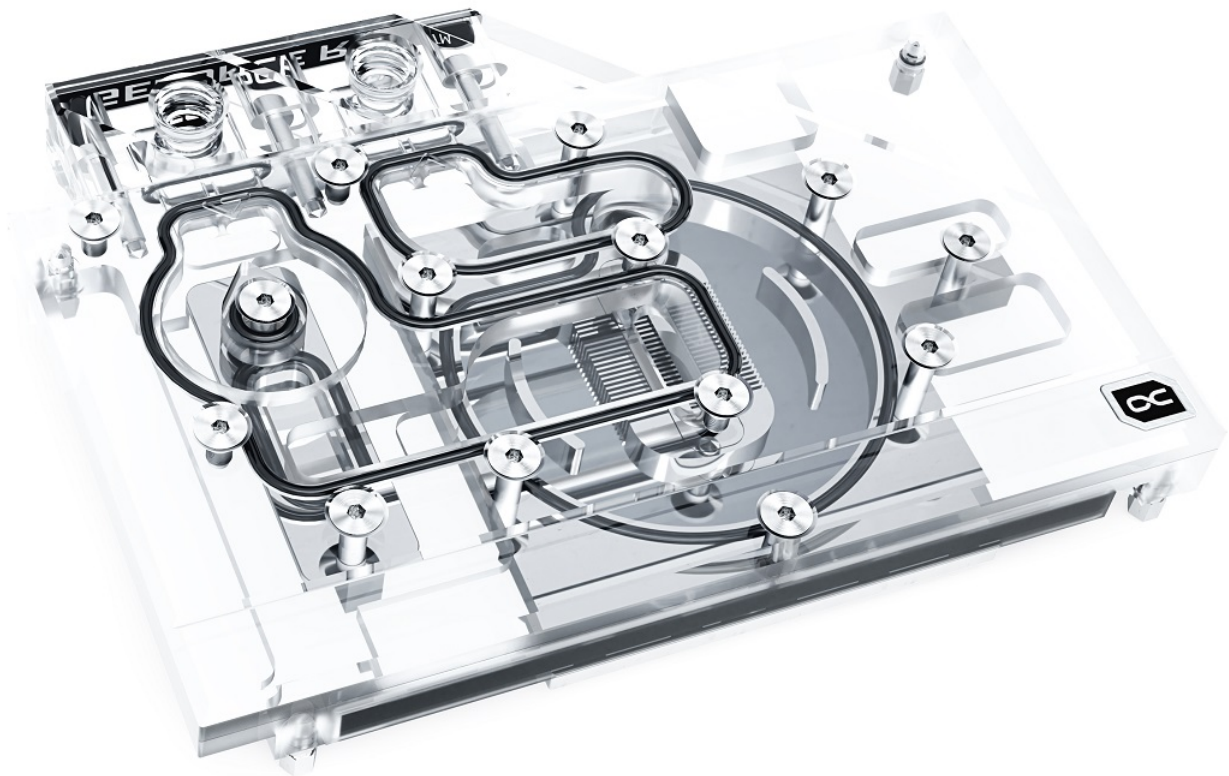


Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3070 Founders Edition mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 11946

Download Center



Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3070 vereint Style mit Performance und eine umfangreiche Digital RGB Beleuchtung. Die Erfahrung von über 17 Jahren sind in diesen Grafikkarten-Wasserkühler eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

- Fullcover Wasserkühler
- Verchromter Kupferkühler
- Adressierbare Digital RGB LEDs

Kompatibilität

- NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti Founders Edition, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (900-1G142-2520-000)
- NVIDIA GeForce RTX 3070 Founders Edition, 8GB GDDR6, HDMI, 3x DP (900-1G142-2510-000)
- NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Founders Edition, 8GB GDDR6X, HDMI, 3x DP (900-1G143-2515-000)

Lieferumfang

1x 8x66x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Schrauben
4x 8x8x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Unterlegscheiben
1x 15x28x1mm Wärmeleitpad	4x M2x11 Schrauben
2x 15x40x1mm Wärmeleitpad	2x Verschlussstopfen
1x 30x30x2mm Wärmeleitpad	1x Verschlussstopfen Werkzeug
1x 8x74x3mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 15x28x3mm Wärmeleitpad	1x Digital - RGB Adapter
2x 15x40x3mm Wärmeleitpad	

Technische Daten Kühler

Abmessungen (L x B x H)	122,5 x 169,5 x 24,5mm
Material Kühlerboden	Verchromtes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acryl
Anschlüsse	4x G1/4"
Dicke Kühlfinnen	0,6mm
Beleuchtung	Digital RGB LEDs
Stromanschluss Digital RGB LEDs	3-Pin JST
Spannung Digital RGB LEDs	5V
Maximale Arbeitstemperatur	60°C

Technische Daten Backplate

Abmessungen (L x B x H)	98 x 169,5 x 6mm
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz

Download Links

Anleitung	11946_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3070_Founders_Edition_with_Backplate_Manual.pdf
Produktbilder	11946_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3070_Founders_Edition_with_Backplate_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	350 x 170 x 50 mm
Gesamtgewicht	1010 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119467
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3070 vereint Style mit Performance und eine umfangreiche Digital RGB Beleuchtung. Die Erfahrung von über 17 Jahren sind in diesen Grafikkarten-Wasserkühler eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

Mehr Performance!

Bei der Entwicklung des Eisblock Aurora GPX-N RTX 3070 Grafikkarten-Wasserkühlers wurde natürlich auch Wert auf eine Leistungssteigerung gelegt. Im ersten Schritt wurde der Kühler näher an die einzelnen Bauteile gebracht, indem man die Wärmeleitpads auf eine Dicke von 1 mm reduziert hat. Im zweiten Schritt wurde der verchromte Kupferblock ebenfalls dünner gestaltet. Statt bisher 7 mm ist er nur noch 5,5 mm dick. Der Wasserfluss wurde innerhalb des Kühlers ebenfalls optimiert. Alle wichtigen Bauteile wie die Spannungswandler und der RAM werden nun deutlich besser und effektiver vom Wasser gekühlt. Das alles sorgt für eine signifikante Steigerung der Kühlleistung.

Neues Design!

Der Eisblock Aurora GPX-N RTX 3070 Kühler wurde grundlegend so aufgebaut, dass die Beleuchtung mehr im Vordergrund steht als bei den bisherigen Modellen. Die adressierbaren digitalen RGB LEDs sind direkt in den Kühlblock eingelassen und sie verlaufen seitlich an dem ganzen Kühlblock entlang. Der Effekt ist eine Beleuchtung, die den gesamten Kühlblock einschließt. Keine Ecke oder Kante bleibt durch die aRGB LEDs unbeleuchtet. Das neue Design ist kantiger, wobei alle Kanten abgeschrägt sind. Die Folge ist eine bessere Lichtstreuung im Wasserkühler durch die Reflektionen an diesen Schrägen. Außerdem erzeugen sie diverse Konturen, die dem Eisblock Aurora GPX-N RTX 3070 Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

Kupfer oder Aluminium?

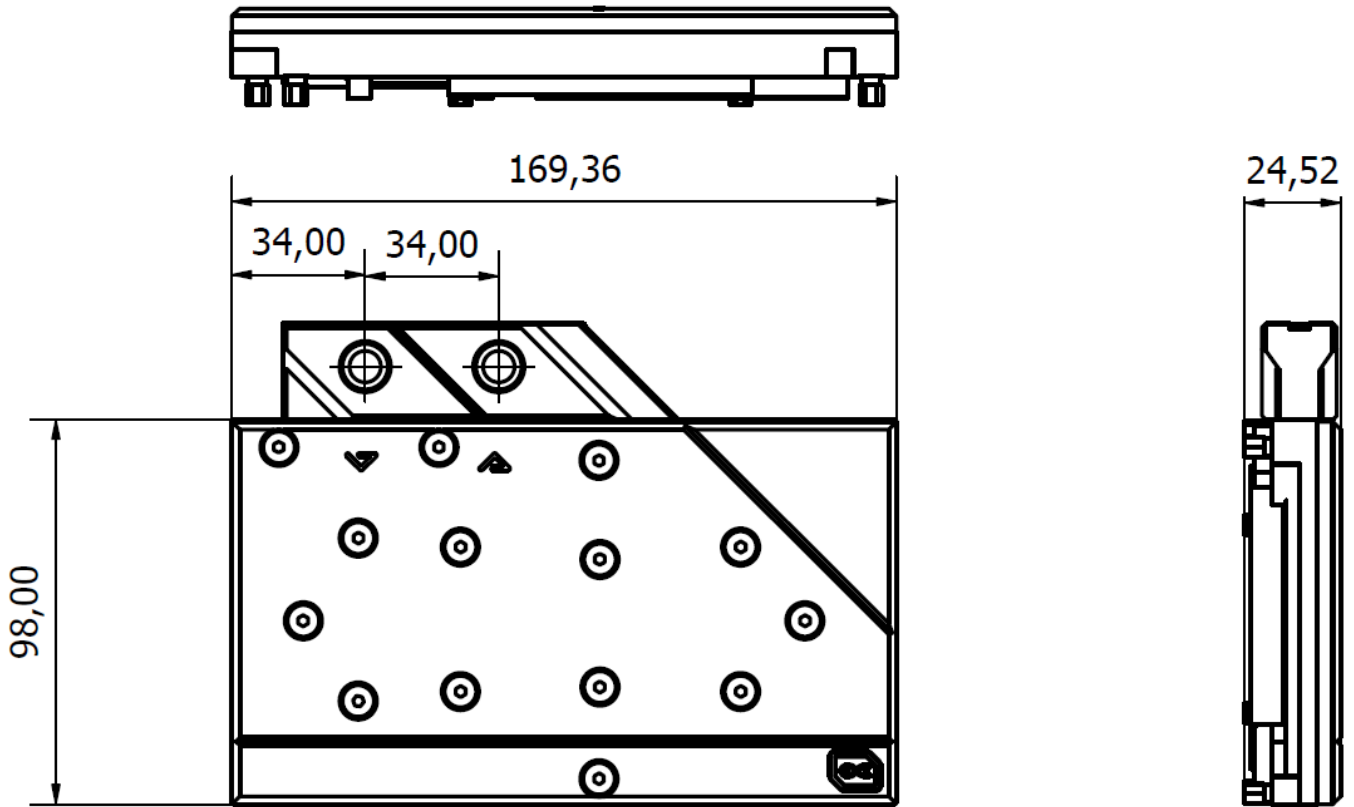
Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock Aurora GPX-N RTX 3070 ist das Kupfer verchromt. Gegenüber den Vorgängermodellen hat Alphacool aber die Art der Verchromung nochmals verbessert, wodurch die Säureresistenz erheblich gesteigert wurde. Eine abplatzende Verchromung soll dadurch ausgeschlossen werden. Und, warum setzt Alphacool auf Kupfer anstatt auf Aluminium? Kupfer hat schlichtweg eine fast doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit wie Aluminium und ist daher klar das bessere Material für eine Wasserkühlung.

Sind das alle Neuheiten?

Der Grafikkarten Wasserkühler Eisblock Aurora GPX-N RTX 3070 setzt ebenfalls auf die neuen patentierten Verschlusschrauben, welche bündig mit der Oberfläche des Terminals abschließen. Das Alphacool Logo sitzt nun in der Ecke auf der Oberseite und wird ebenfalls voll beleuchtet. Auf der Front des Terminals sind entsprechende Bezeichnungen der kompatiblen Grafikkartentypen zu sehen. Natürlich werden diese ebenfalls durch die Digitalen LEDs voll beleuchtet. IN und OUT werden nun durch kleine dezente Dreiecke gekennzeichnet. Sie sind gut erkennbar und fügen sich perfekt in die gesamte optische Linie des Grafikkarten-Wasserkühlers ein.

Der Alphacool Aurora GPX-N RTX 3070 Acryl ist in jeder Hinsicht eine vollständige Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler. Dabei wurden keinerlei technische Kompromisse eingegangen, sondern das gesamte technische Know-How ist in die Entwicklung und Umsetzung eingeflossen.

Cooler



Backplate

