

## OEM Inno3D Alphacool Eisblock Aurora RTX 4090

Alphacool Artikelnummer: 13435



### 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.

- Fullcover Wasserkühler
- Verchromter Kupferkühler
- Adressierbare digital RGB LEDs

### Kompatibilität

## Lieferumfang

4x 8x8x1mm Wärmeleitpad	5x M2x5 Federschrauben
2x 105x8x1mm Wärmeleitpad	5x M2x11 Schrauben
2x 84x8x1mm Wärmeleitpad	1x M2x5 Schrauben
2x 50x15x1mm Wärmeleitpad	5x M2x11 Schrauben
1x 15x15x1mm Wärmeleitpad	5x M2 Unterlegscheiben
1x 40x15x1mm Wärmeleitpad	2x Verschlußstopfen
2x 105x8x1mm Wärmeleitpad	1x Plug Tool
2x 8x100x3mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 45x45x3mm Wärmeleitpad	1x digital-RGB Adapter
5x 18x15x3mm Wärmeleitpad	1x Backplate
1x 15x25x3mm Wärmeleitpad	

## Technische Daten Kühler

L x B x H	198,5 x 119,5 x 34,5 mm
Material Kühlerboden	vernickeltes Kupfer
Material Kühloberseite	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
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Druck getestet	0,8 Bar

## Technische Daten Backplate

L x B x H	198,5 x 119,5 x 6 mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

## Download Links

Anleitung	<a href="#">13435__Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">13435__pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	350 x 170 x 45 mm
-----------	-------------------

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197134354
Zoll Nummer	84195080900

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. Die Engine wurde komplett überarbeitet, die Einspritzung und Verteilung der Flüssigkeit auf der GPU optimiert und auf die neuen leistungsstarken Kerne abgestimmt. Der Kühler wurde noch näher an die einzelnen Bauteile gebracht, indem man die Wärmeleitpads in ihrer Dicke reduziert hat. Auch der Wasserflusses innerhalb des Kühlers ist effizient gestaltet und mithilfe von Simulationssoftware bis ins Detail geplant und umgesetzt. 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 über die gesamte Länge des Kühlblocks entlang. Der Effekt ist eine Beleuchtung, die den gesamten Kühlblock einschließt. Keine Ecke oder Kante bleibt durch die aRGB LEDs unbeleuchtet. Das Design ist kantig und überzeugt mit klaren 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 verchromt. Gegenüber den Vorgängermodellen hat Alphacool aber die Art der Beschichtung nochmals verbessert, wodurch die Säureresistenz erheblich gesteigert wurde. Abplatzungen sollen 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. Im Acryl Block ist ein Cover im Frostbite Design eingelassen. Der Print wird von der aRGB Beleuchtung in Szene gesetzt. Auf der Front des Terminals sind das iChill Logo zu sehen. Natürlich dieser Schriftzug 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.