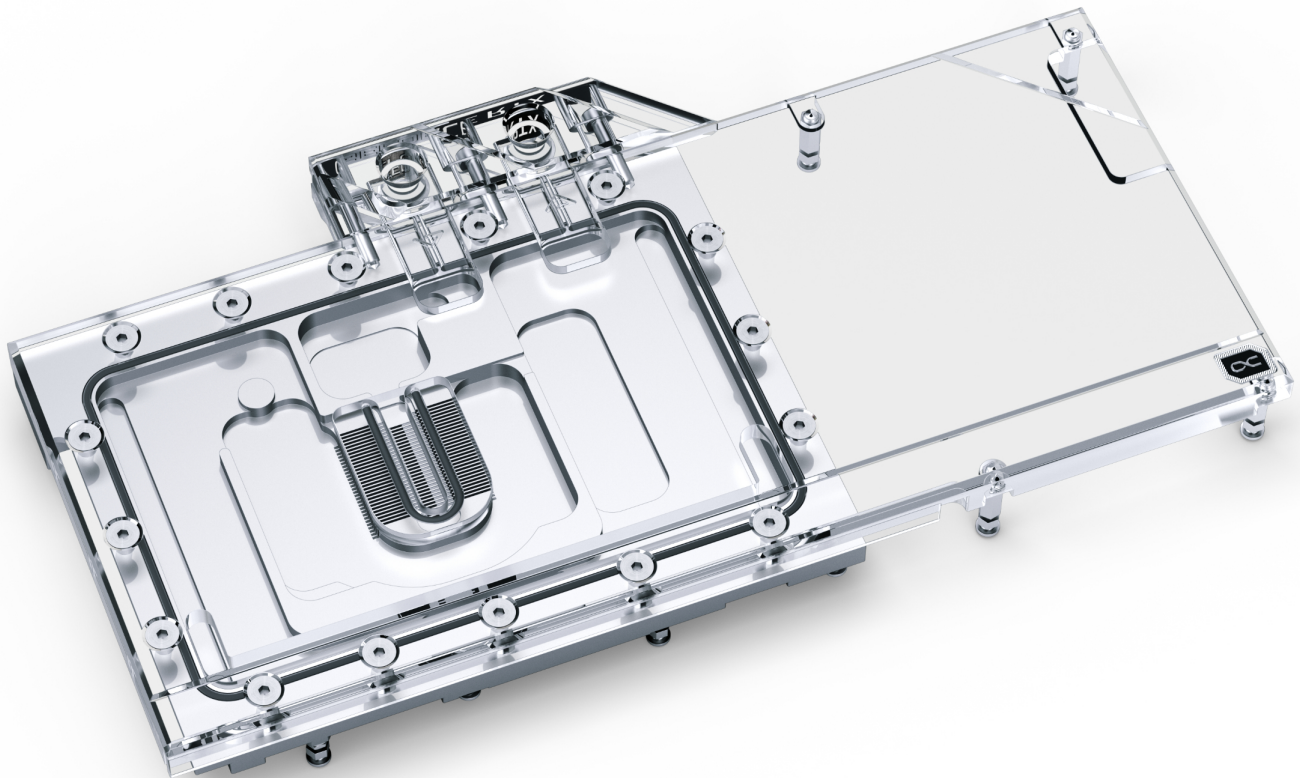


## Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090 TI FTW3 Ultra mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 13089



### Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten Wasserkühler mit Backplate vereint Style mit Performance. Extreme Kühlperformance und eine umfangreiche digital RGB Beleuchtung zeichnen ihn aus. Erfahrung und technisches Know-how aus mehr als einem Jahrzehnt sind in die Entwicklung eingeflossen, ganz ohne technische Kompromisse einzugehen. Der Eisblock Aurora Acryl GPX ist eine gravierende Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler, welcher in jedem Teilbereich verbessert wurde.

- Vernickelter Kupferkühler
- Adressierbare digital RGB LEDs
- Extreme Kühlperformance

## Kompatibilität

EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Ultra Hydro Copper Gaming (24G-P5-4989-KR)

EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Ultra Hybrid Gaming (24G-P5-4988-KR)

EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Ultra Gaming (24G-P5-4985-KR)

EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Gaming (24G-P5-4983-KR)

EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Black Gaming (24G-P5-4981-KR)

## Lieferumfang

4x 8x105x1mm Wärmeleitpad	8x M2x5 Schraube
2x 15x51x1mm Wärmeleitpad	8x M2 Unterlegscheibe
1x 15x40x1mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 15x15x1mm Wärmeleitpad	8x M2x11 Schraube
1x 30x30x2mm Wärmeleitpad	1x Digital-aRGB Adapter
2x 8x100x3mm Wärmeleitpad	1x Schraubwerkzeug
2x 15x51x3mm Wärmeleitpad	2x Verschussschraube
1x 15x40x3mm Wärmeleitpad	2x M3x5 Schraube
1x 15x15x3mm Wärmeleitpad	2x M3 Mutter

## Technische Daten Kühler

L x B x H	290 x 151 x 24mm
Material Kühlerboden	vernickeltes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acryl
Anschlüsse	4 x G1/4
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm
Beleuchtung	digital aRGB LEDs
Stromanschluss digital aRGB LEDs	3-Pin JST
Spannung digital aRGB LEDs	5V
Anzahl digital aRGB LEDs	11

## Technische Daten Backplate

L x B x H	290 x 125 x 6mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

## Download Links

Anleitung	<a href="#">13089_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090_TI_FTW3_Ultra_with_Backplate_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">13089_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090_TI_FTW3_Ultra_with_Backplate_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	350 x 170 x 45 mm
Gesamtgewicht	1780 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130899
Zoll Nummer	84195080900

## Artikeltext

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten Wasserkühler mit Backplate vereint Style mit Performance. Extreme Kühlperformance und eine umfangreiche digital RGB Beleuchtung zeichnen ihn aus. Erfahrung und technisches Know-how aus mehr als einem Jahrzehnt sind in die Entwicklung eingeflossen, ganz ohne technische Kompromisse einzugehen. Der Eisblock Aurora Acryl GPX ist eine gravierende Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler, welcher in jedem Teilbereich verbessert wurde.

### **Mehr Performance!**

Bei der Entwicklung des Eisblock Aurora Acryl GPX Grafikkarten-Wasserkühlers wurde natürlich Wert auf eine Leistungssteigerung gelegt. Im ersten Schritt wurde der Kühler näher an die einzelnen Bauteile gebracht, indem man die Wärmeleitpads in ihrer Dicke reduziert hat. Im zweiten Schritt wurde der vernickelte Kupferblock ebenfalls dünner gestaltet. Schritt 3 beinhaltet die ständige Optimierung des Wasserflusses innerhalb des Kühlers. Ergebnis: Alle wichtigen Bauteile wie Spannungswandler und RAM werden deutlich besser und effektiver vom Wasser gekühlt und die Kühlleistung steigert sich signifikant.

### **Brillantes Design!**

Die adressierbaren digitalen aRGB-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 Acryl GPX Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

### **Kupfer oder Aluminium?**

Alphacool verwendet ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock Aurora Acryl 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. Warum setzt Alphacool auf Kupfer anstatt auf Aluminium? Kupfer hat eine fast doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit wie Aluminium und ist daher klar das bessere Material für eine Wasserkühlung.

### **Weitere Besonderheiten**

Der Eisblock Aurora Acryl GPX GPU-Kühler verfügt über die patentierten Verschlusschrauben, welche bündig mit der Oberfläche des Terminals abschließen. Das Alphacool Logo sitzt in der Ecke auf der Oberseite und wird ebenfalls voll beleuchtet. Auf der Front des Terminals sind entsprechende Bezeichnungen der kompatiblen Grafikkartenhersteller zu sehen. Natürlich werden diese ebenfalls durch die adressierbaren digitalen LEDs voll beleuchtet. IN und OUT werden durch kleine dezente Dreiecke gekennzeichnet. Sie sind gut erkennbar und fügen sich perfekt in die gesamte optische Linie des Grafikkarten-Wasserkühlers ein.

