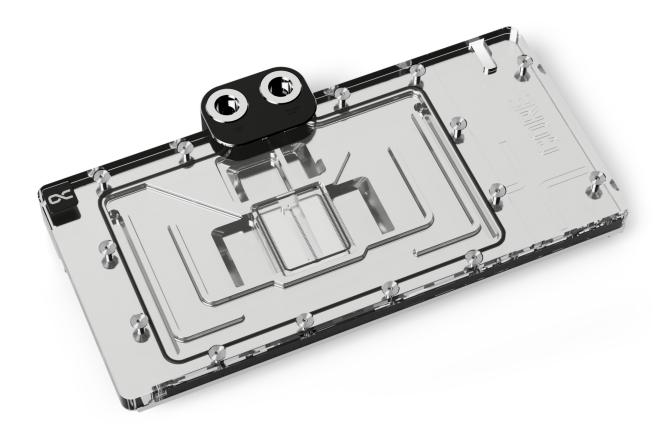


### Alphacool Core Geforce RTX 4080 Suprim mit Backplate

**Download Center** 

Alphacool Artikelnummer: 13532



# 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

- MSI GeForce RTX 4080 16GB Suprim X, 16GB GDDR6X (V511-004R)
- MSI GeForce RTX 4080 Gaming X Trio 16GB, 16GB GDDR6X (V511-005R)
- MSI GeForce RTX 4080 SUPER 16G GAMING TRIO
- MSI GeForce RTX 4080 SUPER 16G GAMING X TRIO
- MSI GeForce RTX 4080 SUPER 16G SUPRIM
- MSI GeForce RTX 4080 SUPER 16G SUPRIM X (V511-248R)

### Lieferumfang

1x Core Geforce RTX 4080 Suprim Kühler 1x Spachtelwerkzeug 1x Backplate 1x Schraubenzieher 3x 40x15x1mm Pad 7x M2x5mm Schraube 3x 8x8x1mm Pad 1x 45x45x3mm GPU-Pad 2x 100x8x1mm Pad 3x 40x15x3mm Pad 1x PCI Bracket 2x 100x8x3mm Pad 6x M2x10mm Schraube 2x M2x5mm Schraube 1x ARGB Adapter 2x M2 Mutter 9x EVA Unterlegscheibe 1x Plug tool 1x Thermal Grease 2x G1/4 Plug

## Technische Daten Kühler

Abmessungen (L x B x H)	269,16 x 153,70 x 31,64mm
Material Kühlerboden	verchromtes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acryl
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Druckgetestet	0,8 bar
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	15
Farbe	transparent

### Technische Daten Backplate

Abmessungen (L x B x H)	269,16 x 130,70 x 5mm
Material	Aluminium
Farbe	schwarz

#### **Download Links**

Anleitung	13532_Alphacool_Core_Geforce_RTX_4080_Suprim_with_Backplate_Manual.pdf
Produktbilder	13532 Alphacool Core Geforce RTX 4080 Suprim with Backplate pics.zip

### Verpackungsmaß pro Einheit

LxBxH	330 x 200 x 50 mm
Gesamtgewicht	1500 g

#### Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197135320
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	3 Jahre

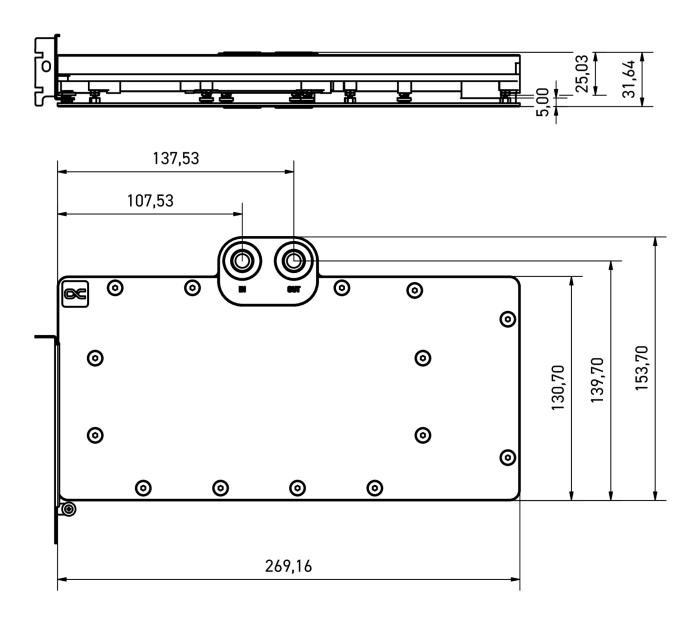
#### **Artikeltext**

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: ± 0,25mm Dimension in millimeter