Download Center

Alphacool Eiswolf 2 AIO 360mm RTX 3080/3090 ROG Strix mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 14418

Kurzinformation

Der Alphacool Eiswolf 2 ist der erste Fullcover GPU AIO Wasserkühler von Alphacool. Er basiert auf dem Alphacool GPX Eisblock Aurora GPX Wasserkühler, einer Pumpeneinheit und einem 360mm NexXxoS ST30 Vollkupfer Radiator, der mit den Alphacool Aurora Rise Digital RGB Lüftern bestückt ist.

- Vollkupfer Radiator
- Verchromter Kupferkühler
- Nahezu lautlose DC-LT 2 Pumpe
- Digital aRGB beleuchteter Kühler
- Digital aRGB 120mm Lüfter

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Kompatibilität

RTX 3080 TI

ASUS GeForce RTX 3080 Ti STRIX LC Liquid Cooled, 12GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3080 Ti Gaming, 12GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3080 Ti Gaming OC, 12GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

RTX 3080

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3080, 10GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3080 OC, 10GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

RTX 3090

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3090 OC, 24GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

ASUS ROG Strix GeForce RTX 3090, 24GB GDDR6X, 2x HDMI, 3x DP

Lieferumfang

- 1x Alphacool Eiswolf 2
- 1x Montage Set GPU-Kühler
- 1x Radiator
- 3x Lüfter
- 1x Backplate
- 6x M2x5 Schrauben
- 6x M2x5 Unterlegscheiben
- 6x M2x11 Schrauben
- 2x Verschlussschrauben
- 1x Plug tool
- 12x M3x30 Schrauben
- 12x M3x5 Schrauben
- 1x Y-Adaptor 4-Pin PWM
- 1x Thermal Grease
- 1x 3-Pin JST to 3-Pin 5V Adapter

Technische Daten Radiator

L x B x H	395 x 124 x 30mm (+/- 3%)
Material Kühlfinnen, Vorkammern & Kühlkanäle	Kupfer
Material Gewinde	Messing
Material Außengehäuse	Rostfreier Stahl
G 1/4“ Gewinde	2 x für Schläuche (+ 1x Fillport G1/4“)
Mögliche Lüftergröße	120 mm
Mögliche Lüfterbestückung	3 x Einseitig / 6 x Beidseitig

Technische Daten Kühler mit Pumpe

L x B x H	162,5 x 266 x 46mm
Material Kühlerboden	Verchromtes Kupfer
Material Gehäuse	PMMA
Anschlüsse	2 x G1/4“
Pumpen Typ	DC-LT 2
Drehzahl Pumpe	2600 rpm (+/- 10%)
Förderhöhe	1 m
Maximaler Durchfluss	72 L/h
Spannung	6-13.5V DC
Stromaufnahme	3.2W
MTBF	50.000 h

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten Flüssigkeit

Farbe	klar
Inhaltsstoff 1	Destilliertes Wasser (CAS-Nummer 7732-18-5)
Inhaltsstoff 2	Glysantin (CAS-Nummer 1017-21-1)
Für Temperaturbereich	-15 C° / +90 °C

Technische Daten Schnellverschlusskupplung

L x D	95 x 27mm
Material	Nylon
Schlauchgröße	12,7 / 7,6mm
Farbe	Schwarz

Technische Daten Anschlüsse

L x D Gerade Anschlüsse	24 x 18mm
Anzahl gerade Anschlüsse	2x
L x B x H 90° Anschlüsse	35 x 27 x 17mm
Anzahl 90° Anschlüsse	2x
Passend für Schlauchgröße	12,7 / 7,6mm
Material Anschlüsse	Messing

Technische Daten Schlauch

Länge	50cm
Material Schlauch	TPV (EPDM/PP)
Farbe	Matt schwarz
Schlauchgröße	12,7 / 7,6mm
Härtegrad	35 Shore-A to 50 Shore-D
Arbeitstemperatur	-50 to +155 °C

Technische Daten Lüfter

Drehzahl	0 - 2500 RPM
Statischer Druck	3,17 mm H2O
Luftdurchfluss	119,8 m³/h
Lager	Gleitlager
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Anschluss Digital aRGB	3-Pin JST + 3-Pin 5V
Maße	120 x 120 x 25mm
Nettogewicht	187g
Maximale Arbeitstemperatur	60°C

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Download Links

Anleitungen	14418_Alphacool_Eiswolf_2_AIO_360mm_RTX_3080-3090_ROG_Strix_with_Backplate_Manual(1).pdf 14418_Alphacool_Eiswolf_2_AIO_360mm_RTX_3080-3090_ROG_Strix_with_Backplate_Manual(2).pdf
Produktbilder	14418_Alphacool_Eiswolf_2_AIO_360mm_RTX_3080-3090_ROG_Strix_with_Backplate_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	470 x 375 x 155 mm
Gesamtgewicht	5240 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197144186
Zoll Nummer	84195080900

Artikeltext

Der Alphacool Eiswolf 2 ist der erste Fullcover GPU AIO Wasserkühler von Alphacool. Er basiert auf dem Alphacool GPX Eisblock Aurora GPX Wasserkühler, einer Pumpeneinheit und einem 360mm NexXxoS ST30 Vollkupfer Radiator, der mit den Alphacool Aurora Rise Digital RGB Lüftern bestückt ist.

Fullcover Kühler?

Der Eiswolf 2 Grafikkarten AIO Wasserkühler kühlt nicht nur die GPU mit Wasser sondern alle relevanten Bauteile die eine aktive Kühlung benötigen. Dazu gehören der Grafikspeicher, die Spannungswandler und gegeben falls noch weitere Bauteile die zwingend eine direkte Kühlung benötigen. Durch die Verwendung des Eisblock GPX Aurora Wasserkühlers als Basis, ist die Kühlleistung identisch mit der eines DIY Grafikkarten Wasserkühlers

Pumpeneinheit

An der Stelle des normalen Anschlussterminals sitzt bei der Eiswolf 2 eine Pumpeneinheit. Diese Pumpeneinheit beherbergt die DC-LT 2 Pumpe. Eine verbesserte und leisere Version der bekannten DC-LT Low Noise Ceramic Pumpe. Die wuchtig wirkende Pumpeneinheit ist, trotz ihrer scheinbaren Größe, lediglich 5 mm breiter als ein normales Anschlussterminal.

Anschlüsse und Schläuche

Wie bei allen neuen AIO Einheiten verwendet Alphacool auch bei der Eiswolf 2 ausschließlich TPV Schläuche aus der Enterprise Solution Reihe für Server und Workstations. Die Schläuche bestehen aus EPDM/PP und sind extrem hitzebeständig, langlebig und frei von Weichmachern. Alle Anschlüsse basieren ebenfalls auf der Enterprise Solution Reihe und passen optisch perfekt zu den TPV Schläuchen.

Erweiterbarkeit

Durch die Verwendung des Schnellverschlusses kann die Eiswolf 2 mit einer weiteren Alphacool AIO Einheit verbunden werden, um einen größeren Kreislauf zu verwirklichen. Alphacool bietet diverse vorbefüllte Komponenten an, mit denen der Kreislauf leicht erweitert werden kann. Zur Sicherheit werden die Schnellverschlüsse fest miteinander verschraubt und nicht nur zusammengesteckt.

Beleuchtung und Lüfter

Der Eiswolf 2 Kühler besitzt eine Digital RGB LED Beleuchtung, auch adressierbare RGB LEDs genannt. Sie verlaufen über die gesamte Rückseite des Grafikkartenkühlers und sorgen für eine vollständige Ausleuchtung des Wasserkühlers. Die Pumpeneinheit ist dabei dezenter und bietet für Nvidia ein grün leuchtendes Logo, für AMD Karten ein rot leuchtendes Logo. Der Name „Eiswolf“ auf der Pumpeneinheit bleibt dabei unbeleuchtet, dezent im Hintergrund. Als Lüfter kommt der Aurora Rise Fan mit 120mm zu Einsatz. Durch das besondere Blade-Design ist der Lüfter extrem leise und die adressierbaren RGB LEDs sorgen für eine brillante Beleuchtung. Der Alphacool Aurora Rise Lüfter überzeugt durch einen max. statischen Druck von 3.17mm/H2O und bietet einen max. Air Flow von 119.8m3/h. Durch die PWM-Steuerung lässt sich der Lüfter über einen weiten Drehzahlbereich steuern. Außerdem bietet er eine Zero-Ansteuerung. Er kann also auf 0 U/min herunter geregelt werden und startet dann mit ca. 350 U/min.

NexXxoS Radiator

Wie bei allen AIO Einheiten verwendet Alphacool Radiatoren aus der weltweit beliebten NexXxoS Reihe. Die Vollkupfer Radiatoren bieten eine weitaus höhere Kühlleistung als Aluminium Radiatoren und haben einen wesentlichen Teil zum weltweiten Erfolg von Alphacool beigetragen.

Die Kombination aller Komponenten ergibt eine Lösung, die so einfach zu installieren ist wie eine AIO, aber die Leistung eines vormontierten und vorgefüllten Custom-Loops bietet.

Technischer Hinweis!

Aufgrund von Lagerung und Transport ist die Flüssigkeit in der Eiswolf 2 AIO über einen längeren Zeitraum nicht in Bewegung. Die Inhaltsstoffe der Flüssigkeit können sich ablagern und zu einer bräunlichen Verfärbung führen. Sobald die Pumpe ihren Betrieb aufnimmt, vermischen sich die Inhaltsstoffe wieder und die Flüssigkeit erhält annähernd ihre klare Färbung zurück. Dieser Sachverhalt stellt keinen Reklamationsgrund dar, da weder Leistung noch Funktion der AIO dadurch beeinträchtigt werden. Sollte die Verfärbung der Kühlflüssigkeit nach Inbetriebnahme der AIO nicht verschwinden, dann wende dich bitte per E-Mail (info@alphacool.com) an unser Support-Team. Dort bekommst Du schnelle und unkomplizierte Hilfe.