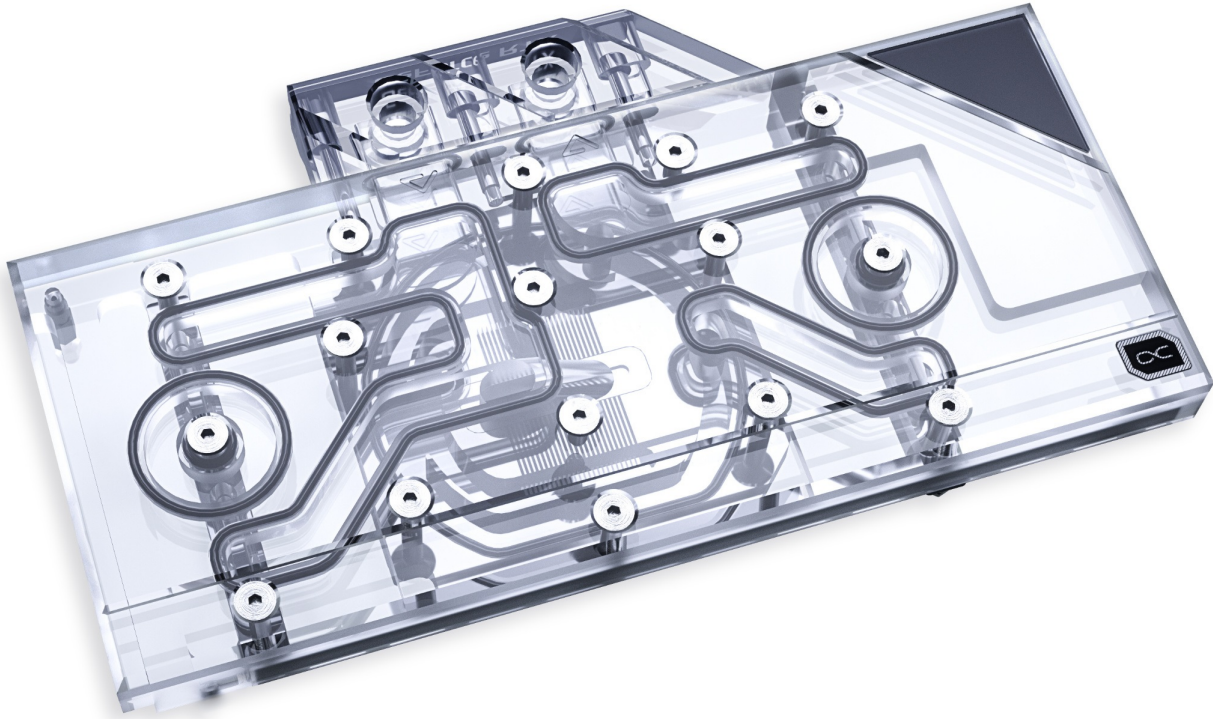


## Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090/3080 mit Backplate (Reference)

Alphacool Artikelnummer: 11930



### Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Plexi GPX-N RTX 3080/3090 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

## RTX 3080 TI

Gainward GeForce RTX 3080 Ti 12GB Phoenix

INNO3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL X4

INNO3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL FROSTBITE

INNO3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL X3

INNO3D GEFORCE RTX 3080 TI X3

INNO3D GEFORCE RTX 3080 TI X3 OC

Palit GeForce RTX 3080 Ti GamingPro

Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Ti AMP Holo

Zotac GeForce RTX 3080 Ti AMP HoloBlack

Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Ti Trinity

Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Ti Trinity OC

## RTX 3080

Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3080 GG-RTX3080-E10GB/TP

Galax GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI

Gainward RTX 3080 Phoenix

Gainward RTX 3080 Phoenix GS

Inno3D GeForce RTX 3080 iChill X3/X4 10240 MB GDDR6X

Inno3D GeForce RTX 3080 Twin X2 OC 10240 MB GDDR6X

INNO3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL FROSTBITE LHR

INNO3D GEFORCE RTX 3080 12GB X3 OC LHR

INNO3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL X3/X4 LHR

INNO3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL BLACK LHR

KFA2 GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI

Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro

Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro OC

PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB 10240 MB GDDR6X (VCG308010TFXMPB)

PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB 10240 MB GDDR6X (VCG308010TFXPPB)

Zotac GAMING GeForce RTX 3080 Trinity

Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Trinity OC

## RTX 3090

Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3090 GG-RTX3090-E24GB/TP

Galax GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI

Gainward RTX 3090 Phoenix

Gainward RTX 3090 Phoenix GS

Inno3D GeForce RTX 3090 iChill X3/X4, 24576 MB GDDR6X

Inno3D GeForce RTX 3090 Gaming X3, 24576 MB GDDR6X

KFA2 GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI

Palit GeForce RTX™ 3090 GamingPro

Palit GeForce RTX™ 3090 GamingPro OC

PNY GeForce RTX 3090 XLR8 Gaming EPIC-X RGB, 24576 MB GDDR6X

Zotac GeForce RTX 3090 Trinity, 24576 MB GDDR6X

## Lieferumfang

1x Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090/3080 (Reference)	1x 8x74x3mm Wärmeleitpad
1x Backplate	1x 8x84x3mm Wärmeleitpad
2x 15x51x1mm Wärmeleitpad	2x 15x51x3mm Wärmeleitpad
1x 15x38x1mm Wärmeleitpad	1x 15x38x3mm Wärmeleitpad
1x 15x15x1mm Wärmeleitpad	1x 15x15x3mm Wärmeleitpad
1x 8x8x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Schrauben
1x 8x74x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Unterlegscheiben
1x 8x84x1mm Wärmeleitpad	4x M2x11 Schrauben
2x 15x51x2mm Wärmeleitpad	2x Verschlusschrauben
1x 15x38x2mm Wärmeleitpad	1x digital-RGB Adapter
1x 15x15x2mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 30x30x2mm Wärmeleitpad	1x Plug Tool

## Technische Daten Kühler

L x B x H	224,86 x 121,4 x 25,05 mm
Material Kühlerboden	verchromtes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acryl
Anschlüsse	4 x G1/4
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm
Beleuchtung	digital RGB LEDs
Stromanschluss digital RGB LEDs	3-Pin JST
Spannung digital RGB LEDs	5V
Maximale Betriebstemperatur	60 °C

## Technische Daten Backplate

L x B x H	224,86 x 96,9 x 6 mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

## Download Links

Anleitung	<a href="#">11930_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090-3080_with_Backplate_(Reference)_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">11930_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090-3080_with_Backplate_(Reference)_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	352 x 172 x 43 mm
Gesamtgewicht	1150 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119306
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool Eisblock Aurora Plexi GPX-N RTX 3080/3090 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 3080/3090 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 3080/3090 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 3080/3090 Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

### **Kupfer oder Aluminium?**

Alphacool verwendet ausschließlich Kupfer bei allen wasserführenden Teilen. Kupfer verfügt über eine fast doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit wie Aluminium und ist daher die deutlich bessere Materialwahl für eine Wasserkühlung. Der Kühler besteht vollständig aus verchromten Kupfer. Eine Verchromung ist wesentlich härter als eine Vernickelung und dadurch unempfindlicher gegen Säuren, Kratzer und Schäden. Die Gefahr von abplatzenden Vernickelungen ist dadurch vollständig beseitigt. Zusätzlich sieht die Verchromung wesentlich homogener aus und bietet einen Glanz, der durch eine Vernickelung nicht erreicht werden kann.

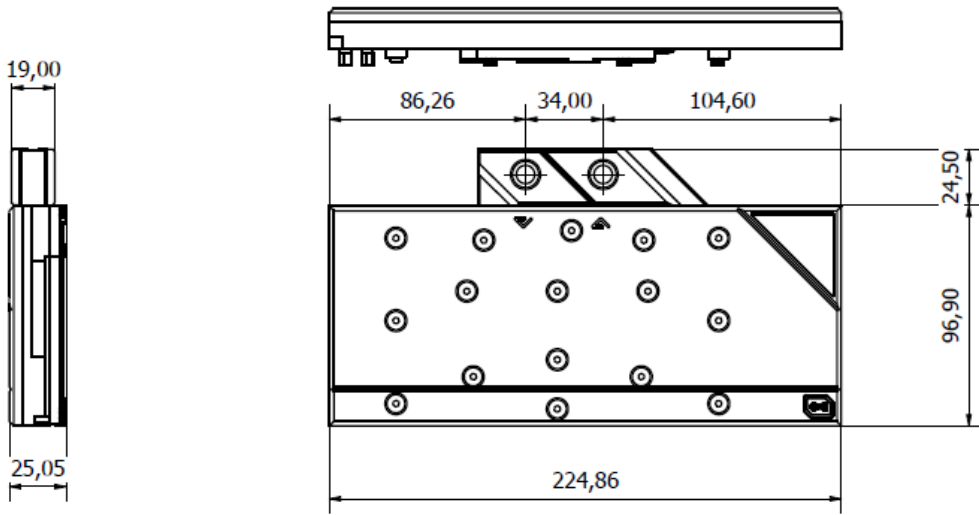
### **Sind das alle Neuheiten?**

Der Grafikkarten Wasserkühler Eisblock Aurora GPX-N RTX 3080/3090 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.

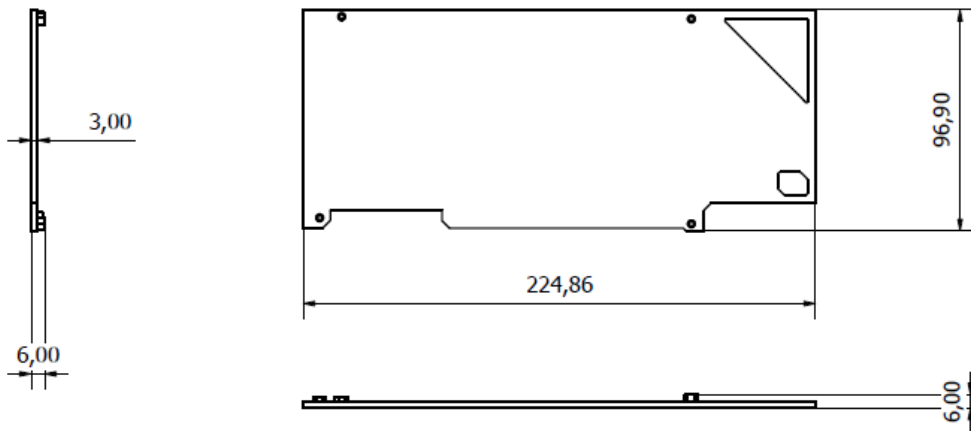
Der Alphacool Aurora GPX-N RTX 3080/3090 Plexi ist in jeder Hinsicht eine vollständige Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler. Dabei wurden keinerlei technische Kompromisse eingegangen, sondern das gesamte technische Know-How ist in die Entwicklung und Umsetzung eingeflossen.

### **Anmerkung:**

- Die Founders Edition entspricht NICHT dem Reference Design!



COOLER



BACKPLATE