

## Alphacool Core 1 LT Black

Alphacool Artikelnummer: 13884



### Kurzinformation

Mit dem Core 1 LT präsentiert Alphacool eine Light-Version des bewährten Core 1 CPU-Wasserkühlers. In einem Kunststoffgehäuse untergebracht, setzt auch der Core 1 LT auf die zuverlässige Kombination aus 3D-Jetplate und Kreuzschlitztechnik. Dadurch ist er in der Lage, die enorme Abwärme neuester Desktop-Prozessoren zuverlässig abzuführen. Mit seiner eleganten Optik integriert er sich nahtlos in jedes Wasserkühlungssystem. Das neue Montagesystem ist ebenfalls enthalten und erleichtert die Installation auf Intel- und AMD-Prozessoren.

- Leistungsstarker Desktop CPU Kühler
- Zuverlässige Kühlung mit 3D-Jetplate
- Überarbeitetes Mounting-System
- Optimiert für die aktuellsten CPU Generationen
- Gehäuse aus Kunststoff

### Kompatibilität

**AMD:** AM4 / AM5

**Intel:** LGA 1700

## Lieferumfang

1x Core 1 LT 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)	71,80 x 71,80 x 28,05mm
Material Kühler	vernickeltes Kupfer
Material Gehäuse	Acetal
Material Anschlüsse	Acetal
Anschlüsse	2 x G1/4"
Finnen Dicke	0,4mm
Finnen Abstand	0,4mm
Druckgetestet	0,8 bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Gewicht	250
Farbe	schwarz

## Download Links

Anleitung	<a href="#">13884_Alphacool_Core_1_LT_Black_Manual.pdf</a>
Produktbilder	<a href="#">13884_Alphacool_Core_1_LT_Black_pics.zip</a>

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	255 x 175 x 50 mm
Gesamtgewicht	670 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197138840
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	5 Jahre

Mit dem Core 1 LT präsentiert Alphacool eine Light-Version des bewährten Core 1 CPU-Wasserkühlers. In einem Kunststoffgehäuse untergebracht, setzt auch der Core 1 LT auf die zuverlässige Kombination aus 3D-Jetplate und Kreuzschlitztechnik. Dadurch ist er in der Lage, die enorme Abwärme neuester Desktop-Prozessoren zuverlässig abzuführen. Mit seiner eleganten Optik integriert er sich nahtlos in jedes Wasserkühlungssystem. Das neue Montagesystem ist ebenfalls enthalten und erleichtert die Installation auf Intel- und AMD-Prozessoren.

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

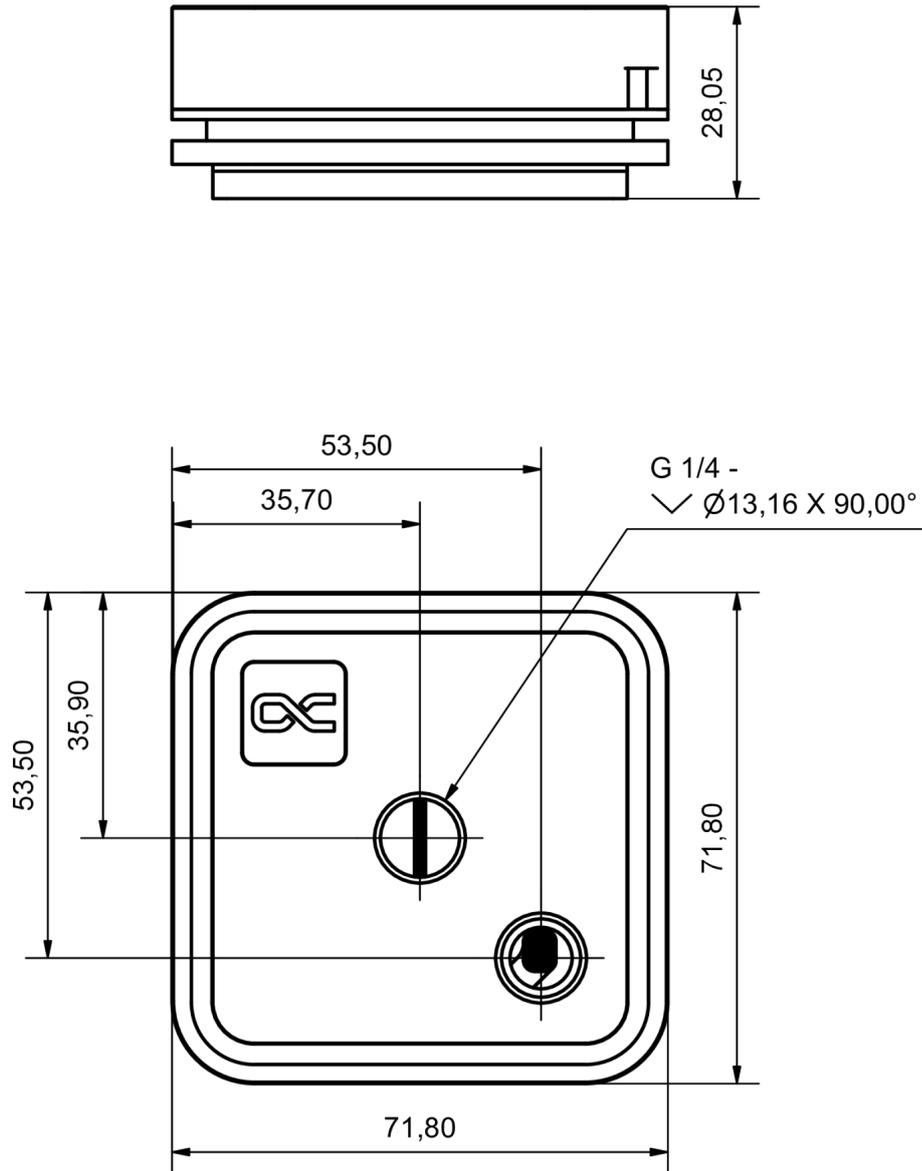
Alphacool bringt mit der Core 1 Wasserkühler-Serie das Beste beider Welten zusammen. Neben der neuen 3D-Jetplate kehrt Alphacool zu seinen Wurzeln zurück, indem die Kühlflüssigkeit durch eine bewährte Kreuzschlitztechnik gleichmäßig auf dem überarbeiteten Kühlerboden verteilt wird. Im Inneren des Kühlers sorgen O-Ringe für einen präzisen Wasserfluss und gewährleisten somit eine effektive Kühlung. Der 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 funktionale und elegante Design ist ein zentrales Element der Core-Serie von Alphacool. Der Fokus liegt voll und ganz auf der Kühlleistung für einen fairen Preis. Die abgerundeten Ecken verleihen dem Gesamtbild den perfekten Touch. Der Core 1 LT ist sowohl in unbeleuchteter als auch in transparenter aRGB-Version erhältlich.



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