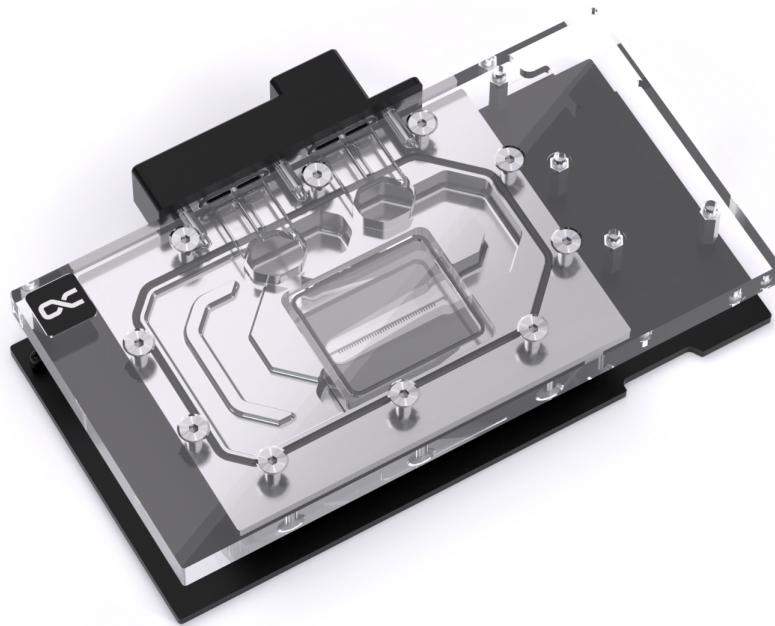


Alphacool Eisblock Aurora Arc Pro B60 Creator

Alphacool Artikelnummer: 5100115



Kurzinformation

Der Alphacool Eisblock Aurora Arc Pro B60 Creator bietet die perfekte Balance aus Ästhetik und Leistung. Speziell für Intel Arc Pro B60 ASRock Creator Grafikkarten entwickelt, ist dieser GPU-Wasserkühler präzise auf das PCB-Layout der Karte abgestimmt. Er vereint technische Raffinesse und einen optimierten Kühlmittelfluss mit einem schlanken, minimalistischen Design.

Lieferumfang

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	185,76 x 118,15 x 35,15
Material Kühlerboden	verchromtes Kupfer (Cu-HCP)
Material Kühloberseite	PMMA (LXN865)
Anschlüsse	2 x G1/4"
Material Anschlussgewinde	Messing (CuZn39Pb3)
Maximales Drehmoment vom G 1/4 Gewinde (in Nm)	1,00
Maximales Drehmoment vom M2 Gewinde (in Nm)	0,13
Maximales Drehmoment vom M4 Gewinde (in Nm)	1,12
Maximale Arbeitstemperatur (in °C)	60
Empfohlene Arbeitstemperatur (in °C)	20
Minimale Arbeitstemperatur (in °C)	-20
Maximal getesteter Druck (in bar)	4,00
Empfohlene Arbeitsdruck (in bar)	0,00 - 2,00
Dicke Kühlerboden (in mm)	3,1
Dicke Kühlfinnen (in mm)	0,40
Abstand Kühlfinnen (in mm)	0,40
Kühltechnik	Düsen Engine

Technische Daten Backplate

Abmessungen (L x B x H)	185,76 x 96,15 x 3,00
Material	Aluminium (AlMg0,7Si)
Farbe	Schwarz

Technische Daten Wärmeleitpads

Wärmeleitfähigkeit der Wärmeleitpads (in W/mK)	7
Wärmeleitpads Härte ASTM 2240	35 Shore 00

Technische Daten Wärmeleitpaste

Verflüchtigungsrate (24@200°C) (in%)	weniger als 0,5
Dichte (g/cm ³)	3,2 (Test Methode ASTM D2196)
Viskosität (mPa.s)	150-200*10 ³ (Test Methode ASTM D2196)
Betriebstemperatur (°C)	-40°C to 120°C
Duchschlagsspannung (V/mil)	250 (Test Methode ASTM D149)
Thermische Impedanz (°C in 2/W)	0.1 +/- 0.01 (Test Methode ASTM D5470)
Maximaler Betriebsdruck (psi)	40
Menge (in Gramm)	1
Farbe	Grau

Download Links

Produktbilder	5100115_Alphacool_Eisblock_Aurora_Arc_Pro_B60_Creator_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_5100115.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	350 x 200 x 50 mm
Gesamtgewicht	2000 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4070201001157
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	3 Jahre

Artikeltext

Der Alphacool Eisblock Aurora Arc Pro B60 Creator bietet die perfekte Balance aus Ästhetik und Leistung.

Speziell für Intel Arc Pro B60 ASRock Creator Grafikkarten entwickelt, ist dieser GPU-Wasserkühler präzise auf das PCB-Layout der Karte abgestimmt. Er vereint technische Raffinesse und einen optimierten Kühlmittelfluss mit einem schlanken, minimalistischen Design.

Technische Highlights

Die Finnenstruktur basiert auf der bewährten Kühltechnologie früherer Eisblock-Generationen und wurde gezielt an die Anforderungen der Arc B60 GPU angepasst. Mit einer Dicke von 0,4 mm und einem Finnenabstand von 0,4 mm gewährleistet sie einen hervorragenden Kühlmitteldurchfluss bei gleichzeitig starker Kühlleistung.

Die Jetplate verfügt über ein integriertes Inlay, das den Wasserdruck gleichmäßiger über die Finnen verteilt und so die Wärmeaufnahme verbessert. Das überarbeitete Einlassdesign optimiert zusätzlich Winkel und Richtung des Kühlmittelflusses für maximale Effizienz.

Verchromtes Kupfer

Der Kühler besteht vollständig aus verchromtem Kupfer. Im Vergleich zu einer Nickelbeschichtung bietet Chrom eine härtere und langlebigere Oberfläche, die widerstandsfähiger gegen Kratzer und chemische Einflüsse ist. Alphacool setzt bei der Kühlplatte ausschließlich auf Kupfer, da es im Vergleich zu Aluminium nahezu die doppelte Wärmeleitfähigkeit besitzt.