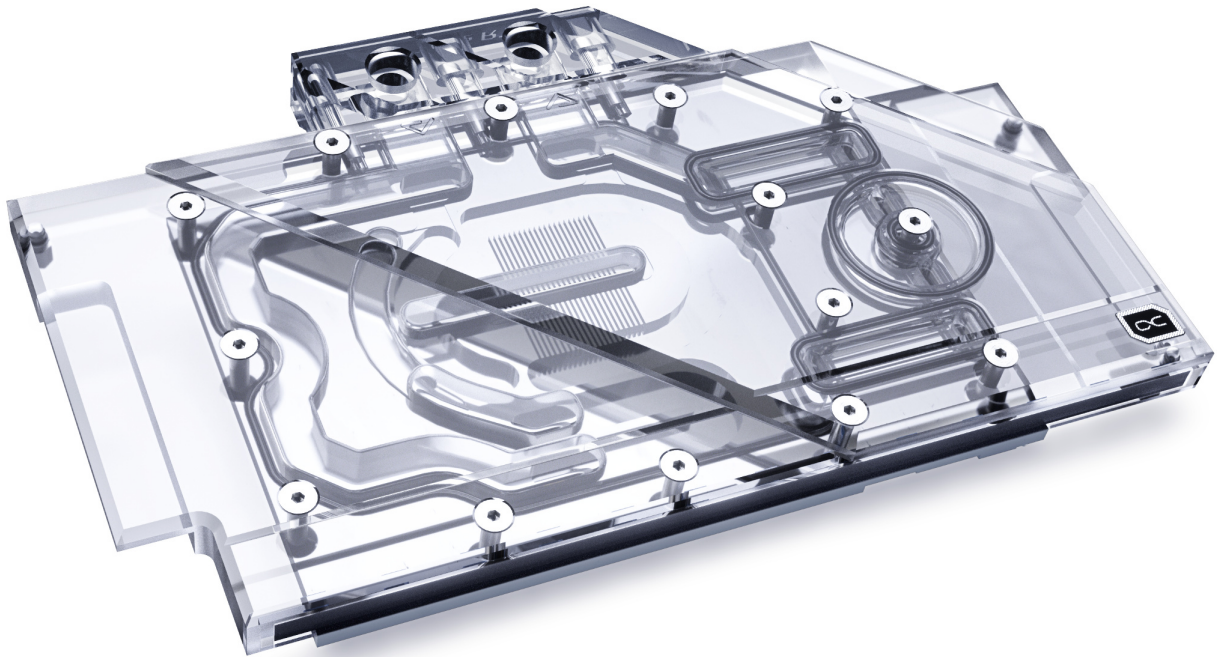
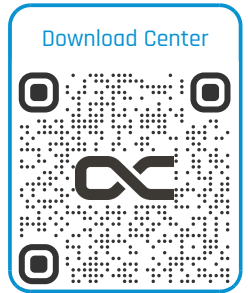


Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090/3080 TUF mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 11939



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

- Asus TUF Gaming GeForce RTX 3080 OC, TUF-RTX3080-010G-GAMING, 10GB GDDR6X (90YV0FB1-M0NM00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 3080, TUF-RTX3080-10G-GAMING, 10GB GDDR6X (90YV0FB0-M0NM00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 3080 Ti 12GB OC
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 3090 OC, TUF-RTX3090-024G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0FD1-M0NM00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 3090, TUF-RTX3090-24G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0FD0-M0NM00)

Lieferumfang

1x Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090/3080 TUF	1x 15x15x2mm Pad
1x Backplate	2x 15x51x3mm Pad
2x 8x100x1mm Pad	1x 15x38x3mm Pad
2x 15x51x1mm Pad	1x 15x15x3mm Pad
1x 15x38x1mm Pad	4x M2x5 Schrauben
1x 15x15x1mm Pad	4x M2 Unterlegscheibe
2x 8x66x1mm Pad	7x M2x11 Schraube
1x 8x66x2mm Pad	1x Wärmeleitpaste
1x 30x30x2mm Pad	1x Plug Tool
2x 15x51x2mm Pad	2x Verschussschraube
1x 8x100x2mm Pad	1x Digital-RGB Adapter
1x 15x38x2mm Pad	

Technische Daten Kühler

L x B x H	288,5 x 149,5 x 24mm
Material Kühlerboden	verchromtes 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	13

Technische Daten Backplate

L x B x H	288,5 x 134 x 6mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	11939_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090-3080_TUF_with_Backplate_Manual.pdf
Produktbilder	11939_Alphacool_Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090-3080_TUF_with_Backplate_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	355 x 170 x 50 mm
Gesamtgewicht	1505 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119399
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 verchromte 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 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.

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.