Download Center

Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge - Acryl Black Digital RGB

Alphacool Artikelnummer: 12948

Kurzinformation

Die neuen Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge CPU-Wasserkühler bieten dank des patentierten Rampensystems höchste Leistung, gepaart mit einer hervorragenden Qualität. Das neue Aurora Design im Zusammenspiel mit der adressierbaren digitalen RGB Beleuchtung bietet viele Möglichkeiten für eine herausragende Beleuchtung des CPU-Wasserkühlers.

- Transparenter Acryldeckel
- Vernickelter Kupferblock
- Digital RGB Beleuchtung

Kompatibilität

AMD: AM3 / AM3+ / AM4 / AM5
Intel: LGA 1150 / LGA 1151 / LGA 1200 / LGA 1700 / LGA 1851 / LGA 2011 / LGA 2011-3

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1x CPU Kühler
1x Spritze Wärmeleitpaste
1x Digital – RGB Adapterkabel
4x Gummikappen
4x Schraubenkappen
4x Druckfedern
4x 0,5 mm Unterlegscheiben
4x 2 mm Unterlegscheiben
4x M4 Muttern
1x Set Halteklammern AMD
1x Set Halteklammern INTEL
1x INTEL Backplate
4x INTEL 2066 / 2011 Schrauben
4x INTEL 115X Schrauben
4x AMD Schrauben
Optional erhältlich:
AMD TR4 Halteklammern (Art.No. 12875)

Technische Daten Kühler

B x T x H	70 x 70 x 32,5 mm
Nettogewicht	407 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	0,8 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Download Links

Anleitung	12948_Alphacool_Eisblock_XPX_Aurora_Edge_-_Acryl_Black_Digital_RGB_Manual.pdf
Produktbilder	12948_Alphacool_Eisblock_XPX_Aurora_Edge_-_Acryl_Black_Digital_RGB_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_12948.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	215 x 130 x 40 mm
Gesamtgewicht	686 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129480
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Die neuen Alphacool Eisblock XPX Aurora Edge CPU-Wasserkühler bieten dank des patentierten Rampensystems höchste Leistung, gepaart mit einer hervorragenden Qualität. Das neue Aurora Design im Zusammenspiel mit der adressierbaren digitalen RGB Beleuchtung bietet viele Möglichkeiten für eine herausragende Beleuchtung des CPU-Wasserkühlers.

Leistung im Überfluss!

Alphacool hat schon beim ersten Alphacool Eisblock XPX eine neue Einspritztechnik entwickelt und patentiert. Das sogenannte „Rampensystem" sorgt für einen gleichmäßigen Wasserfluss innerhalb des Kühlers und sitzt vor der Düsenplatte. Dadurch wird das Wasser gleichmäßig durch die Düsenplatte gepresst, wodurch das Wasser sich auch gleichmäßig über den Kühlerboden verteilt. Die Kühlkanäle auf dem CPU Kühlerboden wurden zudem auf stolze 34 x 32 mm vergrößert, um den immer größer werdenden CPU DIEs gerecht zu werden. Das gilt insbesondere für Mehrkern-Prozessoren mit 4, 6, 8 oder gar 12 und mehr CPU Kernen. Damit die Wärme von der CPU schnellstmöglich an das Wasser abgegeben werden kann, sind 81 Kühlfinnen auf dem Kühlerboden zu finden. Dabei wurde die Finnenstruktur auf lediglich 0,2 mm vermindert, um eine möglichst große Oberfläche auf engstem Raum zu erzeugen.

Und die Beleuchtung?

Alle neuen Eisblock XPX Aurora Acryl CPU Wasserkühler werden inklusive einer adressierbaren digitalen RGB Beleuchtung ausgeliefert. Die aRGB LEDs sind direkt in den CPU-Wasserkühler integriert und verlaufen einmal um den gesamten Kühlblock herum. Die bis zu 15 Digitalen RGB LEDs leuchten den gesamten Kühlblock sehr intensiv aus. Natürlich kann die Helligkeit über einen entsprechenden Controller geregelt werden. Und wie bei allen aRGB LEDs lassen sich auch alle bekannten Effekte erzeugen. Von einfachen Farbwechseln über Wave-Effekte bis hin zu einer Regenbogen Beleuchtung ist alles möglich. Natürlich können die Alphacool Eisblock Aurora Kühler über den 3-Pin 5V-Anschluss auch an Mainboards angeschlossen und gesteuert werden. Das Kabel besitzt auch einen integrierten Y-Adapter. So lassen sich 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 der Eisblock XPX Aurora Edge Kühler ist denkbar einfach. Die Backplate wird einfach von hinten an das Mainboard angeklebt. Der Montagerahmen für den AMD oder Intel Sockel wird an den Kühler angeklemmt und die entsprechenden Montageschrauben sind an diesen Rahmen vorbefestigt. Danach wird der Kühler nur noch auf den Prozessor gesetzt und verschraubt.

Bitte beachten: Die Schutzfolie auf dem Kühlerboden vorher abziehen und etwas Wärmeleitpaste auf die CPU auftragen.

Einzigartiges Aurora Design

Der Alphacool Eisblock Aurora Edge wurde in einigen Punkten wesentlich zum Vorgänger Eisblock XPX verändert. Der untere Teil des Kühlers besteht vollständig aus Messing und nicht mehr aus Acryl oder transparentem Nylon. Dadurch verändert sich die gesamte Haptik und Qualität des Kühlers. Er liegt nicht nur schwerer in der Hand, sondern ist in jeder Hinsicht auch deutlich stabiler als die üblichen Acryl CPU Wasserkühler. Um sich optisch weiter vom normalen Eisblock XPX Aurora CPU-Wasserkühlers abzuheben, wurde der Zwischenboden des Kühlers komplett in Schwarz gehalten. Dadurch wird der optische Effekt des Wasserflusses nochmal hervorgehoben. Die Ecken des CPU-Kühlers sind eckiger gestaltet, wodurch sich der Kühler deutlich vom normalen Eisblock Aurora Acryl abhebt.