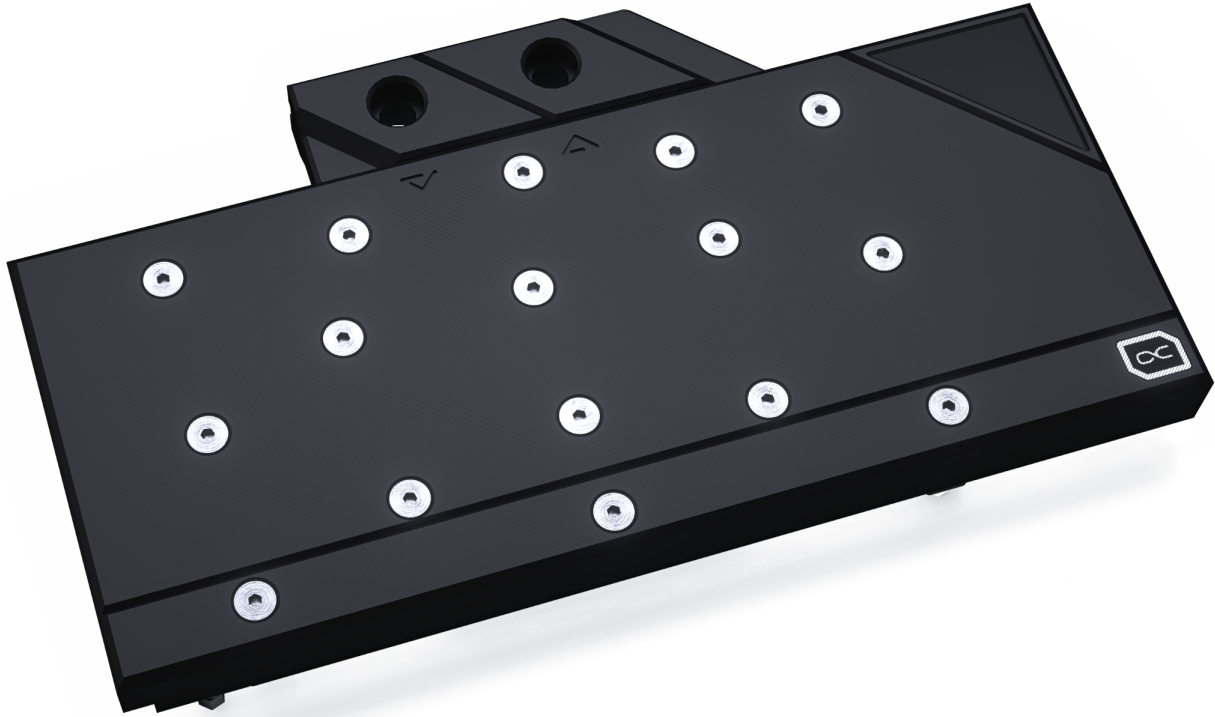


## Alphacool Eisblock Aurora Acetal GPX-N RTX 3090/3080 mit Backplate (Reference)

Alphacool Artikelnummer: 10667



### Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Acetal GPX-N RTX 3080/3090 vereint Style mit Performance. 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
- NVLink kompatibel

## Kompatibilität

GPU wurde mit Fotos genehmigt. Aufgrund der eingeschränkten Sichtbarkeit können wir nicht sicher sagen, ob der Wasserblock passt. Bitte überprüfen Sie Ihr PCB Layout bevor Sie den Wasserblock bestellen

- Gainward RTX 3080 Phoenix (1952)
- Gainward RTX 3080 Phoenix GS (2010)
- Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3080 GG-RTX3080-E10GB/TP
- Galax GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X (38NWM3MD99NN)
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL BLACK LHR
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL FROSTBITE LHR
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL X3 LHR
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 12GB ICHILL X4 LHR
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 12GB X3 OC LHR
- Inno3D GeForce RTX 3080 iChill X3 (C30803-106XX-1810VA37)
- Inno3D GeForce RTX 3080 iChill X4, 10 GB GDDR6X (C30804-106XX-1810VA36)
- Inno3D GeForce RTX 3080 Twin X2 OC, 10 GB GDDR6X (N30802-106XX-1810VA34)
- KFA² GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X (38NWM3MD99NK)
- Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro (NED30800191A-132AA)
- Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro OC (NED3080S191A-132AA)
- PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB (VCG308010TFXMPB)
- PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB, 10 GB GDDR6X (VCG308010TFXPPB)
- Zotac Gaming GeForce RTX 3080 AMP Extreme Holo, 10GB GDDR6X, HDMI, 3x DP (ZT-A30800B-10P)
- Zotac Gaming GeForce RTX 3080 AMP Holo, 10GB GDDR6X, HDMI, 3x DP (ZT-A30800F-10P)
- Zotac GAMING GeForce RTX 3080 Trinity (ZT-A30800D-10P)
- Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Trinity OC, 10GB GDDR6X, HDMI, 3x DP (ZT-A30800J-10P)
- Gainward GeForce RTX 3080 Ti 12GB Phoenix (471056224-2379)
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL FROSTBITE
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL X3
- Inno3D GEFORCE RTX 3080 TI ICHILL X4
- 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 (ZT-A30810F-10P)
- Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Ti Trinity (ZT-A30810D-10P)
- Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Ti Trinity OC
- Zotac GeForce RTX 3080 Ti AMP HoloBlack
- Gainward RTX 3090 Phoenix (1976)
- Gainward RTX 3090 Phoenix GS (2034)
- Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3090 GG-RTX3090-E24GB/TP
- Galax GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI/ (39NSM5MD1GNA)
- Inno3D GeForce RTX 3090 Gaming X3, 24 GB GDDR6X (N30903-246X-1880VA37N)
- Inno3D GeForce RTX 3090 iChill X3, 24 GB GDDR6X (C30903-246XX-1880VA37)
- Inno3D GeForce RTX 3090 iChill X4, 24 GB GDDR6X (C30904-246XX-1880VA36)
- KFA² GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP\*3/HDMI/
- Palit GeForce RTX™ 3090 GamingPro (NED3090019SB-132BA)

- Palit GeForce RTX™ 3090 GamingPro OC (NED3090S19SB-132BA)
- PNY GeForce RTX 3090 OC XLR8 Gaming Epic-X RGB Triple Fan Edition, 24GB GDDR6X (VCG309024TFXMPB)
- PNY GeForce RTX 3090 XLR8 Gaming EPIC-X RGB, 24 GB GDDR6X (VCG309024TFXPPB)
- Zotac GeForce RTX 3090 Trinity, 24 GB GDDR6X (ZT-A30900D-10P)

## Lieferumfang

1x Eisblock Aurora Acetal GPX-N RTX 3090/3080 (Reference)	1x 15x15x2mm Wärmeleitpad
1x Backplate	1x 30x30x2mm Wärmeleitpad
2x 15x51x1mm Wärmeleitpad	1x 8x74x3mm Wärmeleitpad
1x 15x38x1mm Wärmeleitpad	1x 8x84x3mm Wärmeleitpad
1x 15x15x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Schrauben
1x 8x8x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Unterlegscheiben
1x 8x74x1mm Wärmeleitpad	4x M2x11 Schrauben
1x 8x84x1mm Wärmeleitpad	2x Verschlusschrauben
2x 15x51x2mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 15x38x2mm 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	Acetal
Anschlüsse	4 x G1/4
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm
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="#">10667_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acetal_GPX-N RTX 3090-3080_with_Backplate_(Reference)_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">10667_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acetal_GPX-N RTX 3090-3080_with_Backplate_(Reference)_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	355 x 170 x 45 mm
Gesamtgewicht	1236 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197106672
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool Eisblock Aurora Acetal GPX-N RTX 3080/3090 vereint Style mit Performance. 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.

### **Kupfer oder Aluminium?**

Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen 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 verchromtem 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.

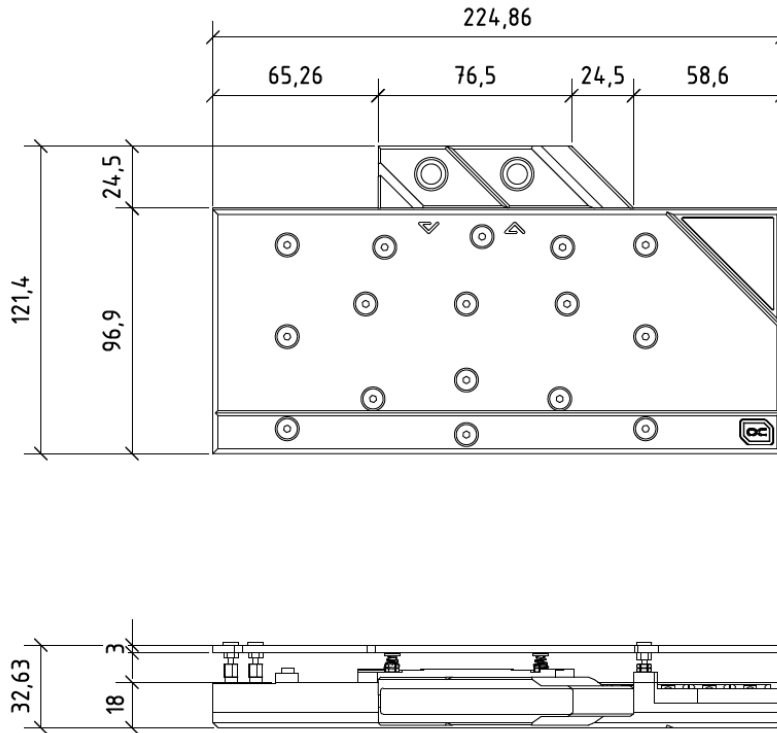
### **Sind das alle Neuheiten?**

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. Auf der Front des Terminals sind entsprechende Bezeichnungen der kompatiblen Grafikkartentypen zu sehen. 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 Acetal 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!



ART. NO: 11930  
EISBLOCK AURORA PLEXI GPX-N RTX 3090/3080 MIT BACKPLATE (REFERENCE)