

LYNK+

GEBRUIKERSHANDLEIDING

RTX 5090 LYNK+ SYSTEEM

LEES ALSJEBLIEFT VOORDAT JE BEGINT:

Gefeliciteerd met je nieuwe LYNK+ vloeistofkoelsysteem.

Het modulaire ontwerp van LYNK+ maakt installatie snel en eenvoudig, zodat u in slechts enkele stappen van topprestaties kunt genieten .

ALS JE EEN GRAFISCHE KAART HEBT GEKOCHT MET EEN VOORAF GEÏNSTALLEERDE LYNK+ KOELER, VOLG DAN DE ONDERSTAANDE INSTALLATIESTAPPEN OM HET LYNK+ SYSTEEM IN JE PC TE INSTALLEREN

ALS JE EEN LYNK+ UPGRADEKIT HEBT GEKOCHT, GA DAN TERUG NAAR DE [HOOFDPAGINA VAN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING](#) EN SELECTEER DE BIJBEHOORENDE HANDLEIDING

STAP 1: COMPATIBILITEIT

Hoewel het systeem is ontworpen met maximale compatibiliteit in gedachten, zijn er een aantal zaken waar rekening mee gehouden moet worden:

KLIK HIER EEN VOLLEDIGE COMPATIBILITEITSGIDS MET ALLES WAT JE MOET WETEN BIJ HET PLANNEN VAN EEN NIEUWE PC MET LYNK+: [LYNK+](#)

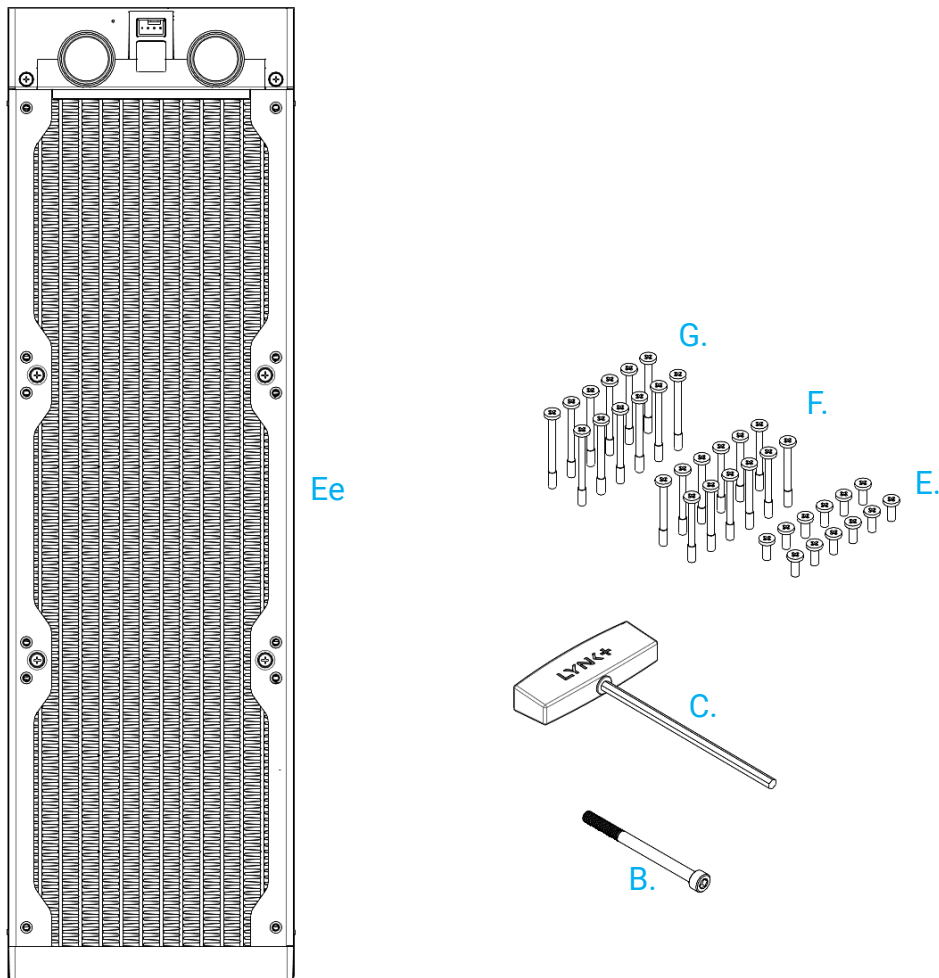
STAP 3: INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Als je bovenstaande stappen hebt voltooid, ga dan verder naar de volgende pagina's voor een volledige gebruikershandleiding over hoe je je LYNK+-systeem installeert.

INHOUDSOPGAVE

INSTALLATIE VAN DE LYNK+ RADIATORMODULE.....	6
VERBIND BEIDE MODULES	10
LYNK+ GPU INSTALLEREN.....	11
DE VENTILATOREN CONFIGUREREN	12
PROBLEEMOPLOSSING & LED-KNIPPERCODES.....	17

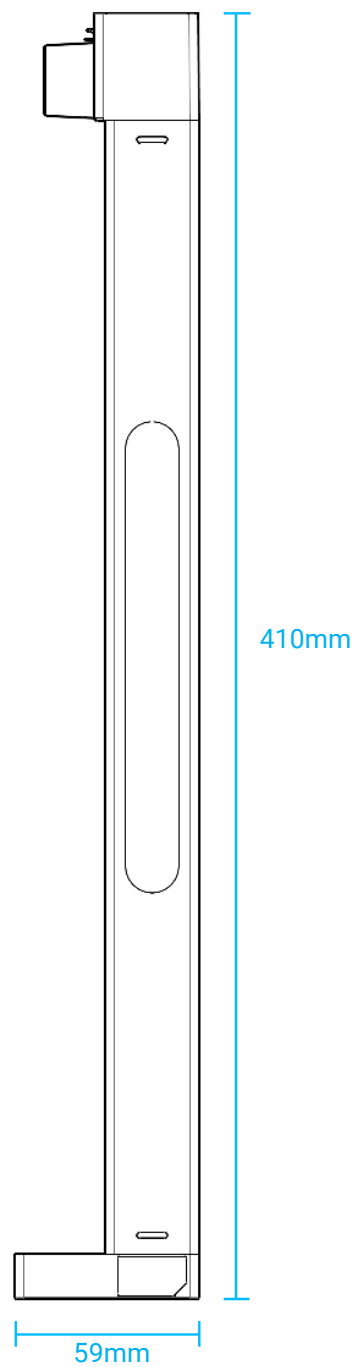
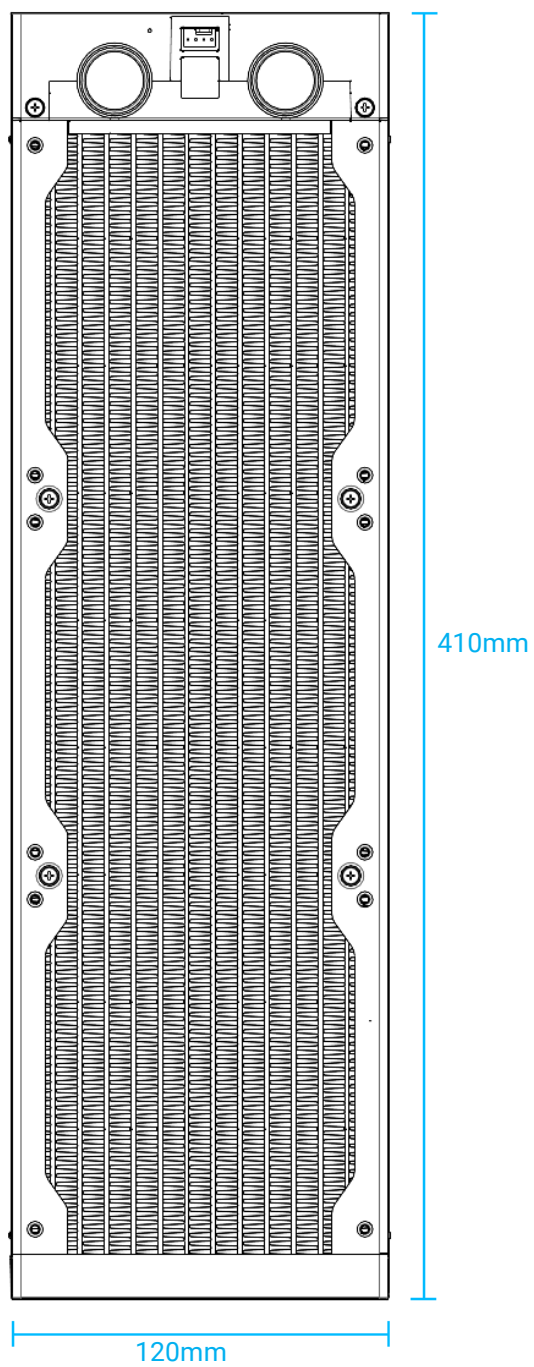
INHOUD DOOS – LYNK+ RADIATORMODULE



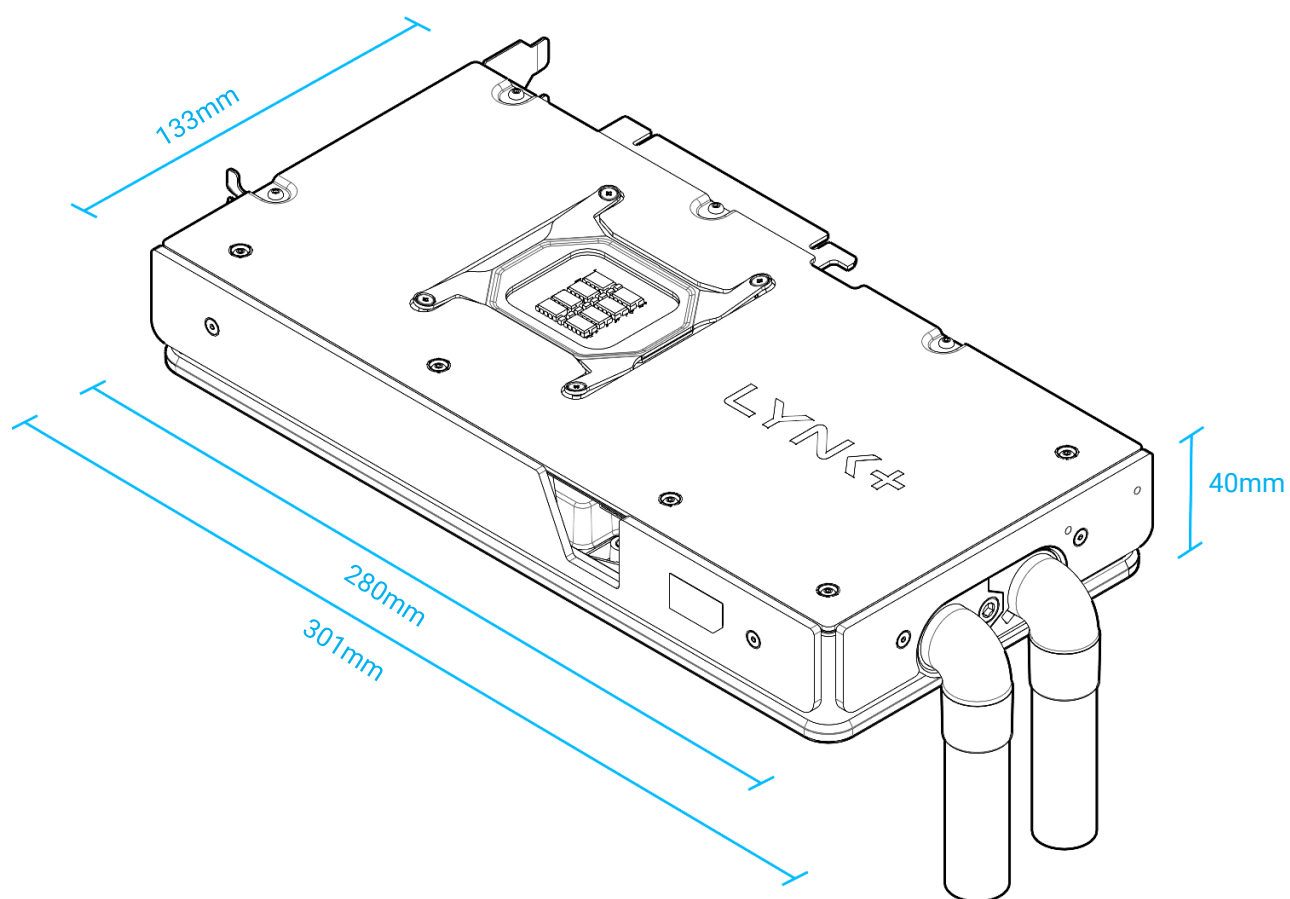
Het pakket bevat:

- A. 1x 360mm radiatormodule
- B. 1x Quick Connect schroef
- C. 1x LYNK+ Hex-sleutel
- D. 1x gebruikershandleiding QR
- E. 12x behuizingsschroeven
- F. 12x ventilatorschroeven voor 25 mm dikke ventilatoren
- G. 12x ventilatorschroeven voor 30 mm dikke ventilatoren

AFMETINGEN – LYNK+ RADIATORMODULE



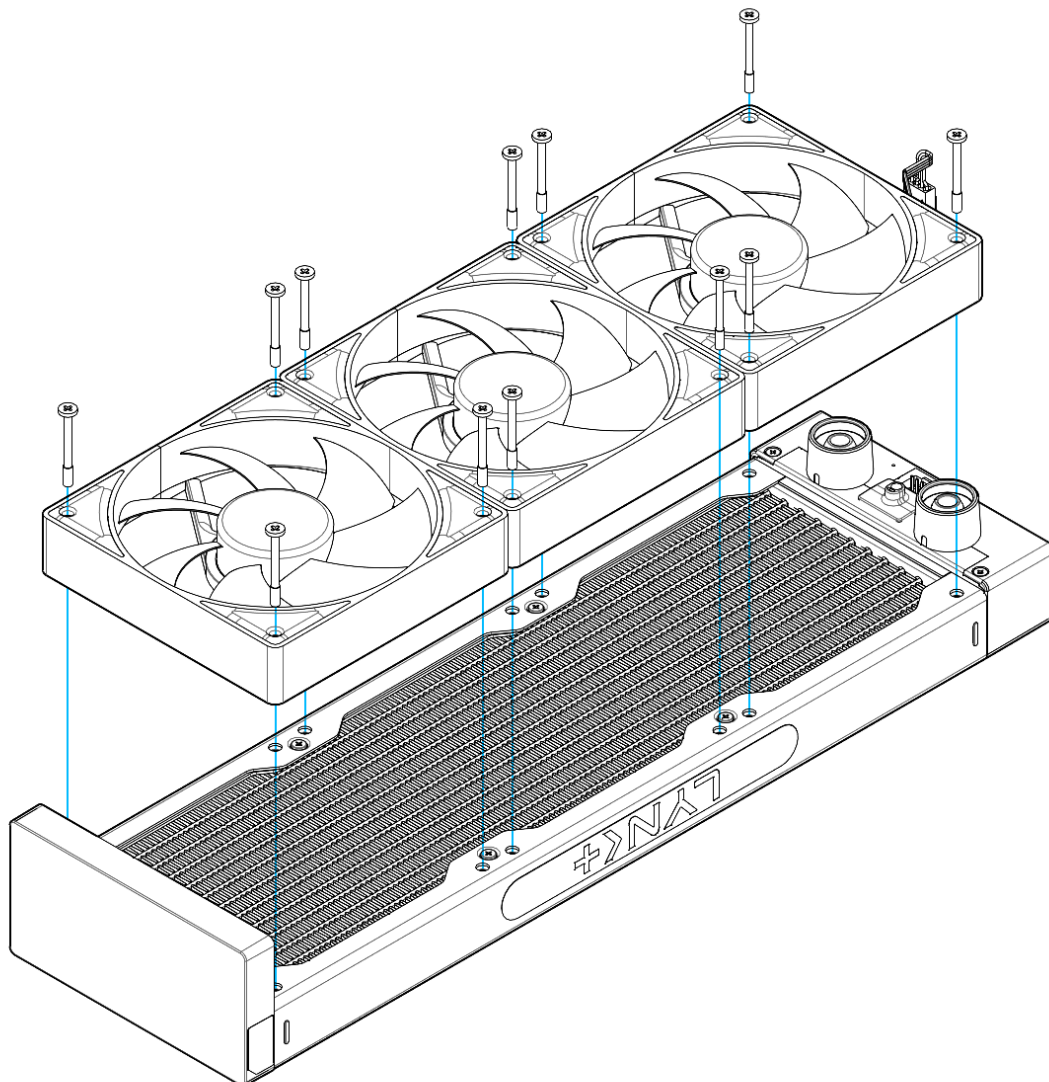
AFMETINGEN – RTX 5090 MET LYNK+ KOELMODULE



INSTALLATIE VAN DE LYNK+ RADIATORMODULE

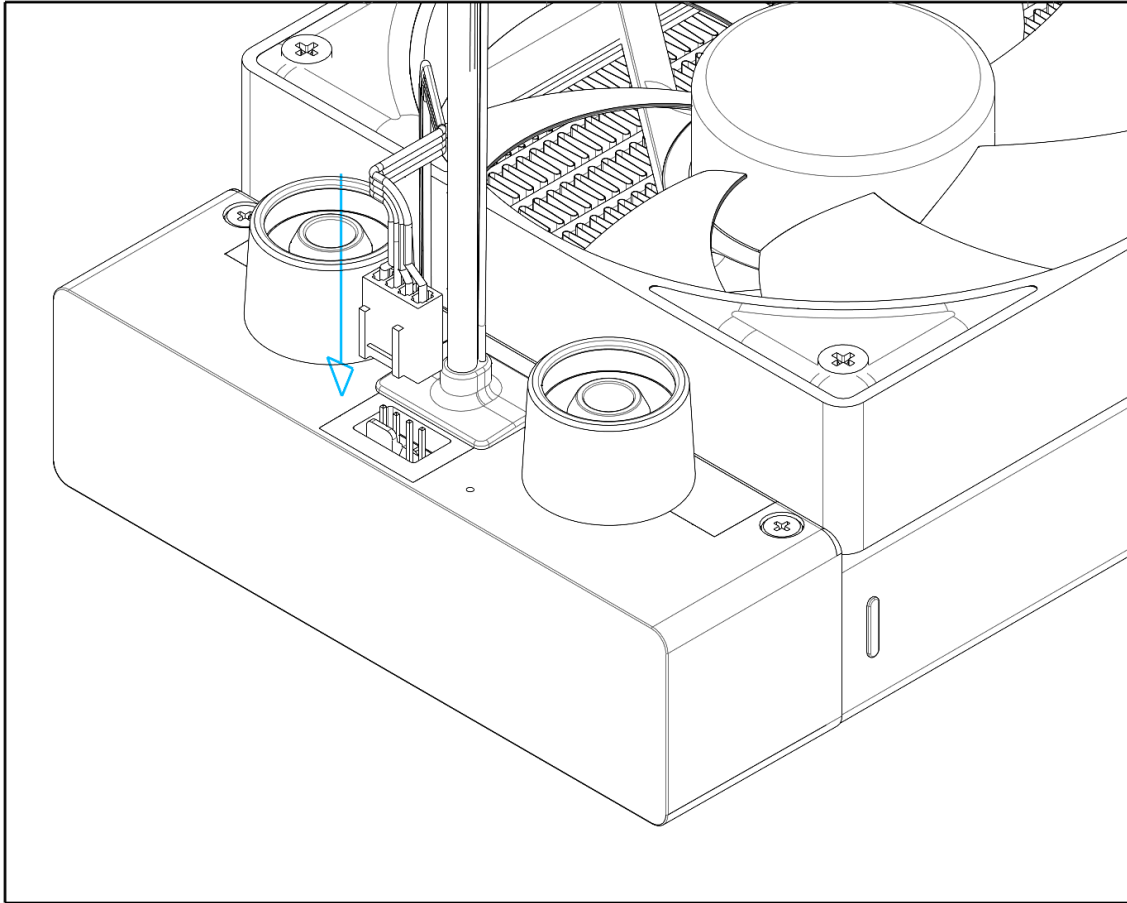
DE LYNK+ RADIATORMODULES GEBRUIKEN GEEN PROPRIËTAIRE AANSLUITINGEN EN ZIJN COMPATIBEL MET MEERDERE VERSCHILLENDE VENTILATOREN, MAAR DOOR HET SPECIALE ONTWERP PASSEN SOMMIGE VENTILATOREN MOGELIJK NIET OP DE RADIATOR. KLIK [HIER](#) OM DE COMPATIBILITEIT TE CONTROLEREN

STAP 1: INSTALLEER VENTILATOREN OP DE RADIATOR



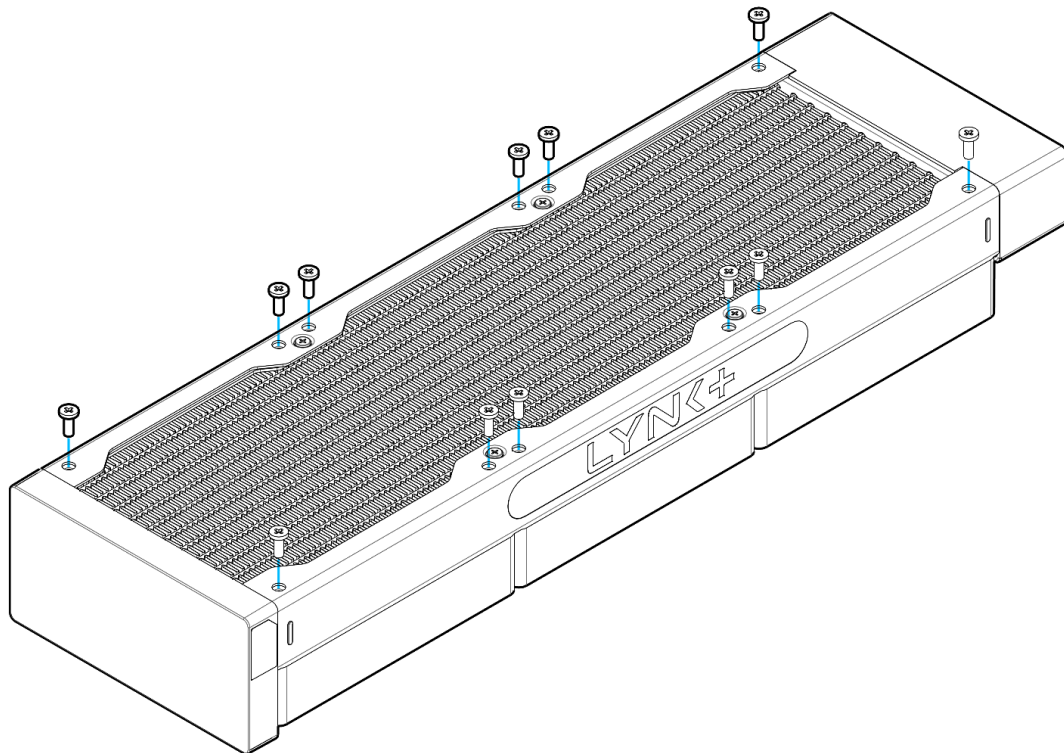
Het pakket bevat schroeven voor ventilatoren van 25 mm en 30 mm dik. Kies de exemplaren die beter bij je gekozen fans passen. Schroef de ventilatoren op de radiator.

STAP 2: SLUIT VENTILATOREN AAN OP DE RADIATOR



Verbind alle 3 de ventilatoren als een ketting met Y-splitsingskabels, en de eerste op de radiatorvoorste 4-pins PWM-connector tussen de buizen. De radiatormodule levert stroom en toerental aan de ventilatoren die erop zijn aangesloten.

STAP 3: RADIATOR INSTALLEREN OP DE PC-BEHUIZING

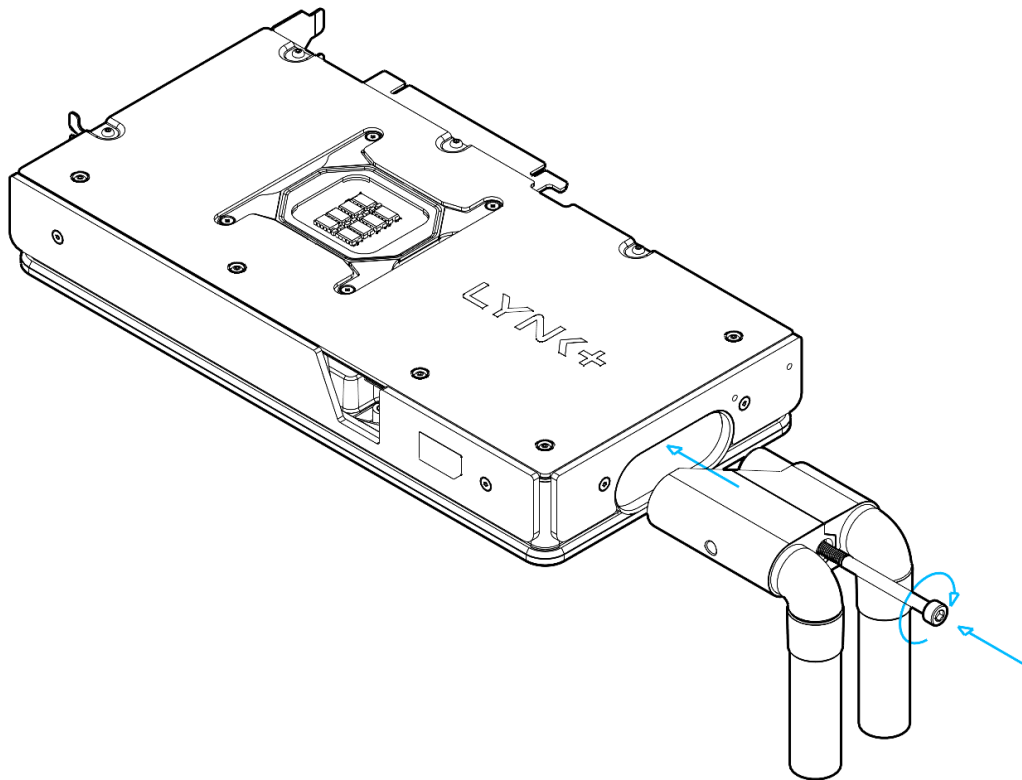


Het LYNK+-systeem maakt het mogelijk om de radiatormodule in elke richting te installeren, kies degene die het beste bij je pc-behuizing past en monteer de radiator met de meegeleverde schroeven.

STAP 4: VERBIND RADIATORKABELS

Verbind de SATA-connector van de voeding met de radiatorconnector en verbind radiator- en koeler A-RGB-kabel met de moederbord 3-inch A-RGB header.

VERBIND BEIDE MODULES MET DE LYNK+ QUICK CONNECT

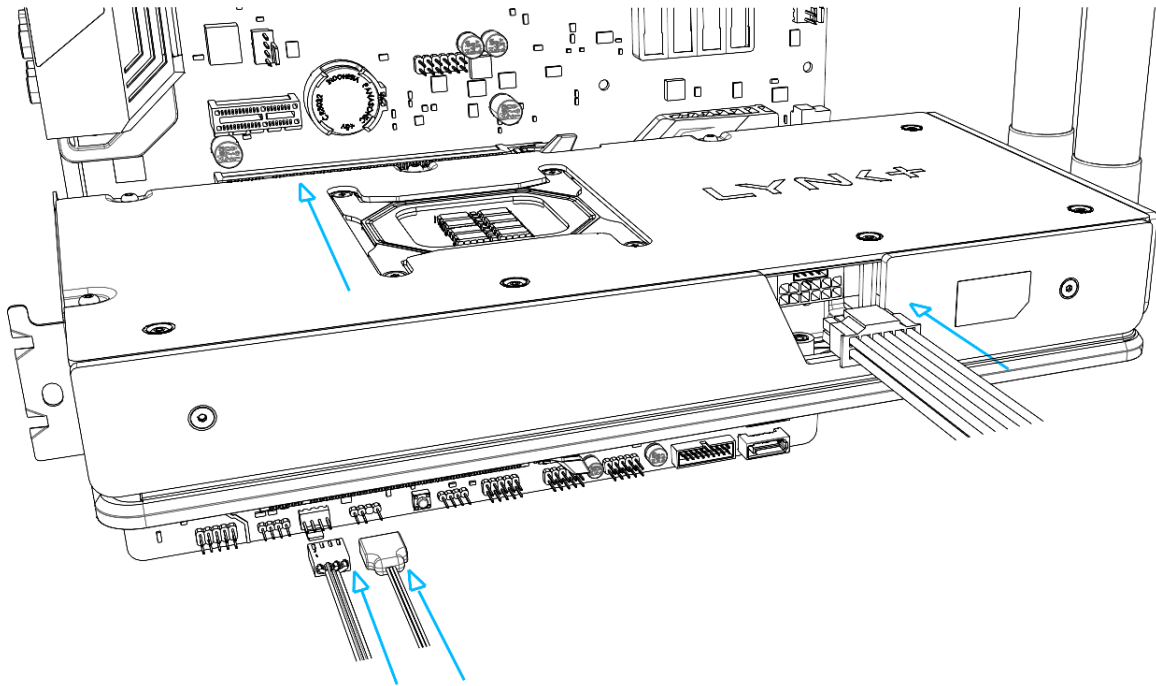


STAP 5

Steek Quick Connect in de aangegeven richting, steek dan de schroef in, duw zachtjes en draai de schroef vast met de meegeleverde inbussleutel. Schroef erin totdat je een harde stop voelt en de Quick Connect vlak ligt met de koeler vooraan.

De Quick Connect blijft waterdicht tijdens het koppelingsproces, er is geen noodzaak om de schroef verder aan te draaien nadat hij stopt.

LYNK+ GPU INSTALLEREN



STAP 6 INSTALLEER GRAFISCHE KAART

Steek de gemonteerde grafische kaart in de PCI-Express-slot van je moederbord.

Sluit voorzichtig de 16-pins 12VHPWR-connector aan volgens de instructies van de fabrikant van de grafische kaart, en zorg ervoor dat de connector volledig is ingeplugd voordat je het systeem start.

Verbind de 3-pins connector van de D-RGB LED OP EEN D-RGB header op je moederbord. Sluit de 4-pins FAN-connector aan op een FAN-header op je moederbord.

STAP 7: ZORG DAT ALLES CORRECT IS GEÏNSTALLEERD

Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten

. Zorg dat Quick Connect volledig vastzit.

Zorg dat de buis geen knikken heeft.

NU BEN JE KLAAR OM JE SYSTEEM AAN TE ZETTEN

DE VENTILATOREN CONFIGUREREN

ZODRA HET SYSTEEM DRAAIT, CONTROLEER DAN DE STATUS-LED AAN DE VOORKANT VAN DE RADIATORMODULE ; ALS DE LED KNIPPERT, RAADPLEEG DAN DE KNIPPERCODE IN HET PROBLEEMZOEKGEDEELTE VERDEROP.

We raden sterk aan om de LYNK+ ventilatoren te laten regelen **op basis van de temperatuur van je GPU**. Er zijn meer dan één manieren om dit te bereiken, hier zijn onze aanbevelingen:

OPTIE 1: VENTILATORBESTURINGSSOFTWARE

Fan Control is software van derden om ventilatoren te bedienen, **ongeacht het merk van het mainboard** waar je je systeem op hebt gebouwd. Met deze software kun je **ventilatoren regelen** op basis van een bepaalde systeemtemperatuur, inclusief **GPU-temperatuur**. Dit is de software die wij gebruiken voor onze interne tests, en we bevelen deze ten eerste aan:

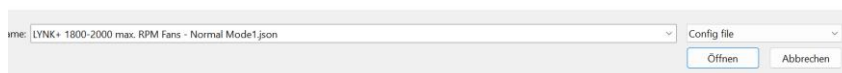
1. Download en installeer de nieuwste versie van de Fan Control-software op: <https://getfancontrol.com/>
2. Installeer alle benodigde updates, plugins of bibliotheken wanneer je bij de eerste start wordt gevraagd.
3. Voer de Assisted Setup uit, ventilatorbediening detecteert verbonden ventilatoren en helpt je de ventilator-RPM-regeling te koppelen aan de bijbehorende snelheidssensoren. Schakel "Start bij gebruikersaanmelden" en "Start geminimaliseerd" in.

4. Zodra de aangesloten ventilatoren en snelheden gekoppeld zijn, selecteer je "Importeren uit Configuratie" in het driepuntmenu rechts.



5. Download de vooraf geconfigureerde curve die het beste bij jouw gebruikssituatie past via [deze link](#), selecteer het .json configuratiebestand dat

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
CACHE.json	20.11.2025 15:26	JSON-Datei	9 KB
LYNK+ 1800-2000 max. RPM Fans - Normal Mo...	20.11.2025 15:24	JSON-Datei	10 KB



je hebt gedownload in het importvenster.

6. Klik op de knop "Importeren" en de vooraf ingestelde ventilatorcurve zou nu onder "Curves" moeten verschijnen. Kies de geïmporteerde ventilatorcurve

voor de RPM-regeling van je LYNK+-systeem.



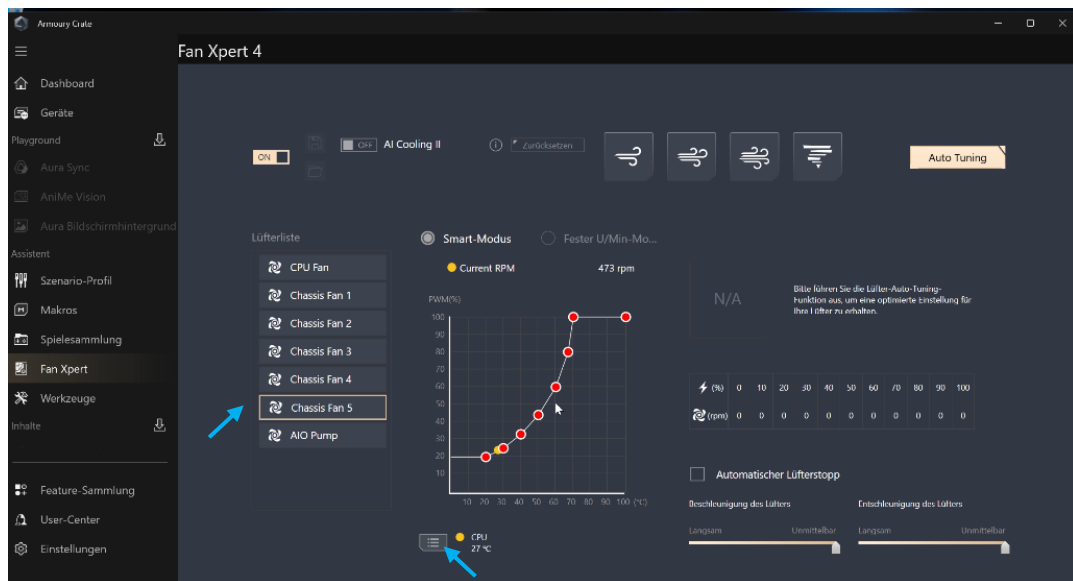
7. Je zou klaar moeten zijn, veel plezier!

ALS JE PROBLEMEN ONDERVINDT MET HET INSTELLEN VAN VENTILATORSNELHEDEN, ZORG ER DAN VOOR DAT JE VENTILATORHEADER ALS PWM-VENTILATOR IS INGESTELD IN JE MAINBOARD BIOS.

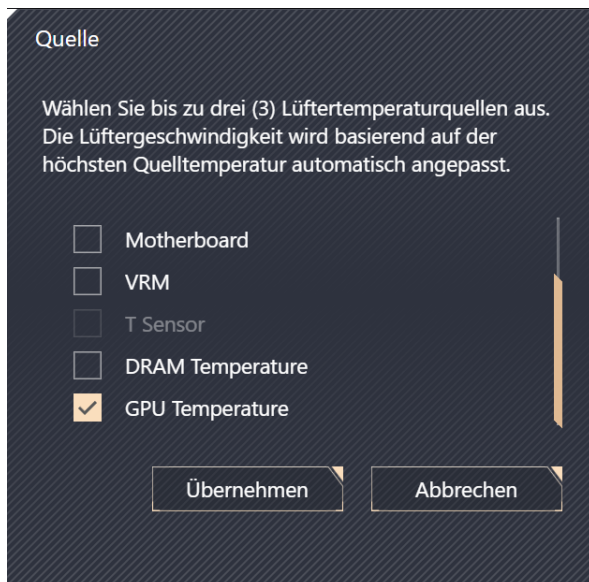
OPTIE 2: ASUS FANXPERT

Als je toevallig een recent **ASUS-moederbord** bezit, integreert de **ASUS Armoury Crate Suite** een module voor het bedienen van ventilatoren genaamd **FanXpert**; deze software stelt je in staat ventilatoren te regelen op basis van elke bepaalde systeemtemperatuur, inclusief GPU-temperatuur:

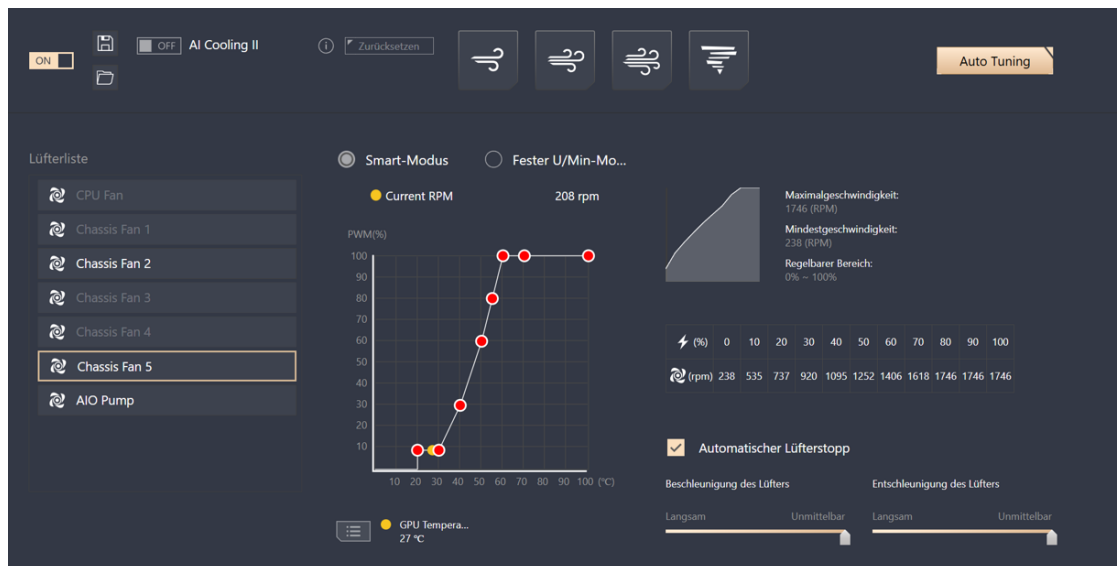
1. Download en installeer de nieuwste versie van ASUS Armoury Crate van: <https://armoury-crate.com/>
2. Installeer de Assistent-module, die de FanXpert-module bevat, en update indien nodig.
3. Let op de naam van de ventilatorheader waar je je koelmodule op je moederbord hebt aangesloten.
4. Selecteer onder het Fan Xpert-venster de juiste Chassis Fan uit de fanlijst



5. Stel de ventilator-toerentalcurve in om via de GPU-temperatuur te worden geregeld en selecteer de CPU-temperatuurregeling uit.



6. Hier is een aanbevolen ventilatorcurve voor ventilatoren met een maximale toeren tussen 1800-2000 rpm. Als je snellere of langzamere ventilatoren op je radiator hebt geïnstalleerd, pas dan de curvepunten daarop aan



PROBLEEMOPLOSSING & LED-KNIPPERCODES

NORMALE WERKING (STATUS-LED LICHT CONTINU OP):

Het status-lampje knippert de eerste 1 of 2 seconden na het inschakelen van het systeem en licht daarna continu op.

BUSZOEKOPDRACHT (STATUS-LED KNIPPERT LANGZAAM, 1HZ FREQUENTIE) OF BUSFOUT (STATUS-LED KNIPPERT 2 KEER, 1HZ FREQUENTIE):

De bus wordt niet geverifieerd of onderbroken. Deze status geldt ook voor de initiële busverificatie. De pomp blijft draaien op 3900 tpm, de ventilatoren gaan naar 1200 tpm, maar ventilator en pompsnelheid zijn niet te regelen. Zorg dat de koppeling aan de stop is vastgeschroefd en controleer of de 4/Pins Fan-connector goed is aangesloten en dat "Fan control Mode" voor deze connector op "PWM" staat in je BIOS of moederbordbesturingssoftware.

POMPFOUT (STATUS-LED KNIPPERT SNEL, 2HZ):

Het pomp-RPM-signaal is te laag of te hoog. De foutstatus wordt opgeheven wanneer de RPM-waarde van de pomp opnieuw wordt genormaliseerd. Dit kan betekenen dat er lucht in de pomp is opgevangen, meestal lost een herstart dit probleem op. Zo niet, probeer dan de radiator iets te kantelen tijdens het opstarten, zodat de lucht naar het reservoir kan stromen.

GEEN STROOM (STATUS-LED BRANDT NIET):

Controleer of de SATA-kabel van de radiator op de stroom is aangesloten.



Klantenservice: support@lynk.plus

© 2025 TechN GmbH

Alle rechten voorbehouden. LYNK+ is een geregistreerd handelsmerk.
Het product kan iets afwijken van de afgebeelde producten. 9500-5262-
50-01