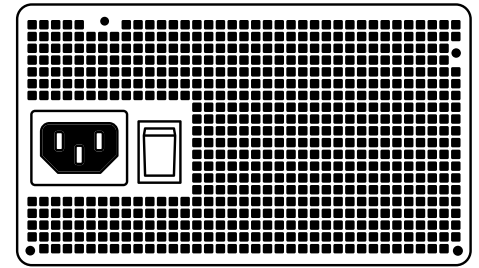
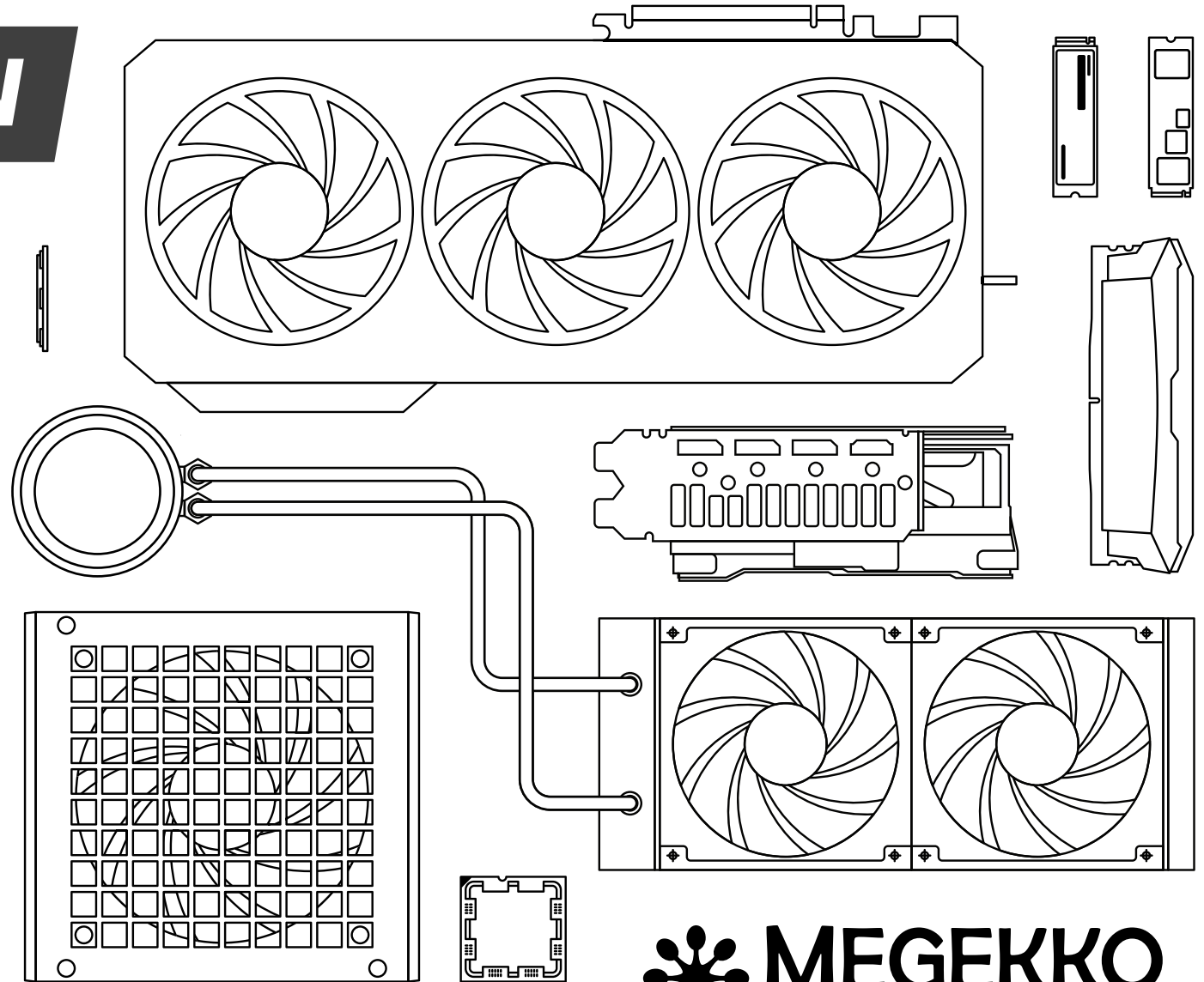
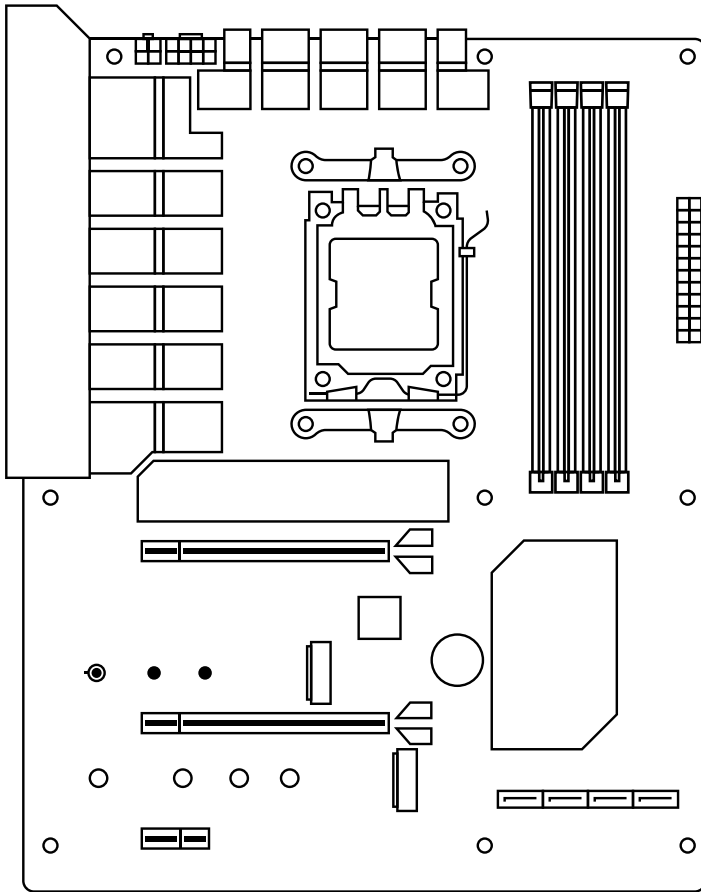


THE BOX 5



STAPPENPLAN

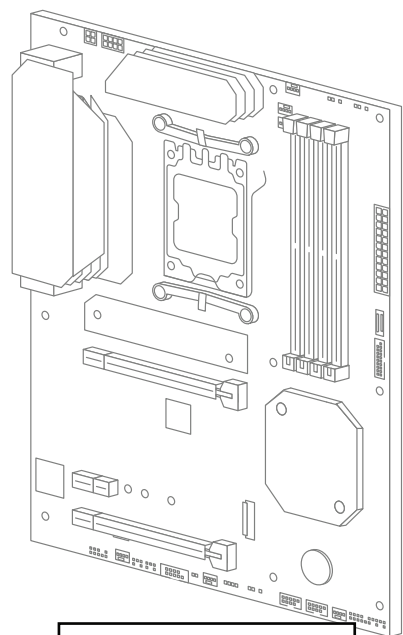


MEGEKKO

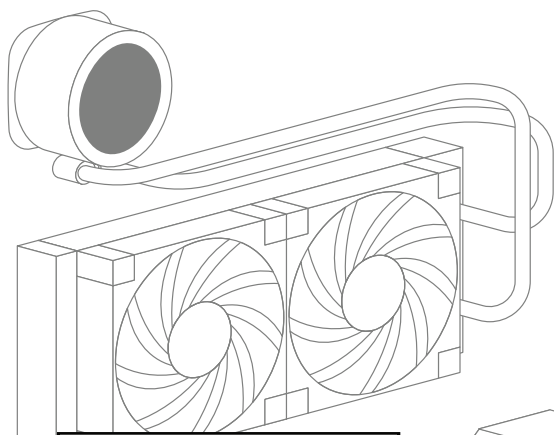
DE ONDERDELEN VAN JE GAME-PC

Voordat je begint, is het slim om alles uit 'The Box 5' te halen en op een rij te leggen. Als je dat gedaan hebt ben je klaar om te beginnen!

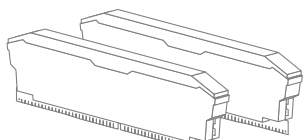
Je ziet nu alle componenten voor de game-pc die je gaat bouwen en dit stappenplan gaat ervoor zorgen dat het je lukt!



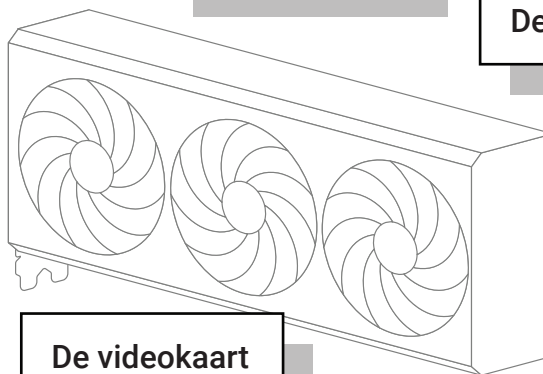
Het moederbord



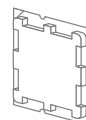
De processorkoeler



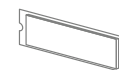
Het werkgeheugen



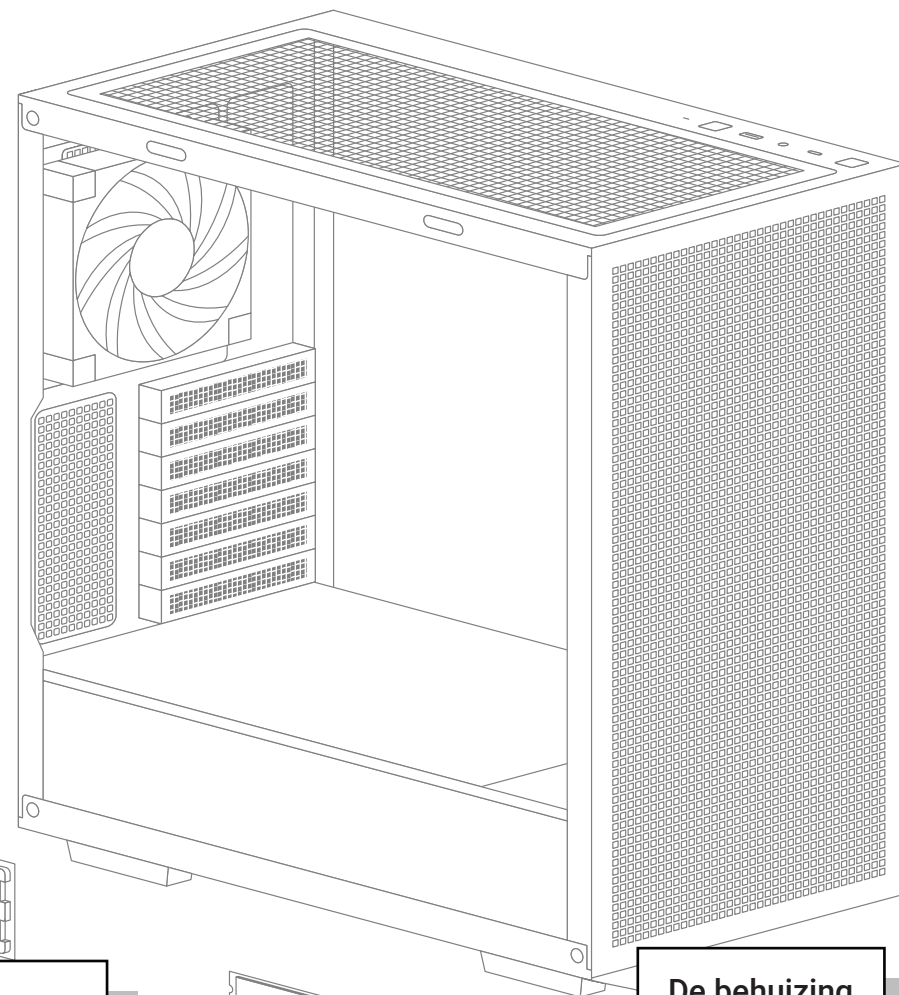
De videokaart



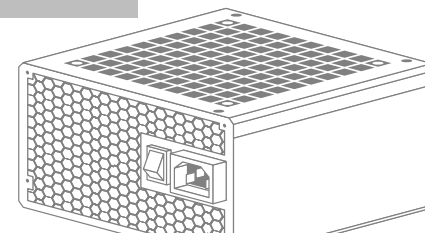
De processor



De M.2 SSD



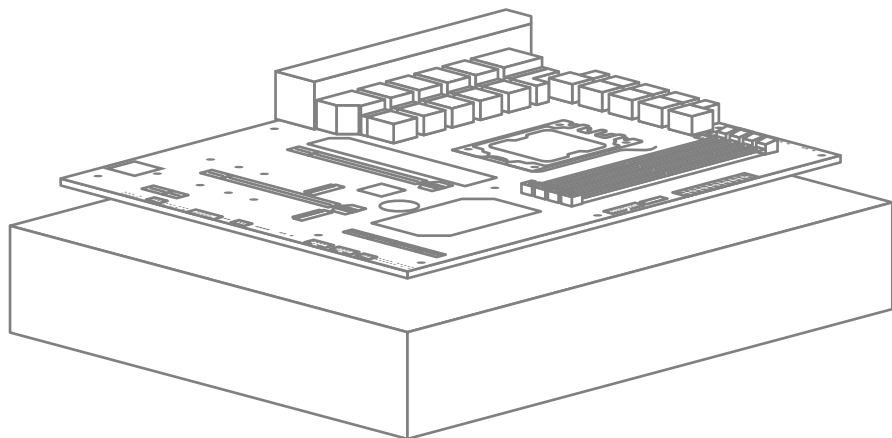
De behuizing



De voeding



STAP 1 - DE PROCESSOR



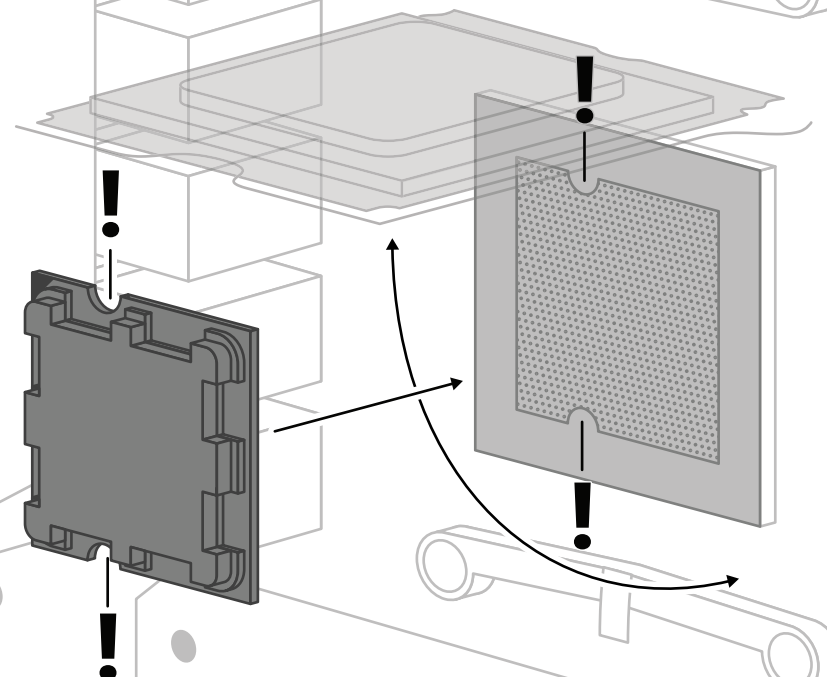
De eerste stap is het plaatsen van de processor in het moederbord. Leg het moederbord op de doos en open de socket van de processor. Til de hendel omhoog en til het frame omhoog.



Let op! De markeringen op de processor en socket moeten aan dezelfde kant zitten.

Na het plaatsen van de processor kijk je nog eens goed of deze er goed in ligt en daarna til je het frame weer over de processor heen en sluit je deze vervolgens met de hendel onder het haakje. Daardoor zal de plastic beschermkap loskomen. Het is normaal dat hier wat kracht bij komt kijken.

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



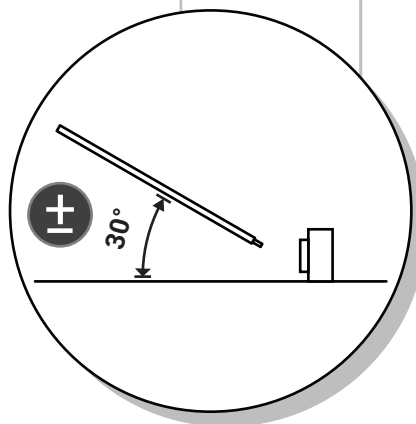
STAP 2 - DE M.2 SSD

De tweede stap is het plaatsen van de M.2 SSD. Je kunt het moederbord op de doos laten liggen. Schroef de heatsink van het moederbord af en vervolgens komt het M.2 slot vrij op het moederbord.

Haal de M.2 SSD uit de verpakking en let erop dat je de gouden connectors niet aanraakt. Zorg dat je de M.2 SSD in de juiste richting en hoek plaatst.

Deze klik je in een hoek van ongeveer 30 graden in de aansluiting (dit hoeft niet met veel kracht) en vervolgens duw je de M.2 SSD voorzichtig naar beneden.

Het is normaal dat hier een klein beetje spanning op staat.

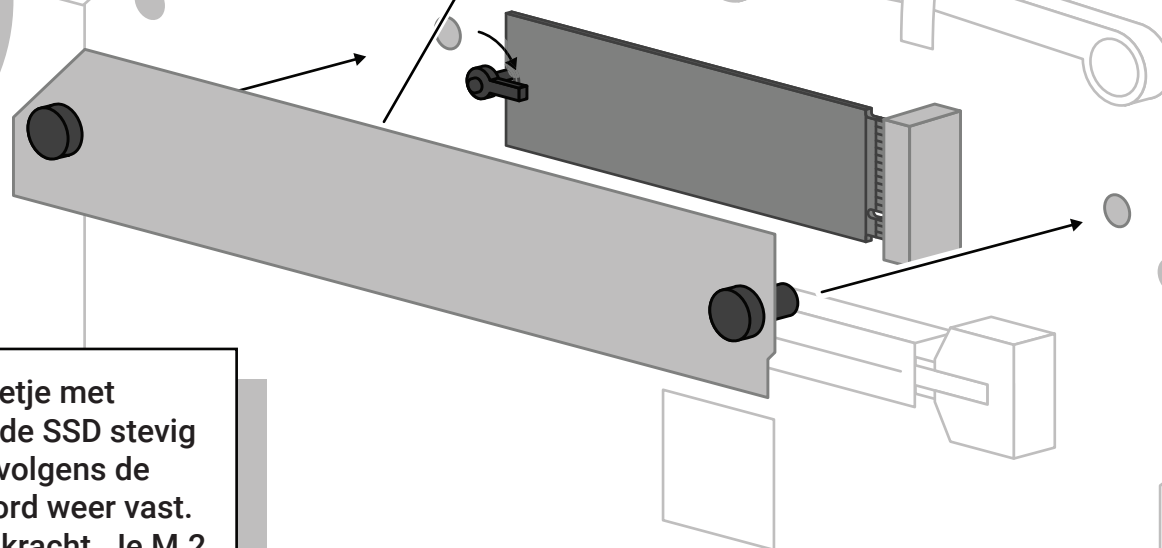


Gebruik daarna het klemmetje met geïntegreerde schroef om de SSD stevig vast te zetten. Schroef vervolgens de heatsink van het moederbord weer vast. Gebruik hierbij alleen handkracht. Je M.2 SSD is nu geïnstalleerd!

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



Let op! Verwijder de plastic folie van de thermal pads die op de ingebouwde heatsink zitten.



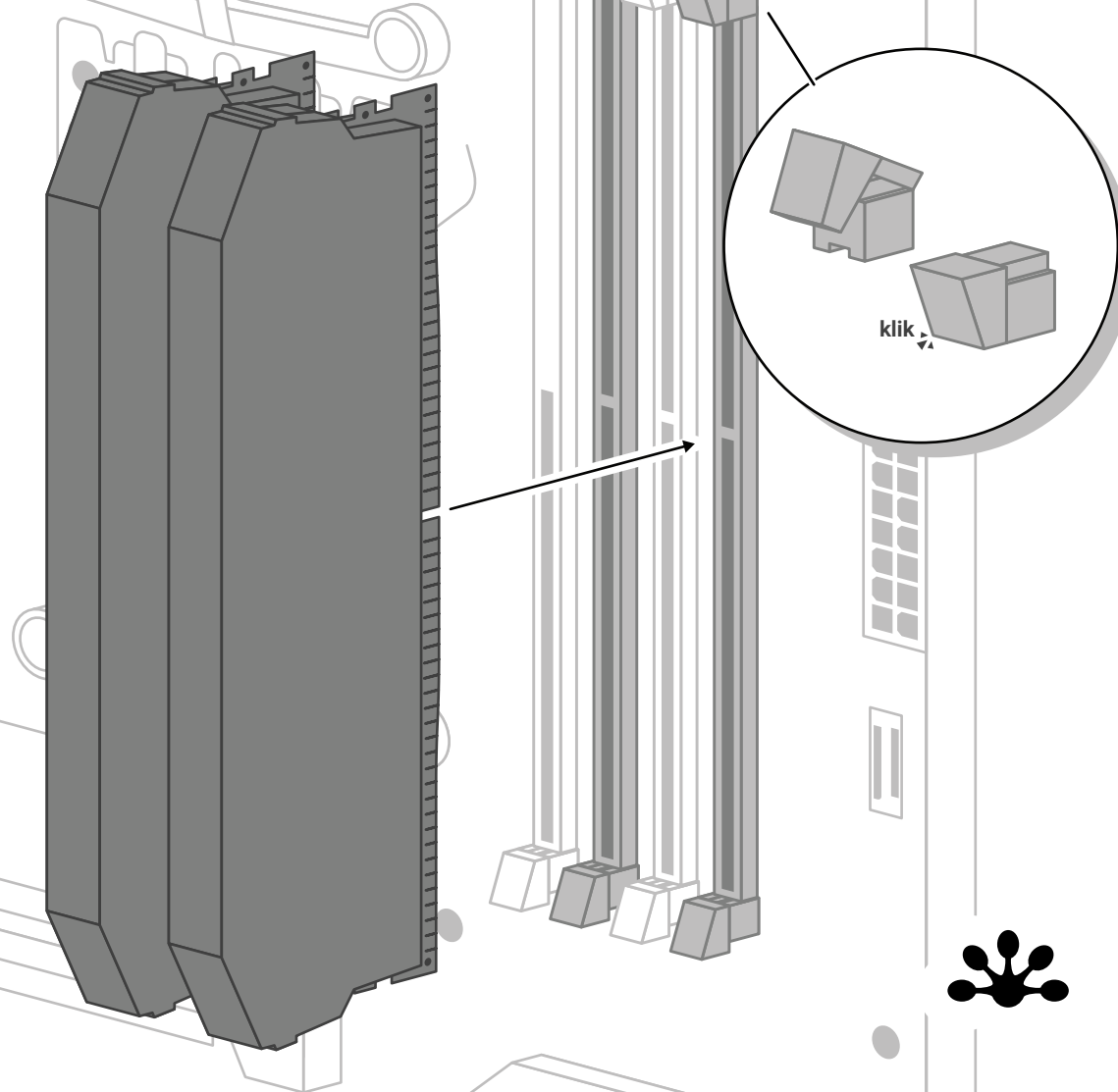
STAP 3 - HET WERKGEHEUGEN

Bij het plaatsen van het werkgeheugen moet je erop letten dat je deze in de juiste DIMM-slots plaatst. Voordat je de geheugenmodules kunt plaatsen, moet je de clips openklikken.

Bekijk de video of lees de handleiding van jouw moederbord zodat je zeker weet dat je de geheugenmodules correct plaatst.

Zorg dat je ze er stevig inzet en als het goed is, klikken de clips automatisch dicht. Controleer nog even of ze goed vastzitten door ze wat aan te drukken en je hebt het werkgeheugen geplaatst.

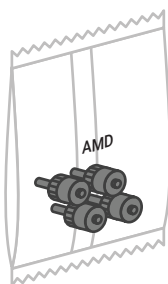
Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



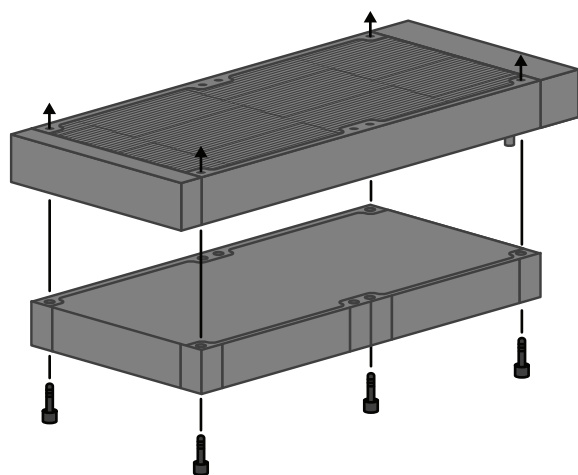
STAP 4 - VOORBEREIDING AIO KOELER

Voor het monteren van de processorkoeler dien je een aantal voorbereidende stappen te nemen.

De zwarte brackets op het moederbord schroef je los en verwijder je. Bij de koeler zoek je naar het zakje schroeven met 'AMD' erop.



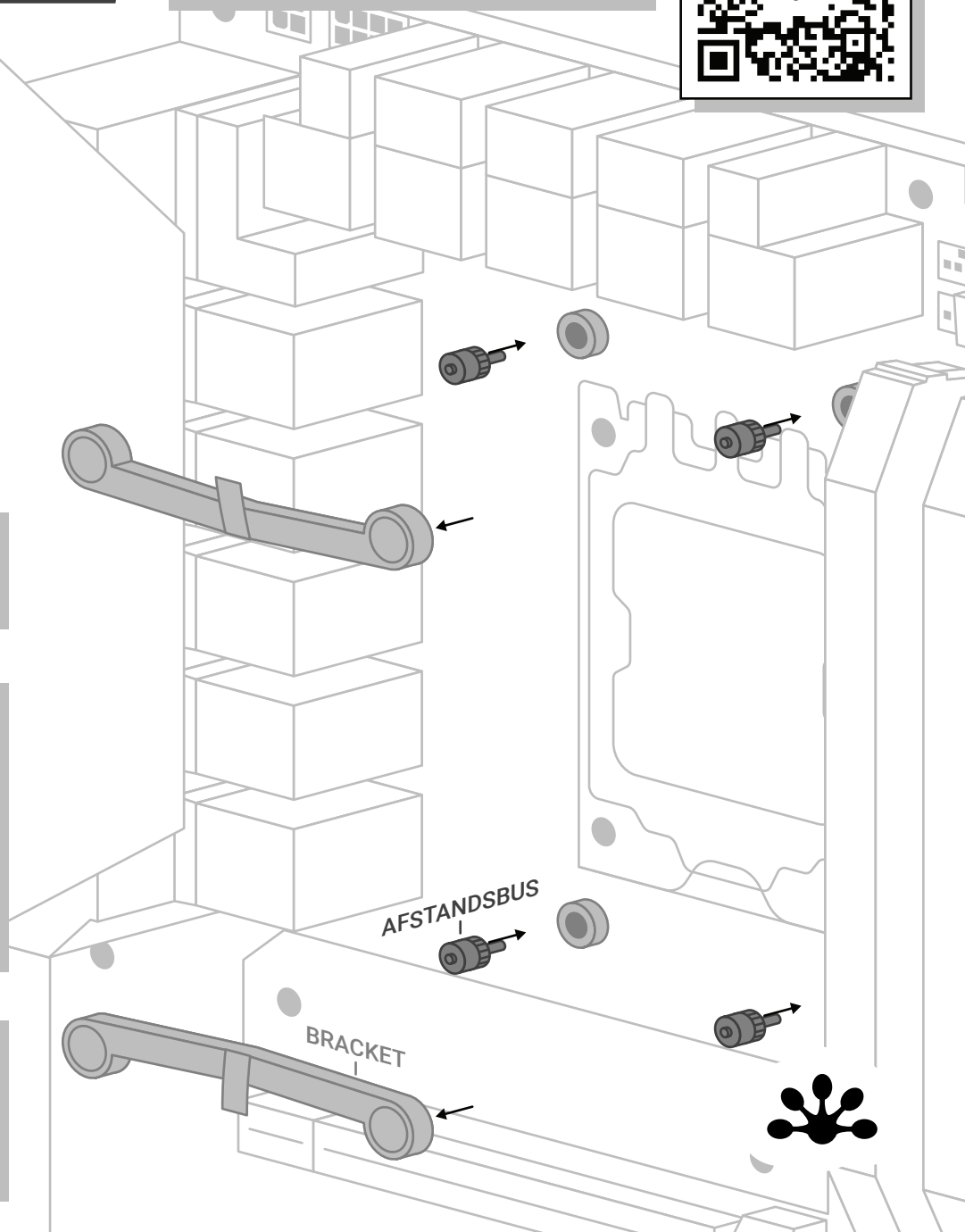
De afstandsbussen (4x) plaats je op het moederbord en schroef je vast. Daarna leg je de koeler nog even weg tot we deze kunnen plaatsen.



Na het plaatsen van de afstandsbussen gaan we de fans aan de radiator vast schroeven. Hiervoor heb je de lange schroeven nodig die je bij de AIO koeler hebt ontvangen.

Zorg ervoor dat de fans naar buiten blazen. Op de fans zit een pijltje waarmee je dit kan controleren.

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



STAP 5 - HET MOEDERBORD PLAATSEN

Leg de waterkoeler nog even weg. Haal het glazen paneel van de behuizing en leg de behuizing plat.

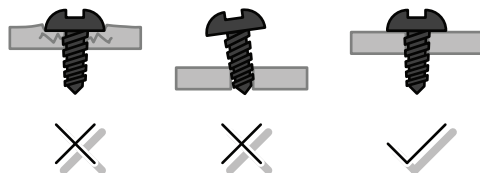
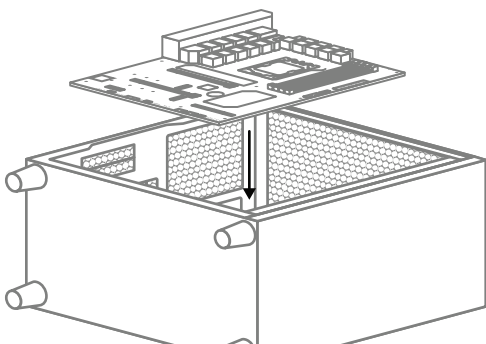


Tip: leg de behuizing op een muismat of iets anders wat zacht is (niet statisch) om krassen te voorkomen.

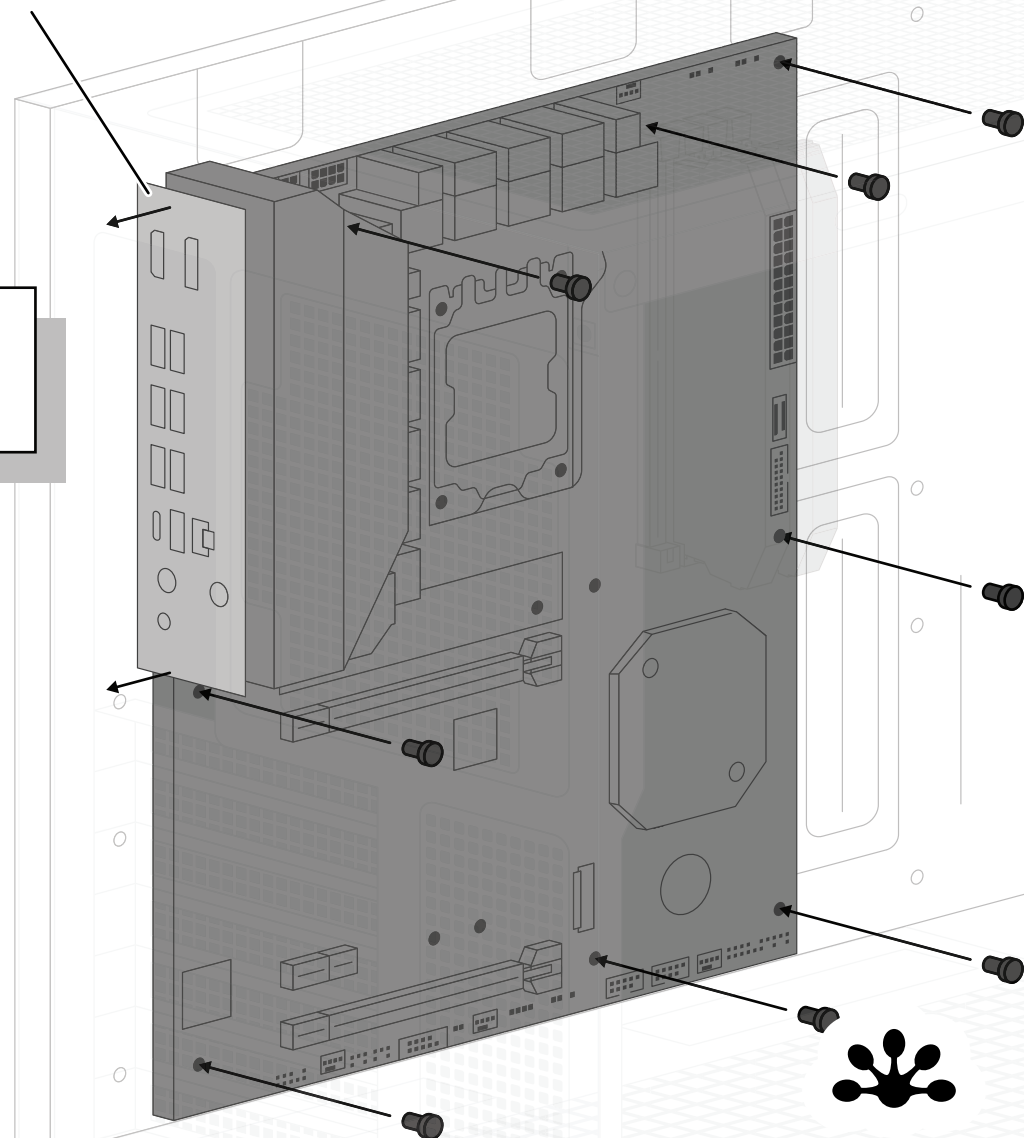


Let op! Plaats als eerste het I/O-shield in de behuizing. Dit metalen plaatje zorgt dat de poorten van het moederbord netjes passen en beschermd zijn.

Leg het moederbord in de behuizing en zorg dat de afstandsbussen door de gaten van het moederbord te zien zijn. Schroef het moederbord vast. De schroeven zitten in het doosje van de behuizing. Als je twijfelt welke schroeven het zijn, bekijk dan de handleiding van de behuizing.



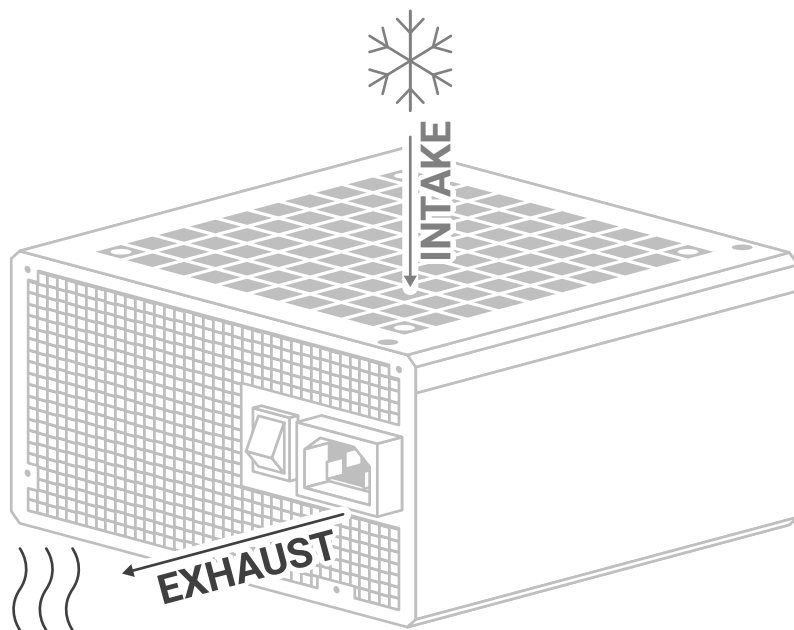
Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



STAP 6 - VOEDING PLAATSEN

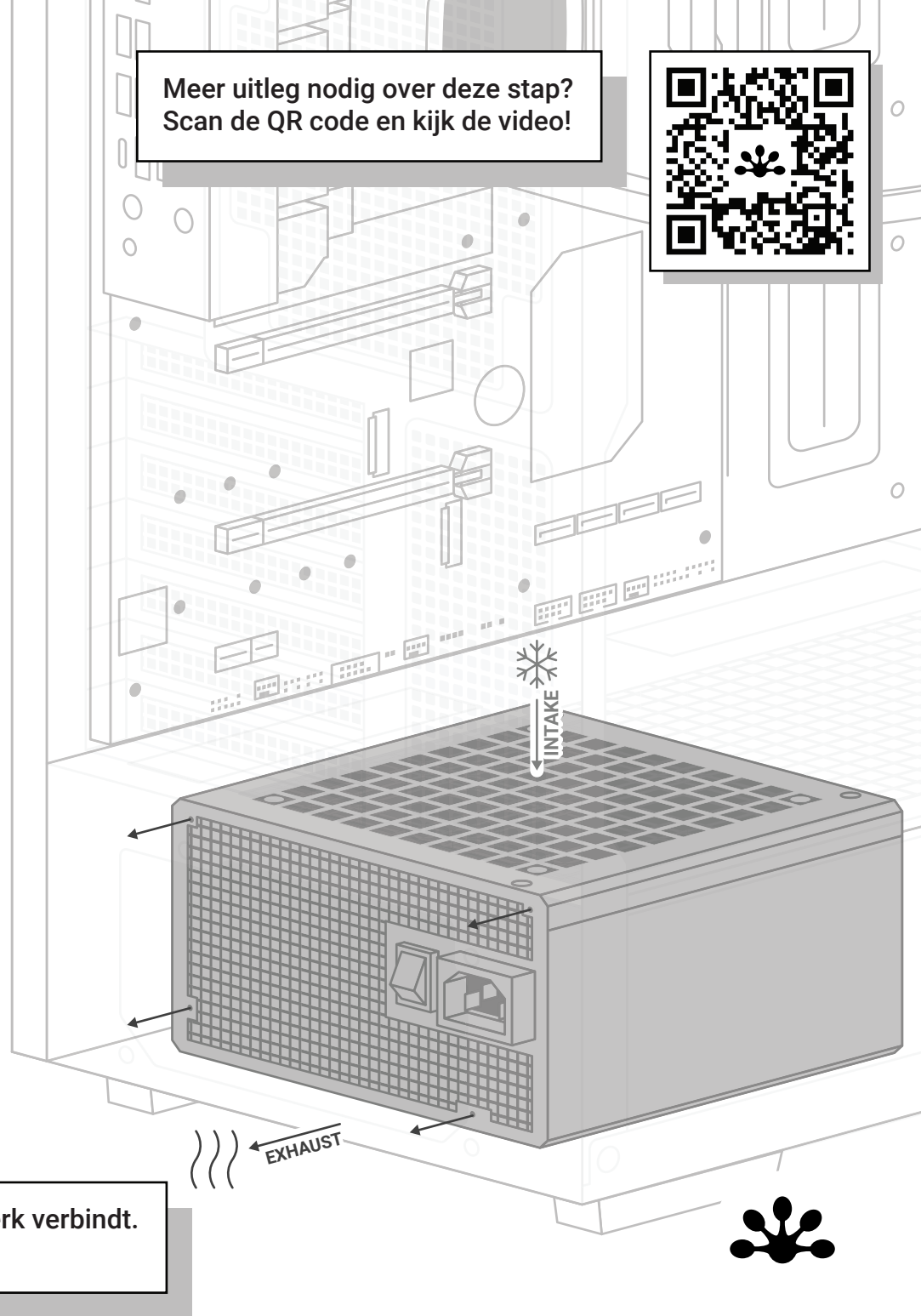
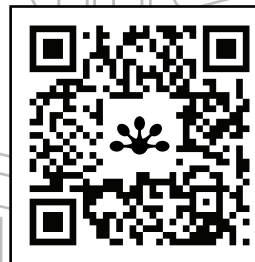
Sluit de juiste kabels aan op de voeding: de 24-pins ATX-kabel, één PCIe-kabel, één dual PCIe-kabel, twee CPU-kabels, en één SATA-power kabel. Leg de voeding in de behuizing en schroef deze vast.

Leg vervolgens de voeding in de behuizing en schroef deze vast.



Belangrijk is dat je de computer **NOG NIET** met het stroomnetwerk verbindt. Voor verdere instructies, bekijk de video!

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



STAP 7 - KABELS AANSLUITEN

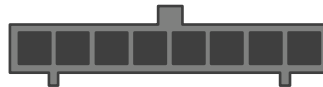
Nog een paar stappen om je game-pc werkend te krijgen. Sluit eerst de bijbehorende breakout kabel van de waterkoeler aan op de pomp van de waterkoeler. We gaan alle kabels met elkaar en het moederbord verbinden. Bekijk deze stap in de video om te volgen waar alle kabels aangesloten moeten worden!

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



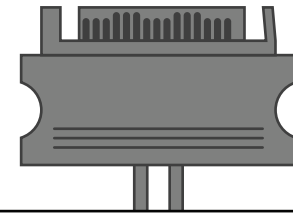
BREAKOUT_CABLE

Deze kabel verbinden we met de pomp van de koeler.



FAN CONNECTOR (MALE)

Verbind deze kabel met de 8-pin connector (female)



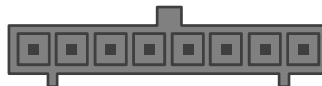
SATA POWER

Verbind deze kabel aan op de SATA-kabel die vanuit de voeding komt. Deze kabel zorgt ervoor dat je AIO-koeler stroom ontvangt.



USB_HEADER

De USB Connector sluit je aan op de USB_Header op het moederbord



FAN CONNECTOR (FEMALE)

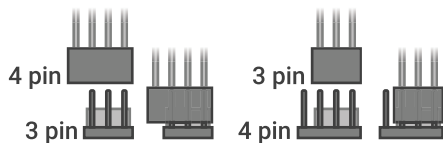
Verbind deze kabel met de 8 pin connector (male) vanuit de radiator fans.



AIO_PUMP

Deze 3-pin connector verbind je met de AIO_PUMP header op het moederbord.





Zorg dat de kabels goed passen zonder dat je te hard duwt. Anders riskeer je dat een kabel of component breekt.

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



2x 8-PIN (4+4)

Om de processor van stroom te voorzien, moet je de CPU-kabels vanaf je voeding aansluiten op het moederbord.



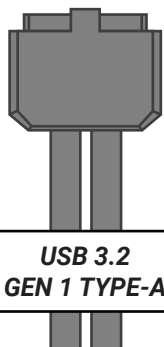
3x PCIe (6+2 pin)

De videokaart wordt aangesloten met 3x PCIe (6+2) aansluiting. Sluit deze aan op het PCIe-slot op de voeding.

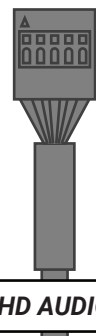


24-pin ATX

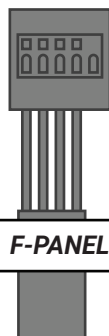
Met deze kabel voorzie je het moederbord van stroom.



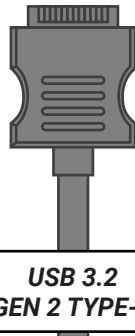
USB 3.2
GEN 1 TYPE-A



HD AUDIO



F-PANEL



USB 3.2
GEN 2 TYPE-C

FRONT I/O CONNECTORS

Dit zijn voorpaneel aansluitingen zoals USB-poorten, audio-aansluitingen, en aan/uit-knoppen.



5V ARGB-header

De 3-pins ARGB-kabel verbind je met de 5V ARGB-header bovenop het moederbord. Deze aansluiting regelt de RGB-verlichting van je koelsysteem



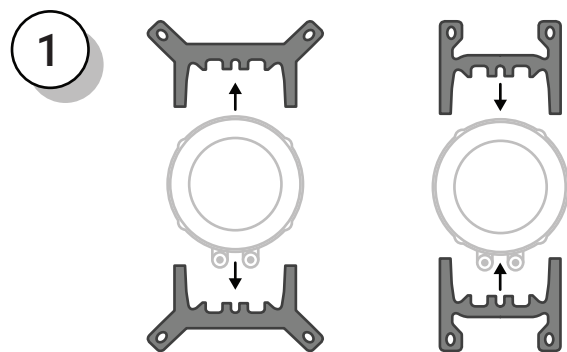
SYS_FAN

Je sluit je case fans aan met de SYS_FAN header op het moederbord.



STAP 8 - AIO KOELER PLAATSEN

1. Verwijder de voorgeïnstalleerd intel brackets op de koelpomp en bevestig daarna de AMD brackets op de pomp. Let op: zorg dat ze goed vast zitten.

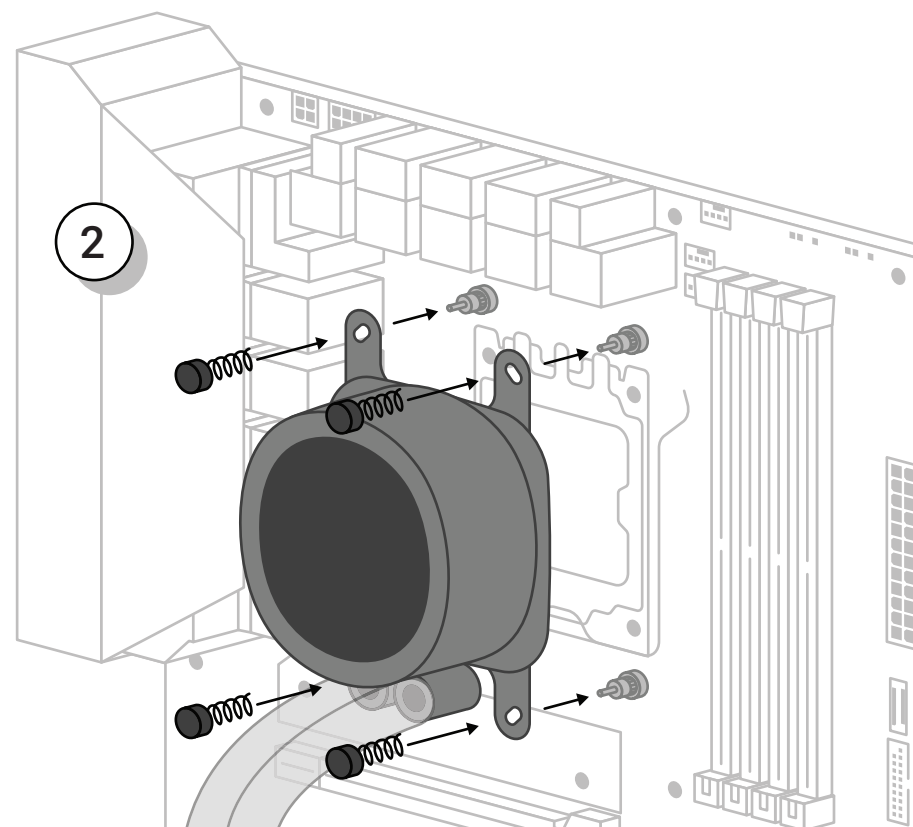
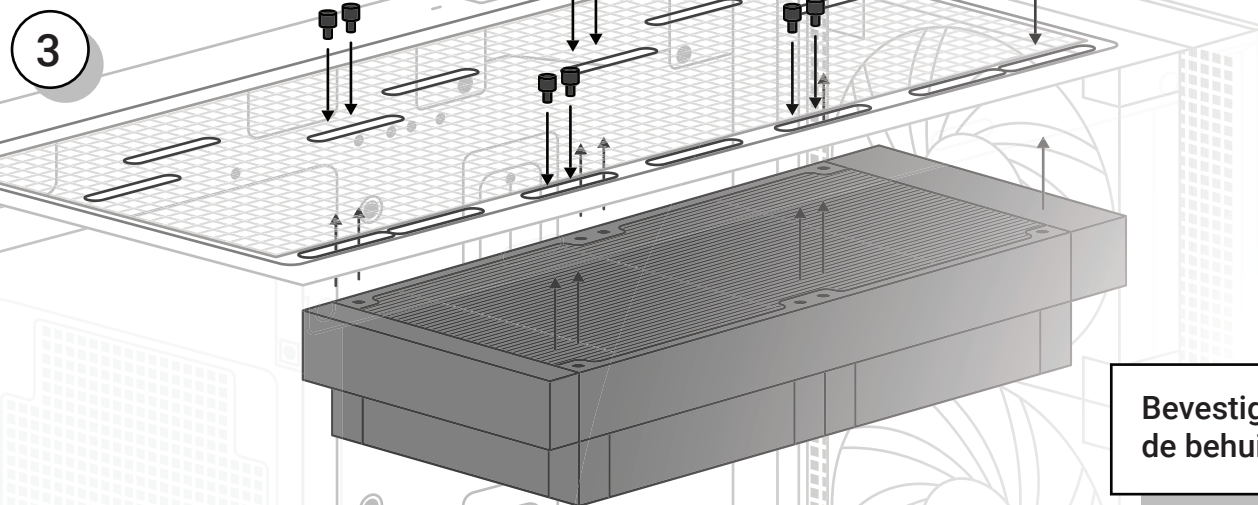


2. Schroef het koelblok op de afstandbussen die je eerder op het moederbord hebt bevestigd.

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



Let op! Verwijder het plastic van de onderkant van het koelblok



Bevestig daarna de radiator aan de bovenkant van de behuizing met de slangen richting de voorkant.



STAP 9 - DE VIDEOKAART

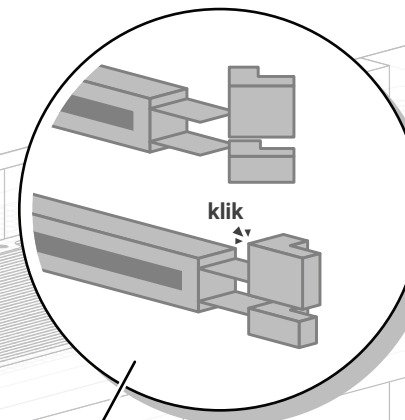
Klik de clip van het PCIe-slot open zodat de videokaart erin kan.
Bij het plaatsen van de videokaart zal deze weer terugklikken in de originele positie.

Open de slotbeugels in de behuizing waar de videokaart zal worden geplaatst.
Plaats de videokaart in het bovenste PCIe-slot op het moederbord.

Zorg ervoor dat de videokaart goed vastklikt. Schroef de videokaart
vervolgens vast aan de behuizing met de bijgeleverde schroeven.

Als de videokaart goed vast zit is het
tijd om de 3 PCIe connectors aan te
sluiten. Zorg dat je ze goed vastklikt
zodat je videokaart stroom krijgt.

Meer uitleg nodig over deze stap?
Scan de QR code en kijk de video!



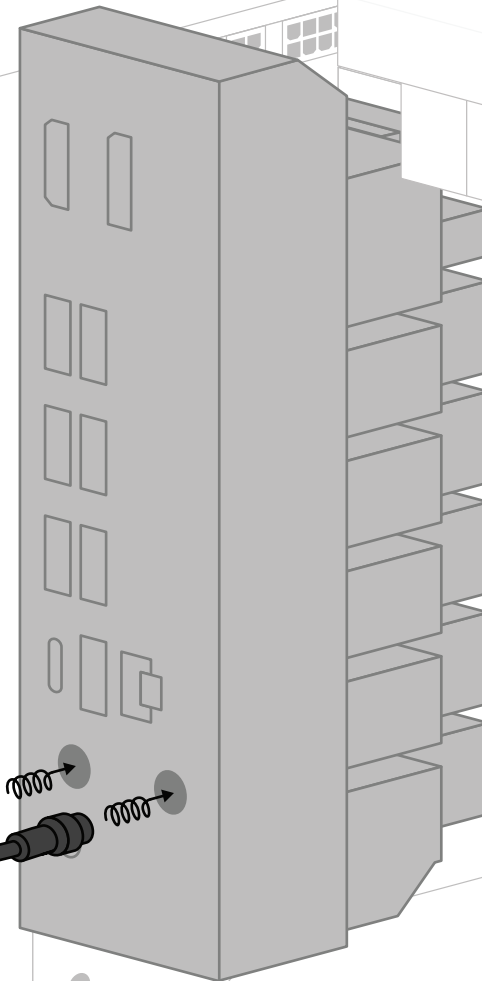
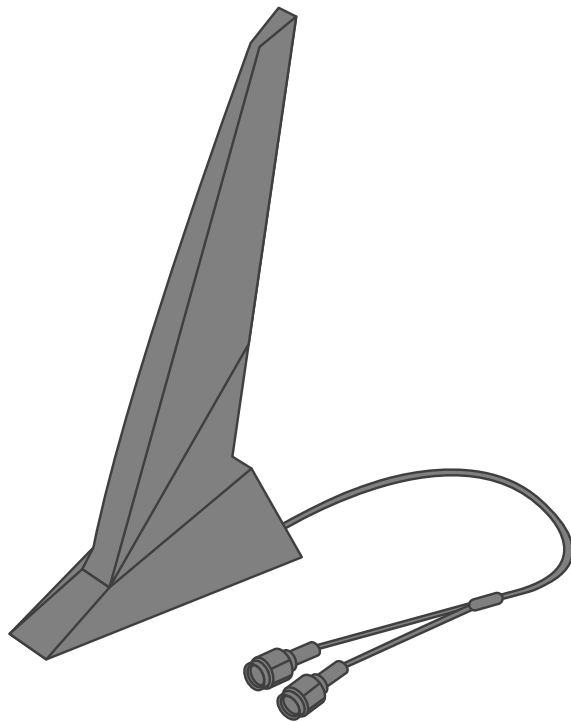
SLOTBEUGELS



STAP 10 - WIFI ANTENNES AANSLUITEN

Om te zorgen dat je computer wifi kan ontvangen moeten we de wifi antenne aansluiten. Die ziet eruit als een haaienvin.

Schroef de twee uiteindes van de antenne vast in het moederbord bij de WIFI poorten.



STAP 11 - DE ONTWAKING

Plaats de zijpanelen terug op de behuizing en sluit de voedingskabel aan op de netstroom.

Het moment van de waarheid! Druk op de aan/uit-knop en zie hoe jouw nieuwe game-pc tot leven komt. Als alles correct is aangesloten, zou je nu je opstartscherm moeten zien. Veel plezier met je nieuwe game-pc!



Vragen?

Ga naar het Megekko Forum!



Als je pc niet aangaat, kunnen er verschillende redenen zijn:

- Zorg ervoor dat de voedingsschakelaar op de voeding aan staat.
- Controleer of alle voedingskabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of alle componenten goed op hun plaats zitten.
- Controleer of de aan/uit-knop correct is aangesloten op het moederbord.



STAP 12 - EXPO & WINDOWS

Voordat je je PC optimaal kunt gebruiken moet je de XMP/EXPO inschakelen. Door XMP of EXPO in je BIOS in te schakelen, laat je je werkgeheugen draaien op de snelheid waarvoor het gemaakt is en haal je het optimale uit je ramsticks!



Volg deze stappen om EXPO in te schakelen:

1. Start je PC op en ga de BIOS in door herhaaldelijk op de juiste toets klikken.
2. Zodra je in de BIOS bent ga je op zoek naar een optie die EXPO heet.
3. Zet de EXPO optie op enabled (als enabled er niet bij staat, zet het dan op een ander profiel)
4. Druk dan op Save & Exit om op te slaan. Je pc zal dan opnieuw opstarten en je werkgeheugen zal op de juiste snelheid draaien!

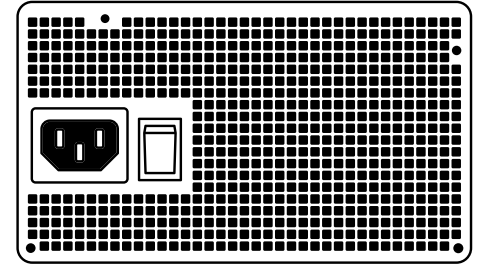
***Meer uitleg nodig over EXPO?
Scan de QR code voor meer informatie!***



***Wil je ook weten hoe je Windows installeert?
Scan de QR code voor meer informatie!***



THE BOX 5



GEFELICITEERD

**DEEL JE 'THE BOX 5' BUILD
MET #THEBOXMEGEKKO**



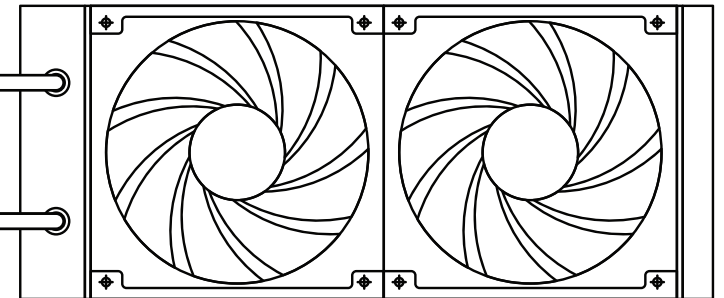
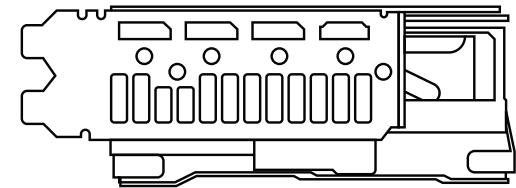
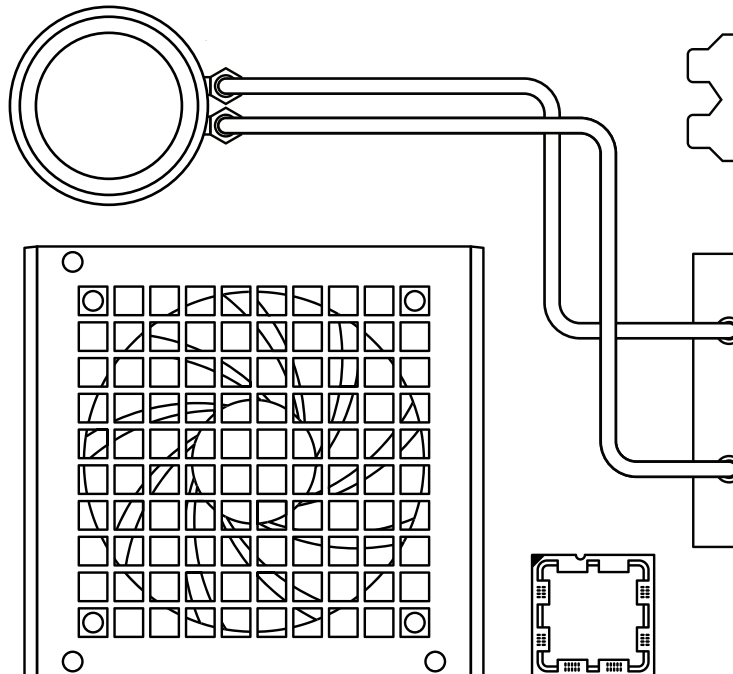
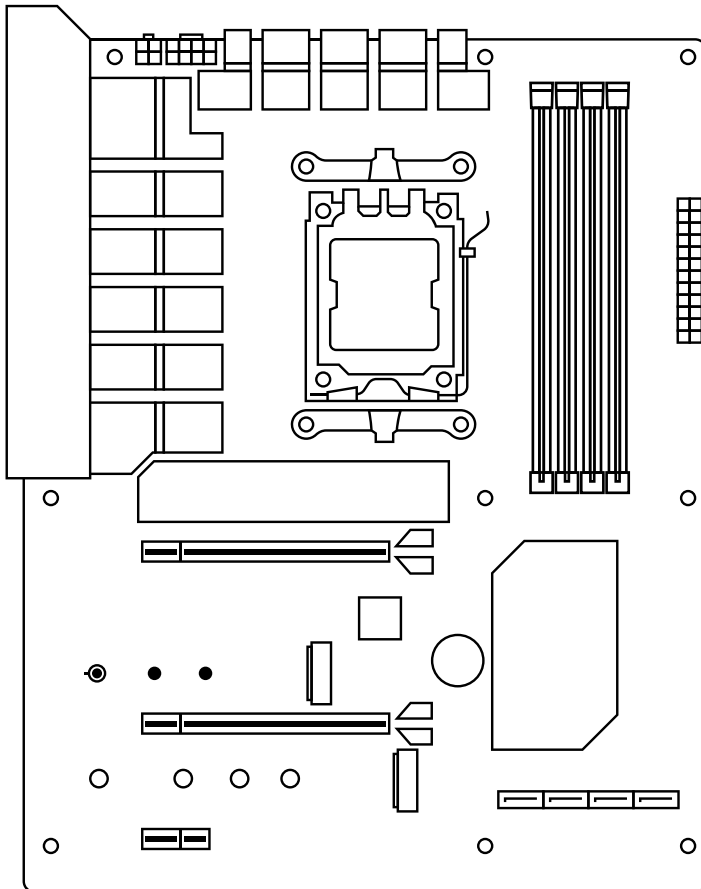
/MEGEKKO



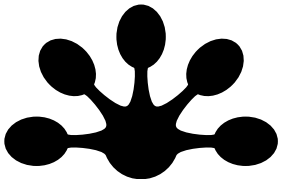
/MEGEKKO



/MEGEKKO



 **MEGEKKO**

 **MEGEKKO**

THE BOX 5

