1c8b05b23ad6a46%7C0%7C0%7C638230368850866209%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=RgS3kwwvxcdcRpxT75qLxZWK0PjTUWr%2BDNDZ4MAg7Rs%3D&reserved=0)
	+ Niveau 2, 3 en 4
* <https://www.cadez.nl/product/laptop-student/>
	+ Niveau 3 en 4

Minimale technische specificaties van de laptop:

* Processor Intel Core i5 van de 12e generatie of hoger of AMD Ryzen 5 van de 6000 serie of hoger, i7 of Ryzen 7 is niet perse nodig.
* Geheugen: minimaal 16GB
* Harde schijf:
	+ SSD van minimaal 250GB of
	+ Een combinatie van HDD en SSD van in totaal minimaal 500GB (SSD deel minimaal 120GB), waarbij het OS op de SSD is geïnstalleerd.
* Grafische kaart: Dedicated grafische kaart met minimaal 4GB geheugen, bijvoorbeeld nVidia Quadro of AMD Radeon > aanbevolen NVIDIA RTX 30 of 40 serie voor alle SketchUp en render software. GEEN AMD en GEEN quadro aanbevolen voor render software (Unicorn render/Twinmotion)
* Netwerk draadloos: 802.11ac, 802.11a, 802.11g, 802.11n
* Beeldschermgrootte: minimaal 15,6”
* Resolutie beeldscherm: 1920 x 1080 (Full HD)
* Connectiviteit: 3 x USB (2.0 en/of 3.x) | HDMI
* Accuduur: minimaal 4 uur

Besturingssysteem:

* Microsoft Windows 11, 64 bit

Summa geeft geen ondersteuning op andere besturingssystemen dan Windows 11. Een

Apple apparaat of Chromebook wordt niet ondersteund door de servicedesk van Summa.

Software:

* Een up-to-date virusscanner (bij voorkeur Microsoft Defender)

**Microsoft biedt Summa-studenten kosteloos een studentenversie van Microsoft Office.** Meer informatie is te vinden op www.summacollege.nl/student **(**onder

‘ICT-handleidingen’**).**

Aanbevolen accessoires:

* Stevige laptoptas
* Muis (draadloos)
* Laptop verzekering / garantie

**In overleg met je opleiding:**

* Voor het maken van backups adviseert Summa gebruik te maken van OneDrive.

Dit is een cloud opslag. Het voordeel van deze oplossing is dat de data in de cloud wordt opgeslagen waardoor de data bij diefstal van de laptop nog toegankelijk is.

Bij vragen kan de student contact opnemen met de opleiding.

**Waar aanschaffen:**

Het is belangrijk dat je laptop aansluit bij de inhoud en vereisten van je opleiding. De specificaties zijn daarom bepaald door Summa, maar je mag de laptop kopen waar je wilt, als je nog geen geschikte laptop hebt. Via de [**Campusshop van Paradigit**](http://www.campusshop.nl/summa) en via [**Studywise**](https://studywise.nl/summa-college-2025-2026) vind je op de naam van je school geschikte laptops. Beide shops bieden aanvullende diensten, zoals de mogelijkheid tot het huren van je laptop en het afsluiten van een verzekering.

\* Voor Summa Wonen & Design, niveau 2 volstaat een Standaard laptop. Indien je na niveau 2 door

gaat met niveau 3 of 4 heb je een high-end laptop nodig. Zoek je een Summa Wonen & Design niveau 2 laptop zie de verschillende in de opleidingen op de website van de Campusshop.