

## Alphacool Core 1 White

Alphacool Artikelnummer: 13445



### Kurzinformation

Alphacool präsentiert mit dem Core 1 eine neue Generation der CPU-Wasserkühlung. Die neuesten Desktop Prozessoren werden kontinuierlich leistungsstärker, produzieren jedoch auch immer mehr Abwärme. Dieses Problem löst der Core 1 zuverlässig mit Hilfe seiner völlig neu entwickelten 3D-Jetplate, die auch in der Industrie Verwendung findet. Der komplett aus Metall gefertigte CPU-Wasserkühler überzeugt nicht nur durch seine elegante Optik, sondern verfügt auch über ein neues Mounting-System, das die Installation vereinfacht.

- Leistungsstarker Desktop CPU Kühler
- Zuverlässige Kühlung mit 3D-Jetplate
- Überarbeitetes Mounting-System
- Optimierte für die aktuellsten CPU Generationen

### Kompatibilität

**AMD:** AM4 / AM5

**Intel:** LGA 1700

## Lieferumfang

1x Core 1 CPU Kühler	4x Schraubhülse
1x Thermal Grease	1x CPU Halterung INTEL Set
1x Spachtelwerkzeug	1x Core Backplate
1x CPU Halterung AMD Set	4x Gewindeschraube INTEL
4x Gewindeschraube AMD	4x EVA Unterlegscheibe

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	72 x 72 x 26,50mm
Material Kühler	vernickeltes Kupfer
Material Gehäuse	Messing
Material Anschlüsse	vernickeltes Messing
Anschlüsse	2 x G1/4"
Finnen Dicke	0,4mm
Finnen Abstand	0,4mm
Druckgetestet	0,8 bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Gewicht	540g
Farbe	weiß

## Download Links

Anleitung	<a href="#">13445_Alphacool_Core_1_White_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">13445_Alphacool_Core_1_White_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	255 x 175 x 50 mm
Gesamtgewicht	970 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197134453
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	5 Jahre

Alphacool präsentiert mit dem Core 1 eine neue Generation der CPU-Wasserkühlung. Die neuesten Desktop Prozessoren werden kontinuierlich leistungsstärker, produzieren jedoch auch immer mehr Abwärme. Dieses Problem löst der Core 1 zuverlässig mit Hilfe seiner völlig neu entwickelten 3D-Jetplate, die auch in der Industrie Verwendung findet. Der komplett aus Metall gefertigte CPU-Wasserkühler überzeugt nicht nur durch seine elegante Optik, sondern verfügt auch über ein neues Mounting-System, das die Installation vereinfacht.

### **Das Beste aus Alt und Neu**

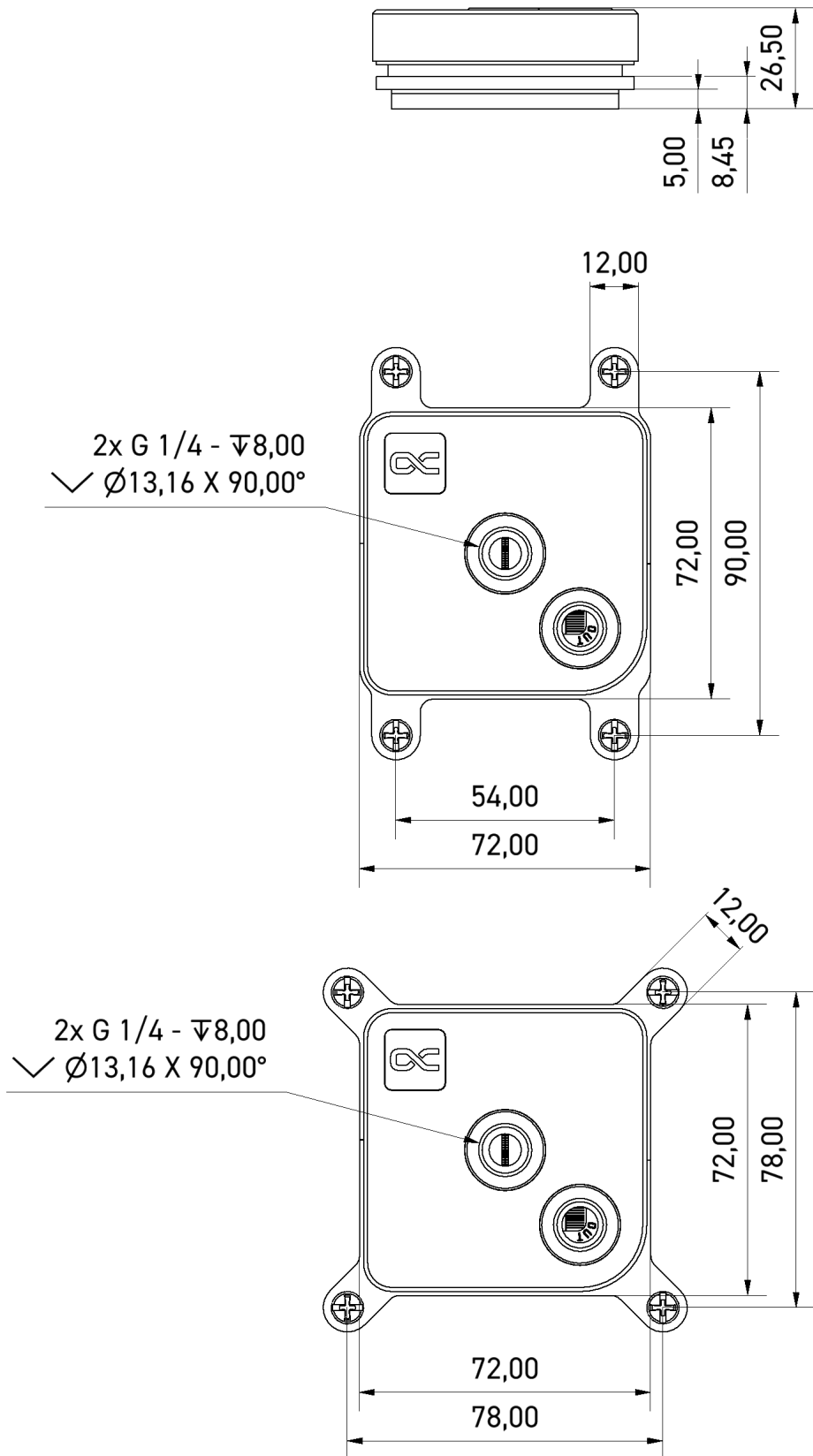
Alphacool bringt mit dem Core 1 das Beste beider Welten zusammen. Neben der neuen 3D-Jetplate kehrt Alphacool zu seinen Wurzeln zurück, indem die Kühlflüssigkeit durch eine bewährte Kreuzschlitztechnik gleichmäßig auf dem überarbeiteten Kühlerboden verteilt wird. Im Inneren des Kühlers sorgen O-Ringe für einen präzisen Wasserfluss und gewährleisten somit eine effektive Kühlung. Das Gehäuse des Core 1 wird aus einem hochwertigen Messingblock gefräst und verfügt über vernickelte Anschlüsse. Der ebenfalls vernickelte Kupferboden des Kühlers wurde vergrößert, um eine vollständige Abdeckung großer CPUs zu gewährleisten.

### **Neues Mounting System**

Das Mounting-System wurde ebenfalls überarbeitet. Im Vergleich zu den vorherigen Alphacool Modellen erfordert es weniger Schrauben. Als erstes erfolgt die Vormontage der Backplate (Intel) mit vier Abstandshaltern. Danach wird die Wärmeleitpaste auf die CPU aufgetragen. Anschließend wird der passende Montagerahmen auf den CPU-Kühler gesteckt und mit vier Muttern auf den Abstandshaltern befestigt.

### **Core-Design**

Das funktionelle und elegante Design ist ein zentrales Element der Core-Serie von Alphacool. Aus dem hochwertigen Messinggehäuse stechen die vernickelten Anschlüsse sowie die dezente Konturlinie besonders hervor. Die abgerundeten Ecken verleihen dem Gesamtbild den perfekten Touch. Der Core 1 ist in verschiedenen Farbdesigns, als auch in dezent beleuchteten aRGB Aurora Modellen erhältlich.



General tolerance:  $\pm$  0,25mm  
 Dimension in millimeter