

**Erledigt**

## **Vorschläge, leise/gute Wakü für eine Radeon VII**

**Beitrag von „userport“ vom 29. November 2019, 05:32**

Hallo Leute,

werde beim neuen Board/Rechner (Gigabyte Z390 Designare/Corsair Air 540) doch lieber eine Radeon VII Grafikkarte verbauen, habe diese auch bereits da (Asrock PG X).

Die unerträgliche Lautstärke der Radeon-Lüfter bei Last hat mich dennoch etwas überrascht, muss diese also mit einer Wasserkühlung leiser (und kühler) bekommen, selbst mit Undervolting ist mir die Lautstärke eindeutig zu hoch.

Welche Empfehlungen könnt ihr mir dafür geben?

Die CPU (i9 9900K) ist bereits mit einem guten Noctua NH-D15S Kühler versorgt, dieser sollte weiter verwendet werden.

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 29. November 2019, 07:52**

Ist dir bewusst das Du dafür mindestens 500 Euro hinlegen musst?

Dann lohnen sich auch nochmal 100 Euro mehr, so das alles was verbaut ist Wassergekühlt wird.

Im Case brauchst du jeden erdenklichen Platz, dass Case ist nicht gerade optimal für eine Wasserkühlung, kann man dennoch verwenden aber du brauchst Performance.

Ein 240mm Radiator sowie ein 360mm Radiator in der Front.

Eine Reservoir/Pumpen Kombi, Lüfter, Fittinge, Grafikkarten Kühler/Backplate, CPU Kühler, Schlauch oder Tubes.

Bei letzteren solltest du dir vorab richtig Gedanken machen.

Softtube Fittinge können nicht für Hard Tubes verwendet werden, ebenso wenig wie Hard Tube Fittinge für Softtubes nicht verwendet werden können.

---

### **Beitrag von „userport“ vom 29. November 2019, 18:38**

DSM2 an sich habe ich gedacht, dass ich schon ein relativ großes PC-Gehäuse verwende, zumal für mein Bedarf keine 5,25" und 3,5" Laufwerke dort verbaut werden müssen. 😊

Reicht der Noctua NH-D15S für die CPU etwa nicht aus?

An sich habe ich nicht vor etwas zu übertakten, die CPU nicht und auch die Radeon VII nicht.

Würde bei der Radeon ein 240mm Radiator ausreichen oder müsste es ein großer mit 360mm sein, eine leise performante Pumpe samt Wasserreservoir wären da meiner Meinung nach ohnehin sinnvoll.

Ich habe hier noch eine nagelneue AIO Silent Loop 360mm von be quiet!, diese habe ich mal vor paar Jahren geholt, aber noch nicht verbaut, vlt. könnte davon etwas verwendet werden?!

Eigentlich wollte ich diese AIO ursprünglich für die CPU benutzen, aber dann habe ich mich doch für die "Luft-Lösung" entschieden, zu diesem Zeitpunkt war die Radeon VII noch nicht in meiner Planung.

Eine "Schlauchlösung" nur für die Radeon VII würde mir reichen, der Rechner sollte nur so leise wie möglich sein, da dieser ohne der Radeon noch recht leise war... 😞

---

### **Beitrag von „arigata9“ vom 29. November 2019, 19:33**



Zwei NF-A14 PWM Noctua-Lüfter habe ich hier noch nagelneu liegen, diese sollten ursprünglich noch die vorderen Gehäuse-Lüfter ersetzen, diese könnten natürlich auch für die Radiatoren verwendet werden.

[CMMChris](#) Die Lüfter der Radeon VII sind bei mir nur auf dem Desktop leise, da diese nur minimal drehen.

Beim Spielen drehen diese auf Hochtouren, selbst wenn ich mit dem Takt und der Spannung runtergehe (z.B. auf 1711 MHz und 940mV).

Meine alte Asus 1080 Ti dreht z.B. beim Spielen zwar auch auf Hochtouren, aber da dort die Lüfter größer sind und auch der Kühler daruter auch, hört sich das ganze noch recht human an.

[arigata9](#) Ja, eigentlich will ich es auch gescheit haben, das sollte nicht das Problem sein. 😎

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 29. November 2019, 20:06**

Dass sie auf Hochtouren drehen ist bei mir ja auch so, aber pendelt sich dann wie gesagt ein. Bei dir nicht so?!

Kann davon gerne mal ein Video machen.

---

### **Beitrag von „userport“ vom 29. November 2019, 20:16**

Danke [CMMChris](#) , ich weiss allerdings nicht ob man das tonmässig in einem Video so einfangen kann?!

---

### **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 29. November 2019, 20:24**

wenn du silent loop hast, Alles was du braucht einen AGB mit Pumpe als Kombi und Block für

deine Grafikkarte dann kannst du den CPU Kühler von Silent loop entfernen und an neue Komponenten anschließen und nun hast du WaKü für deine Grafikkarte

---

### **Beitrag von „userport“ vom 30. November 2019, 09:27**

muster48 So habe mir das auch gedacht, daher werde ich auch erst diese Variante mal austesten.

Bestellt:

<https://www.ekwb.com/shop/ek-v...deon-vii-rgb-nickel-plexi>

<https://www.caseking.de/magico...-pumpe-sata-wapu-109.html>

zzgl. Kleinzeug was noch dazu nötig ist. 😊

[CMMChris](#) Habe gestern noch mit WattMan experimentiert, ab ca. 2000 Umdrehungen der Lüfter bei der R-VII wirds unerträglich laut, unter 1000 (Desktop) ist es ok, ab ca. 1500 wirds schon gut hörbar...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. November 2019, 09:38**

Ah dann bist du wohl einfach nur extrem empfindlich für Lüftergeräusche. Bei 2000 von unerträglich laut zu sprechen ist ja mal extrem übertrieben. 😬

---

### **Beitrag von „userport“ vom 30. November 2019, 09:43**

[CMMChris](#) Das ist gut möglich, habe die PCs allerdings auch auf Schreibtischhöhe stehen,

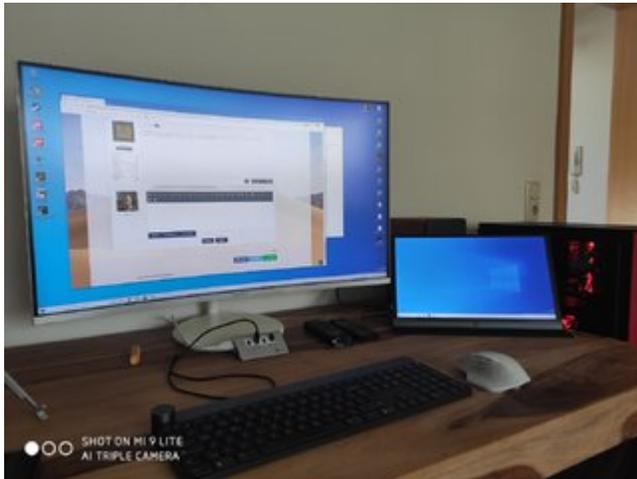
daher dürfen sich diese keine extra Geräusche leisten.

Vermutlich wäre alles ok, wenn auf der Radeon VII größere Lüfter verbaut wären.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. November 2019, 11:29**

Ich auch, steht direkt neben mir die Kiste.



---

### **Beitrag von „userport“ vom 30. November 2019, 12:21**

Komisch, ähnlich bei mir, nur auf der anderen Seite, die Grafikkarte ist also in meinem Fall noch geschützter vor meinen Fledermausohren... 😬

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 30. November 2019, 12:41**

Ich hab komplett Lüfterlos von Alphacool 3 große Radiatoren einen kleinen außen am Gehäuse(phantec Luxe 2) rx5700 mit Wasserkühlung pci e Adapter für die 970 Evo plus mit Wasserkühlung CPU mit Wasserkühlung und Pumpe mit agb.

softtube alles. Egal was ich wo starte liegt die temp ca. bei 39 grad. Mit Lüfter geht da wahrscheinlich noch bisschen mehr. Die kommen noch später dazu. Ca 800€ hat mich der

Spaß gekostet und sieht scheisse aus

---

### **Beitrag von „userport“ vom 30. November 2019, 13:44**

Erdenwind Inc. Ojjoj, da hat sich aber Einer ins Zeug gelegt und keine Mühe und Kosten gescheut.

Da könntest du schon fast aus optischem Grund alle Radis ausbauen und einfach zwei Schläuche zum normalen Heizkörper rausführen, das würde nicht nur die vielen Ventilatoren überflüssig machen, sondern auf die Dauer sogar Heizungskosten sparen! 😊

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Dezember 2019, 13:45**

ich bin eher funktional unterwegs

Wirst lachen...hab sch damit gespielt nen Gefrierschrank neben dem Schreibtisch zustellen und anzuzapfen

---

### **Beitrag von „userport“ vom 1. Dezember 2019, 17:16**

Da gab es schon Früher fertige Sachen dafür, siehe z.B. [hier](#).

Vor vielen, vielen Jahren habe ich z.B. auch bei Jemanden (nein, bei mir nicht) eine PC-Wasserkühlung gesehen, bei welcher die Pumpe und Ausgleichsbehälter im Nebenraum (Küche) stand, nur damit es am PC keinen extra Lärm gibt. Es waren schon paar Meter Schläuche dafür (sauber) verlegt. 😊

Früher waren die Wakü-Pumpen (z.B. Eheim) noch relativ laut, keine Ahnung ob es bei den heutigen Wakü-Pumpen auch noch ein großes Thema ist?!

---

## **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Dezember 2019, 22:17**

Nein minimales surren kaum wahrnehmbar. Gut isoliert im fetten luxe 2 Gehäuse. Dämpfer für Resonanz hat sie auch bekommen

---

## **Beitrag von „userport“ vom 5. Dezember 2019, 05:28**

Dann bin ich mal gespannt wie es bei mir so sein wird, hoffe dass die Teile noch diese Woche alle da sein werden. 😊

PS:

habe mal sowas hier früher gehabt, ich fand es aber nicht unbedingt leise.



---

### Beitrag von „Romsky“ vom 5. Dezember 2019, 10:15

Nimm die Lösung von alphacool (AIO) gx pro mit 240er radiator. Günstig, leise und kühl! Nutze ich selber mit einer Vega VII

---

### Beitrag von „userport“ vom 6. Dezember 2019, 16:38

[Romsky](#) meine Sachen aus Post #10 müssten morgen komplett hier sein, den Radeon VII-Kühlblock von ekwb habe ich bereits hier.

Ich werde den 360'er Radiator aus dem noch unbenutzen Silent Loop Set von be quiet verwenden.