**Opdrachten:**

Je maakt deze opdracht **in dit document** met Microsoft Word.

Let op dat je dit document dadelijk opslaat in **.DOCX** met als naam: **studentnummer-voornaam** (bijv. 99071234-japie)

**Opdracht 1:**

Geef op de foto hieronder aan waar de volgende onderdelen zich bevinden of kan plaatsen:

1. Processor
2. RAM-Geheugen
3. SATA aansluitingen
4. CMOS-Batterij
5. Voeding aansluiting

(Gebruik pijlen en nummers)

Afbeelding met stroomkring, elektronica, Elektronische engineering, Elektronisch onderdeel

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Opdracht 2**

Je gaat jouw ideale game PC samenstellen!

We gaan alleen de PC kast (met inhoud) samenstellen, dus geen monitor, keyboard & mouse e.d.)

Je gebruikt deze website voor het samenstellen: <https://www.yourbuild.nl/>

Je moet tijdens het samenstellen rekening houden met de volgende wensen:

* Kleur kast: zwart met raam
* Minimaal 12 cores
* Waterkoeling voor de PCU
* 32 GB geheugen (1x 32GB of 2x 16GB)
* Minimaal 2x M.2 slot
* Minimaal 1x USB C
* Goede game videokaart (denk aan je budget)
* 1x 1 TB (= 1000 GB) M.2 SSD of NVMe opstartschijf
* Minimaal 750W Voeding
* RGB verlichting op Cooling & fan’s
* Windows 11 Home editie
* Budget € 2500,- maximaal (incl. BTW)

Alle overige niet genoemde wensen mag je zelf invullen

Je maakt een **printscreen** (meerdere indien nodig) van je keuzes en plakt dit bij deze opdracht.

Je geeft ook een **toelichting** waarom je voor deze **CPU** hebt gekozen en je legt uit waarom je deze **videokaart** hebt gekozen.