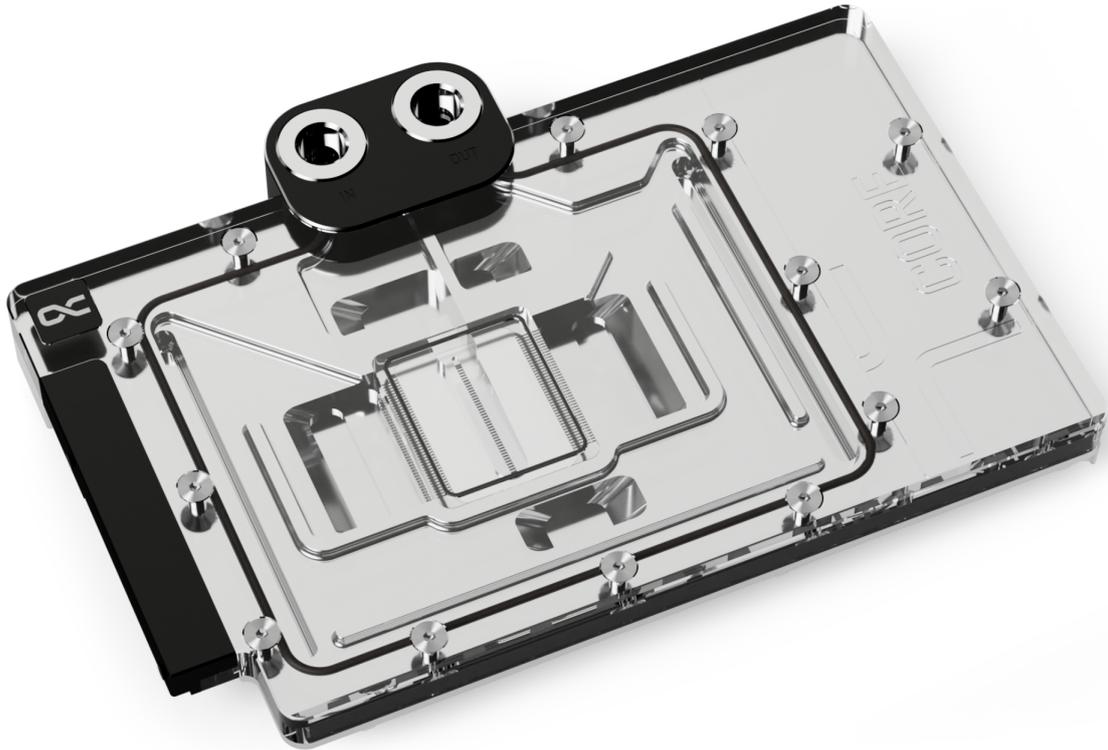


Alphacool Core Geforce RTX 4090 Strix + TUF mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 13495



Kurzinformation

Alphacool's Core Produktserie zeichnet sich aus durch hochwertige Qualität, herausragende Performance sowie der einheitlichen und funktionellen Designsprache.

- Optimierte Finnenstruktur ermöglicht sehr guten Wasserdurchfluss & Vergrößerung der Kühlfläche
- Modifizierte Düsenplatte sorgt für eine optimale Verteilung des Wassers auf den Kühlfinnen
- Optisch ruhiges & schlichtes Design mit digitaler aRGB Beleuchtung
- Verchromter Kupferkühler

Kompatibilität

- Asus ROG Matrix GeForce RTX 4090 Platinum, ROG-MATRIX-RTX4090-P24G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0ID7-M0NM00)
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4090 OC, ROG-STRIX-RTX4090-O24G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0ID0-M0NA00)
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4090, ROG-STRIX-RTX4090-24G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0ID1-M0NA00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4090 OC, TUF-RTX4090-O24G-Gaming, 24GB GDDR6X (90YV0IE0-M0NA00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4090, TUF-RTX4090-24G-GAMING, 24GB GDDR6X (90YV0IE1-M0NA00)

Lieferumfang

| | |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 1x Core Geforce RTX 4090 Strix + TUF Kühler | 5x M2x5mm Schraube |
| 1x Backplate | 5x EVA Unterlegscheibe |
| 4x 8x8x1mm Pad | 1x 45x45x3mm GPU-Pad |
| 2x 51x15x1mm Pad | 1x 15x15x3mm Pad |
| 1x 15x15x1mm Pad | 2x 51x8x3mm Pad |
| 2x 105x8x1mm Pad | 1x 40x8x3mm Pad |
| 1x 40x15x1mm Pad | 2x 100x8x3mm Pad |
| 1x Schraubenzieher | 8x M2x10mm Schraube |
| 1x PCI Bracket | 1x ARGB Adapter |
| 1x Thermal Grease | 1x Plug tool |
| 1x Spachtelwerkzeug | 2x G1/4 Plug |

Technische Daten Kühler

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 224,03 x 158,25 x 32,23mm |
| Material Kühlerboden | verchromtes Kupfer |
| Material Kühloberseite | Acryl |
| Anschlüsse | 4 x G1/4" |
| Dicke Kühlerboden | 11,3mm |
| Dicke Kühlfinnen | 0,4mm |
| Abstand Kühlfinnen | 0,4mm |
| Beleuchtung | digital aRGB LEDs |
| Stromanschluss digital aRGB LEDs | 3-Pin JST |
| Spannung digital aRGB LEDs | 5V |
| Anzahl digital aRGB LEDs | 12 |
| Farbe | transparent |

Technische Daten Backplate

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 224,03 x 135,25 x 5mm |
| Material | Aluminium |
| Farbe | schwarz |

Download Links

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anleitung | 13495_Alphacool_Core_Geforce_RTX_4090_Strix_TUF_with_Backplate_Manual.pdf |
| Produktbilder | 13495_Alphacool_Core_Geforce_RTX_4090_Strix_TUF_with_Backplate_pics.zip |

Verpackungsmaß pro Einheit

| | |
|---------------|-------------------|
| L x B x H | 330 x 200 x 50 mm |
| Gesamtgewicht | 1500 g |

Sonstige Daten

| | |
|-------------|---------------|
| Zertifikate | CE, FC, RoHS |
| EAN | 4250197134958 |
| Zoll Nummer | 84195080900 |
| Garantie | 3 Jahre |

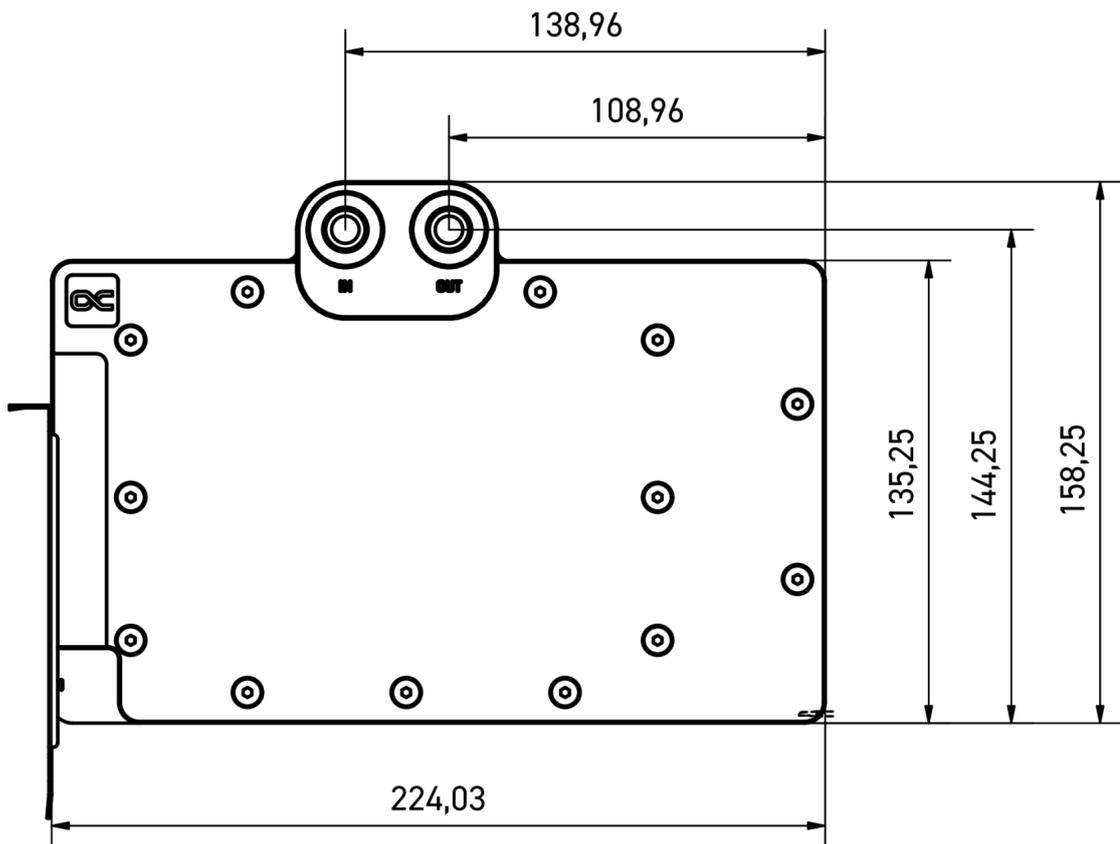
Artikeltext

Alphacool's Core Produktserie zeichnet sich aus durch hochwertige Qualität, herausragende Performance sowie der einheitlichen und funktionellen Designsprache.

Der Kupferkühler, welcher gemeinsam mit dem Abschlussterminal aus einem Stück Kupfer gefräst wird, ist das Kernstück dieses Kühlers. Die feine Verarbeitung gepaart mit der harten und resistenten Verchromung des gesamten Kupferkühlers entsprechen den höchsten Qualitätsansprüchen. Die in Chrome belassenen, beidseitig integrierten G1/4" Gewinde aus Messing heben sich optisch vom Terminal ab und sind einer der Kernpunkte der neuen Designsprache, die sich bei allen Produkten der Core-Serie zeigen wird.

Die dem Design angepasste Aluminium Backplate bildet gemeinsam mit dem Terminal eine Einheit und überzeugt auf der Rückseite des Kühlers mit einer klaren und homogenen Optik. Die Beleuchtung besteht aus digital adressierbaren RGB-LEDs, die den gesamten Kühler gleichmäßig und gut ausleuchten.

Die technische Weiterentwicklung zeigt sich beim Wasserzulauf zur Düsenplatte sowie bei der Optimierung der Jetplate selbst. Diese wurde komplett neu gestaltet auf Basis von vielen Simulationen und praktischen Tests in Zusammenarbeit mit Boardpartnern. Die Finnendicke und Abstände wurden verändert, die Kühlfläche vergrößert und der Wasserfluss auf die Kernkomponenten mit der größten Wärmeabgabe optimiert. Die beiliegenden speziellen Soft Wärmeleitpads mit bis zu 7 W/mK passen sich perfekt selbst kleinsten Toleranzen an.



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