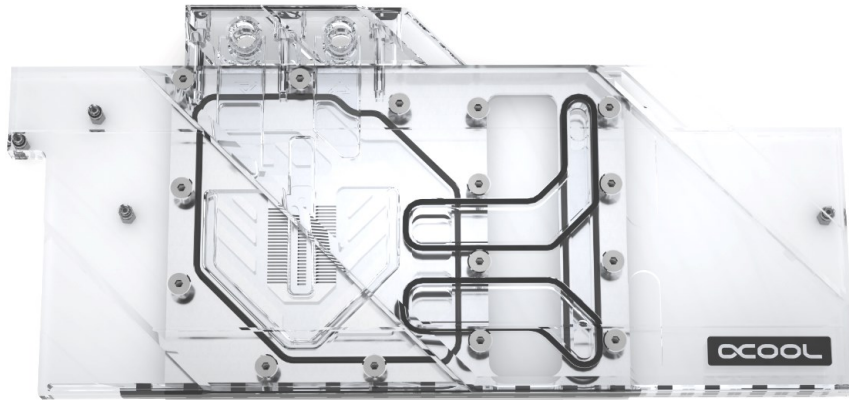




**ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY**



## Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-A Radeon 5700/5700XT MSI Gaming X

### Was ist das?

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX vereint Style mit Performance und eine umfangreiche Digital RGB Beleuchtung. Die Erfahrung von über 16 Jahren sind in diesen Grafikkarten-Wasserkühler eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

### Highlights

- Digital RGB Beleuchtung
- Vernickelter Kupferblock
- Deutliche Performancesteigerung gegenüber Vormodellen
- Patentierte Verschlusschrauben

Version: 30.10.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: [info@alphacool.com](mailto:info@alphacool.com)

## Lieferumfang

2 mal 15 x 48 x 1 mm Wärmeleitpads  
2 mal 8 x 76 x 1 mm Wärmeleitpads  
3 mal 15 x 15 x 1 mm Wärmeleitpads  
16 mal M2x5 Schrauben  
1 mal M2 Mutter  
2 mal Verschlusschraube  
1 mal Digital RGB Adapter  
1 mal Schraubenwerkzeug  
1 mal Spritze Wärmeleitpaste

Technische Daten Kühler	
B x T x H	120,4 x 266,7 x 25,3 mm
Nettogewicht	g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Material Kühler	Vernickeltes Kupfer
Material Deckel	Acrylglas
Dicke der Kühlfinnen	0,6 mm
Anschlüsse	4 x G1/4"
Stromanschluss Digital RGB	3-Pin 5V
Druckgetestet	1,5 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS

<b>Produktbilder Download</b>	<a href="http://www.alphacool.com/download/1017641_pics.zip">http://www.alphacool.com/download/1017641_pics.zip</a>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Anleitung PDF</b>	
----------------------	--

<b>Sonstige Daten</b>	
Artikelnummer Alphacool	11751
EAN Code	4250197117517
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	35,2 x 16,3 x 4,2 cm,
Gewicht	1,2 kg
Zoll Code	84195080900

## Artikeltext

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX vereint Style mit Performance und eine umfangreiche Digital RGB Beleuchtung. Die Erfahrung von über 16 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 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 vernickelte 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 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 Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

### Kupfer oder Aluminium?

Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock Aurora GPX ist das Kupfer vernickelt. Gegenüber den Vorgängermodellen hat Alphacool aber die Art der Vernickelung nochmals verbessert, wodurch die Säureresistenz erheblich gesteigert wurde. Eine abplatzende

Version: 30.10.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: [info@alphacool.com](mailto:info@alphacool.com)

Vernickelung 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 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 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.