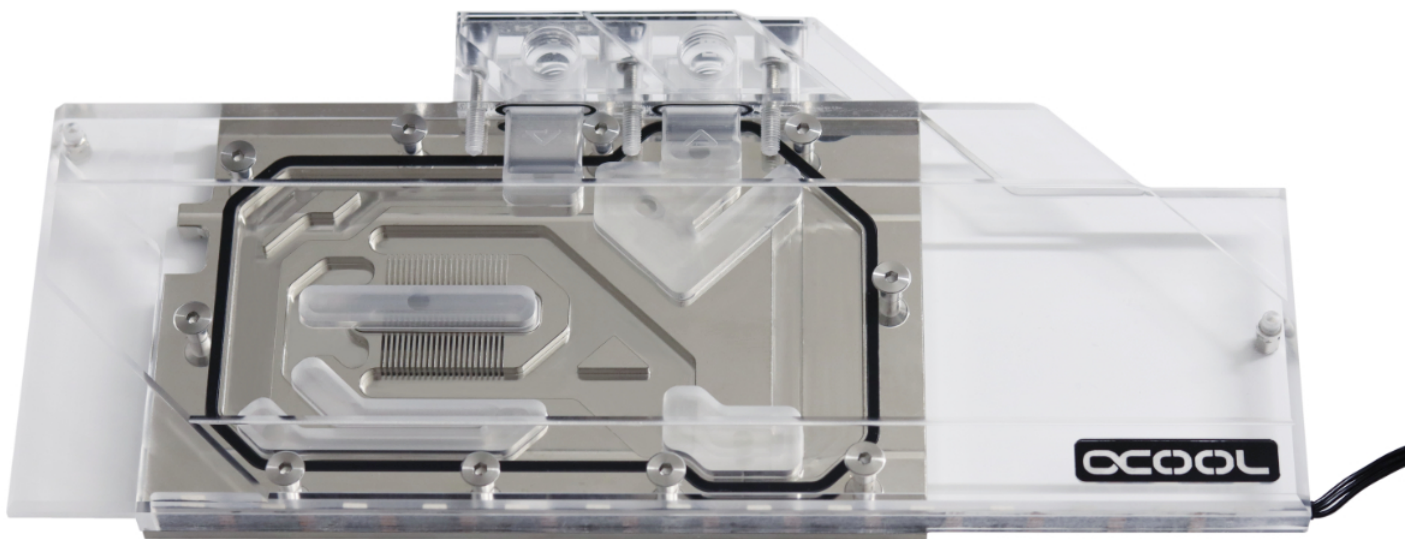


Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-A Radeon RX 5700/5700XT Reference

Alphacool Artikelnummer: 11742



Kurzinformation

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.

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

Kompatibilität

- AMD Radeon RX 5700 , 8GB GDDR6
- ASRock Radeon RX 5700, 8GB GDDR6 (90-GA16ZZ-00UANF)
- Asus Radeon RX 5700, RX5700-8G, 8GB GDDR6 (90YV0D70-U0NA00)
- Gigabyte Radeon RX 5700 8G, 8GB GDDR6 (GV-R57-8GD-B)
- MSI Radeon RX 5700 8G, 8GB GDDR6 (V803-891R)
- PowerColor Radeon RX 5700 8G, 8GB GDDR6 (21294-01-40G)
- Sapphire Radeon RX 5700 8G, 8GB GDDR6 (21294-01-20G)
- AMD Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary, 8GB GDDR6
- AMD Radeon RX 5700 XT, 8GB GDDR6
- ASRock Radeon RX 5700 XT, 8GB GDDR6 (90-GA15ZZ-00UANF)
- Asus Radeon RX 5700 XT, RX5700XT-8G, 8GB GDDR6 (90YV0D80-U0NA00)
- Gigabyte Radeon RX 5700 XT 8G, 8GB GDDR6 (GV-R57XT-8GD-B)
- MSI Radeon RX 5700 XT 8G, 8GB GDDR6 (V803-890R)
- PowerColor Radeon RX 5700 XT 8G, 8GB GDDR6 (AXRX 5700XT 8GBD6-M3DH)
- Sapphire Radeon RX 5700 XT 8G, 8GB GDDR6 (21293-01-40G)
- XFX Radeon RX 5700 XT, 8GB GDDR6 (RX-57XT8MFD6)

Lieferumfang

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

Technische Daten Kühler

Abmessungen (B x T x H)	120,4 x 266,7 x 25,3 mm
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
Farbe	Transparent

Download Links

Anleitung	11742_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-A_Radeon__RX_5700-5700XT_Reference_Manual.pdf
Produktbilder	11742_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-A_Radeon__RX_5700-5700XT_Reference_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	350 x 163 x 45 mm
Gesamtgewicht	1200 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197117425
Zoll Nummer	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 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.