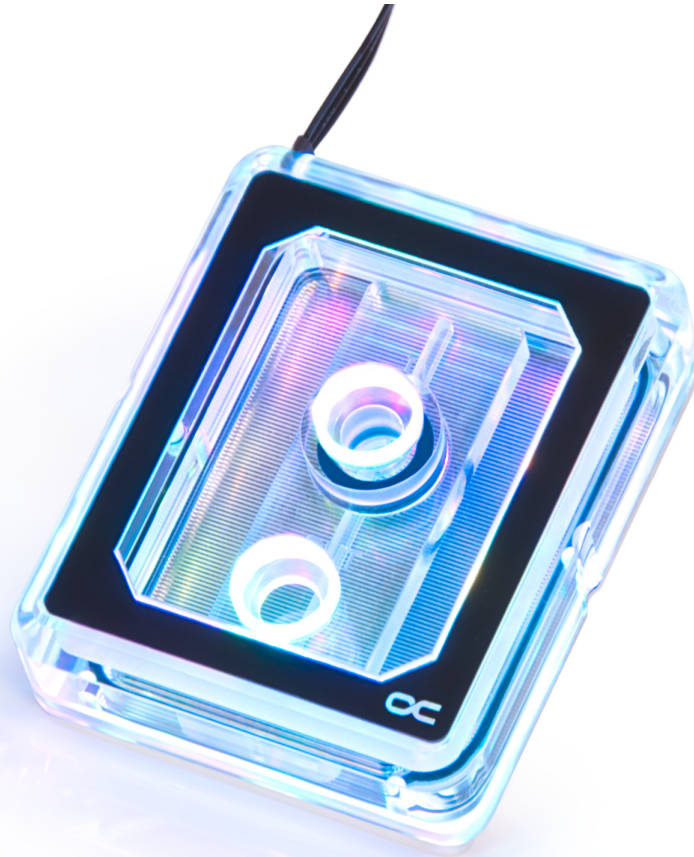


Alphacool Eisblock XPX Pro Aurora Light - Acryl

Alphacool Artikelnummer: 12981



Kurzinformation

Der Alphacool XPX Aurora Pro Light ist die kleine Schwester der XPX Pro CPU Wasserkühler. Er bietet ein klareres Design, verzichtet aber auf das Rampensystem der XPX Pro Modelle. Dadurch fällt der Blick auf die Wasserkanäle weg, wodurch man eine viel klarere Optik auf die Kühlflüssigkeit erhält. Der Kühler wurde, wie auch die anderen XPX Pro Modelle, speziell für die AMD Threadripper, Intel LGA 3647 und 2011/2066 Prozessoren optimiert.

- Transparenter Acryldeckel
- Vernickelter Kupferblock
- Digital RGB Beleuchtung

Kompatibilität

AMD: AM4 / AM5 / SP3 / SP6 / sWRX8 / TR4 / TR5

Intel: LGA 1700 / LGA 2011-3 / LGA 2066 / LGA 3647 / LGA 4189 (optional) / LGA 4677 (optional)

Lieferumfang

1x CPU Kühler	4x INTEL 2066 / 2011 Bolzen
1x Spritze Wärmeleitpaste	1x Set INTEL 3647 Narrow Halterung
1x Digital – RGB Adapterkabel	4x INTEL 3647 Schrauben
4x Druckfedern	1x Set INTEL 1700
4x M4 Muttern	1x Set AMD TR4 / TRX40 / sWRX8 / SP3 / AM4 / AM5 Halterung
1x Set Set INTEL 2066 / 2011 Halterung	4x AMD TR4 / TRX40 / sWRX8 / SP3 / AM4 / AM5 Bolzen

Technische Daten Kühler

B x T x H	63,8 x 79 x 22,5 mm
Nettogewicht	205 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Material Kühler	Vernickeltes Kupfer
Material Deckel	POM klar
Dicke Kühlfinnen	0,2 mm
Anschlüsse	2 x G1/4"
Stromanschluss Digital RGB	Digital RGB LEDs 3-Pin JST (mit integriertem Y-Splitter)
Druckgetestet	0,8 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Download Links

Anleitung	12981_Alphacool_Eisblock_XPX_Pro_Aurora_Light_-_Acryl_Manual.pdf
Produktbilder	12981_Alphacool_Eisblock_XPX_Pro_Aurora_Light_-_Acryl_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	215 x 133 x 42 mm
Gesamtgewicht	720 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129817
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool XPX Aurora Pro Light ist die kleine Schwester der XPX Pro CPU Wasserkühler. Er bietet ein klareres Design, verzichtet aber auf das Rampensystem der XPX Pro Modelle. Dadurch fällt der Blick auf die Wasserkanäle weg, wodurch man eine viel klarere Optik auf die Kühlflüssigkeit erhält. Der Kühler wurde, wie auch die anderen XPX Pro Modelle, speziell für die AMD Threadripper, Intel LGA 3647 und 2011/2066 Prozessoren optimiert.

Wie wird der CPU-Kühler beleuchtet?

Wie bei allen neuen Eisblock CPU-Wasserkühlern, setzt Alphacool auf eine integrierte aRGB Lösung. Unter dem schwarzen Rahmen sind 14 Digital RGB LEDs montiert, die einmal um den gesamten Kühler herum verlaufen. Jede dieser 5V aRGB LEDs lässt sich separat ansteuern. Dadurch sind sämtliche bekannte Effekte möglich, abhängig vom gewählten Controller. Jede LED kann einzeln angesteuert werden. Entsprechende Controller gibt es von Alphacool, aber auch viele Mainboards bieten einen 3-Pin 5V aRGB Anschluss über den die LEDs des Eisblock Aurora Pro Light geregelt werden können. Das Kabel endet in einen 3-Pin JST Stecker mit integriertem Y-Adapter um weitere Komponenten von Alphacool direkt einbinden zu können. Ein entsprechender 3-Pin JST auf 3-Pin V Adapter liegt dem Lieferumfang bei.

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.

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.

Mit dem Alphacool LGA 4677 Mounting Bracket (Artikelnr.: 13764) ist dieser Kühler auch mit dem Intel Sockel LGA 4677 kompatibel.