



ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



Alphacool Eisblock XPX Aurora PRO Acryl Chrome

Was ist das?

Mit dem Alphacool Eisblock XPX Aurora Pro bietet Alphacool einen CPU-Wasserkühler, der speziell für Prozessoren mit besonders großen Prozessorkernen ausgelegt sind. Darunter fallen aktuell die AMD Threadripper Modelle und Prozessoren von Intel für den Sockel LGA 2066 und dem Serversockel LGA 3647 im Narrow ILM Design.

Highlights

- Transparenter Acryldeckel
- Vernickelter Kupferblock
- Digital RGB Beleuchtung

Version: 10.08.2021

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1 mal CPU Kühler
1 mal Spritze Wärmeleitpaste
1 mal Digital – RGB Adapterkabel
4 mal Druckfedern
4 mal M4 Muttern

1 mal Set INTEL 2066 / 2011 Halterung
4 mal INTEL 2066 / 2011 Bolzen

1 mal Set INTEL 3647 Narrow Halterung
4 mal INTEL 3647 Schrauben

1 mal Set AMD TR4 / TRX40 / sWRX8 / SP3 / AM4 Halterung
4 mal AMD TR4 / TRX40 / sWRX8 / SP3 / AM4 Bolzen

Technische Daten Kühler	
B x T x H	79 x 63,8 x 31 mm
Nettogewicht	545 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Material Kühler	Vernickeltes Kupfer
Material unterer Teil	Messing
Material Deckel	Acryl
Anschlüsse	2 x G1/4"
Stromanschluss Digital RGB	3-Pin 5V
Druckgetestet	1,5 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Produktbilder Download	https://www.alphacool.com/download/1016830_Alphacool_Eisblock_XPX_Aurora_PRO-Plexi_Chrome_Digital_RGB.zip
-------------------------------	---

Anleitung PDF	https://www.alphacool.com/download/Eisblock-XPX-Aurora-Pro_Manual.pdf
----------------------	---

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	12951
EAN Code	4250197129510
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	21,7 x 13 x 4 cm
Gewicht	824 g
Zoll Code	84195080900

Artikeltext

Mit dem Alphacool Eisblock XPX Aurora Pro bietet Alphacool einen CPU-Wasserkühler, der speziell für Prozessoren mit besonders großen Prozessorkernen ausgelegt sind. Darunter fallen aktuell die AMD Threadripper Modelle und Prozessoren von Intel für den Sockel LGA 2066 und dem Serversockel LGA 3647 im Narrow ILM Design. Als CPU-Kühler aus der Aurora Design-Linie bietet der CPU Kühler natürlich eine integrierte digitale aRGB Beleuchtung.

Extrem Leistungsstark

Der Kühlerboden wurde speziell für die großen Prozessorkerne optimiert. Auf einer Fläche von rund 42 x 58,6 mm verlaufen ganze 147 Kühlfinnen. Zum Vergleich: Ein Alphacool Eisblock XPX Aurora benötigt nur 81 Kühlfinnen, um den Prozessorkern einer normalen CPU vollständig abzudecken. Dabei setzen beide Kühler auf die gleiche Finnenart mit einer Dicke von lediglich 0,2 mm. Dieser Umstand zeigt deutlich, wie weit Alphacool gegangen ist, um die bestmögliche Performance bieten zu können. Der gesamte Kühlerboden besteht natürlich aus vernickeltem Kupfer und nicht aus Aluminium. Denn die Wärmeleitfähigkeit von Kupfer ist bekanntlich fast doppelt so hoch wie bei Aluminium.

Wie wird der CPU-Kühler beleuchtet?

Wie bei allen neuen Eisblock CPU-Wasserkühlern, setzt Alphacool auf eine integrierte aRGB Lösung. Ein Aluminium Frame wurde bündig in den CPU Kühler eingelassen. Natürlich kommt das Aluminium nicht mit dem Wasser in Kontakt. Dieser LED Frame enthält bis zu 14 adressierbare digitale RGB LEDs. Das ist mehr als genug, um den gesamten Kühler vollständig und hell auszuleuchten. Die Stärke der Beleuchtung kann natürlich über einen entsprechenden Controller geregelt werden. Aufgrund der Verwendung von Digitalen RGB LEDs können sämtliche bekannte-Effekte erzeugt werden, denn jede LED lässt sich mit

Version: 10.08.2021

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

dem richtigen Controller separat ansteuern. Auch kann der Alphacool Eisblock Aurora Pro Kühler über den 3-Pin 5V-Anschluss an den Controller eines Mainboards angeschlossen und gesteuert werden. Das Kabel besitzt auch einen integrierten Y-Adapter. So lassen sich ganz leicht weitere Alphacool Aurora Produkte in Reihe zusammenschalten, ohne noch separate Y-Adapter ordern zu müssen. Lediglich Verlängerungskabel dürften benötigt werden, wenn man die Produkte in Reihe zusammenschalten möchte.

Ist die Montage schwierig?

Die Montage ist kinderleicht. Man zieht die Schutzfolie vom Kühlerboden ab, streicht etwas von der beiliegenden Wärmeleitpaste auf die CPU und setzt dann den Kühler auf. Je nach Sockel werden die Montageschrauben vor dem Aufsetzen angeschraubt oder danach. Für die Montage sind keinerlei Werkzeuge notwendig. Alphacool setzt auf Rändelschrauben, die eine schnelle und einfache Montage erlauben.

Endlich Acryl

Der Alphacool Eisblock XPX Aurora Pro ist der technische Bruder des Eisblock XPX Pro IU Kühlers, der speziell für den Einsatz in Servergehäusen entwickelt wurde. Bei der Entwicklung hatte die Funktionalität daher eine weitaus höhere Priorität als das Design, das praktisch und dezent gehalten wurde. Der Eisblock XPX Aurora Pro wurde optisch den Aurora Produkten angepasst und bietet jetzt die gleichen Designmerkmale, die man von der Aurora Serie gewohnt ist. So kann man sein gesamtes System optisch perfekt aufeinander abstimmen und muss keine Kompromisse eingehen. Dank der Acryl-Optik kann man den Wasserverlauf wunderbar sehen. Auf dem Acryl ist ein schwarzer Rahmen eingelassen mit einem sehr dezenten Alphacool Logo in einer Ecke.