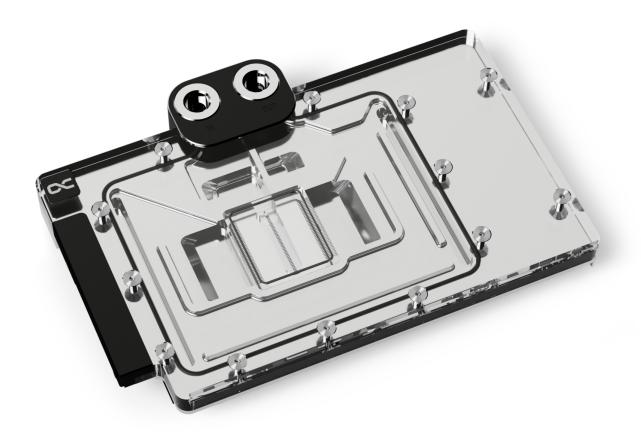


Alphacool Core Geforce RTX 4080 Strix + TUF mit Backplate

Alphacool Artikelnummer: 13533





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 Strix GeForce RTX 4080 OC, ROG-STRIX-RTX4080-016G-GAMING, 16GB GDDR6X (90YV0IC0-M0NA00)
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4080, ROG-STRIX-RTX4080-16G-GAMING, 16GB GDDR6X (90YV0IC1-M0NA00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4080 OC, TUF-RTX4080-016G-GAMING, 16GB GDDR6X (90YV0IB0-M0NA00)
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4080, TUF-RTX4080-16G-GAMING, 16GB GDDR6X (90YV0IB1-M0NA00)
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X OC Edition
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X White Edition
- Asus ROG Strix GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X White OC Edition
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X
- Asus TUF Gaming GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GDDR6X OC Edition

Lieferumfang

1x Core Geforce RTX 4080 Strix + TUF Kühler 5x EVA Unterlegscheibe

1x Backplate 1x PCI Bracket

 1x 42x15x1mm Pad
 8x M2x10mm Schraube

 2x 51x15x1mm Pad
 1x 45x45x3mm GPU-Pad

 4x 8x8x1mm Pad
 2x 51x8x3mm Pad

 2x 100x8x1mm Pad
 1x 40x8x3mm Pad

2x 100x8x1mm Pad1x 40x8x3mm Pad1x Thermal Grease2x 100x8x3mm Pad1x Spachtelwerkzeug1x ARGB Adapter1x Schraubenzieher1x Plug tool

5x M2x5mm Schraube 2x G1/4 Plug

Technische Daten Kühler

Abmessungen (L x B x H)	224,03 x 158,25 x 32,03mm
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	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	13533_Alphacool_Core_Geforce_RTX_4080_StrixTUF_with_Backplate_Manual.pdf
Produktbilder	13533_Alphacool_Core_Geforce_RTX_4080_StrixTUF_with_Backplate_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

LxBxH	330 x 200 x 50 mm
Gesamtgewicht	1500 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197135337
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	3 Jahre

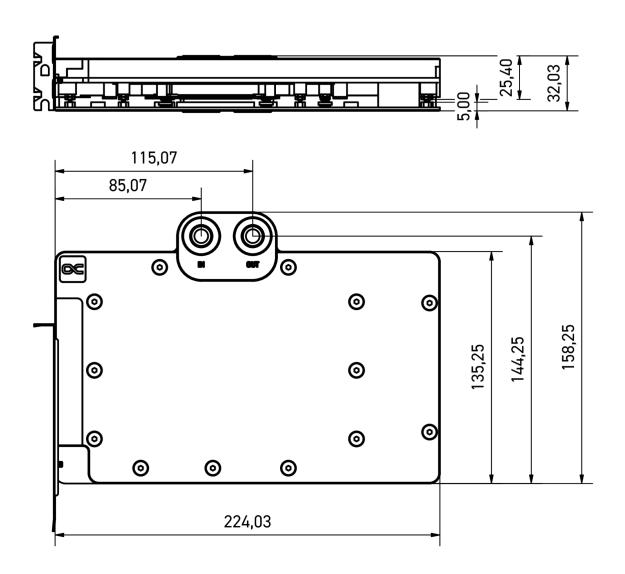
Artikeltext

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