

Der XT45 Quad Radiator bietet auf den Montagerahmen Platz für vier 120 mm / 140 mm Lüfter einseitig oder acht Lüfter beidseitig. Wer den Radiator passiv betreiben möchte, kann die Montageplatte entfernen, um den natürlichen Luftstrom nicht zu behindern. Natürlich können auch die Montageplatten für beide Lüftersorten untereinander getauscht werden. Man hat also alle relevanten Freiheiten bei der Lüftermontage.

Alphacool Radiator



- Vollkupferradiator
- Große Kühlfläche
- Abnehmbare Lüfterhalterplatte

Lieferumfang

5 x Verschlussstopfen
16 x M3x30 Schrauben
1 x Innensechskantschlüssel
1x Lüftermontageplatte für 120mm Lüfter 284 x 276 mm (vormontiert)
1x Lüftermontageplatte für 140mm Lüfter 284 x 276 mm (vormontiert)

Daten

B x T x H	322 x 280 x 49 mm
Nettogesamtgewicht	2370 g
Material Kühlfinnen	Kupfer
Material Kühlkanäle	Kupfer
Material Vorkammern	Kupfer
Material Außengehäuse	Stahl
Fins per Inch	12
Anschlüsse	7 x G1/4"
Gewindegröße Lüftermontage	M3
Lüftergröße	120 mm oder 140 mm
Lüfterplätze	4 einseitig / 8 beidseitig
Druckgetestet	1,5 Bar
Zertifikate	CE, FC, RoHS

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1020320_NexXos_Quad_480-560_pics.zip
---------------	---

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	39 x 29 x 5,6 cm
Gesamtgewicht	2720 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197143967
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Darf es etwas mehr sein?

Alphacool NexXoS XT45 Quad 480 mm / 560 mm. 280 x 280 x 45 mm reine Kühlfläche für vier 120/140 mm Lüfter einseitig oder acht Lüfter beidseitig.

Kompromisslos bei der Materialwahl

Wie gewohnt, setzt Alphacool auch bei dem NexXoS XT45 Quad Radiator auf reines Kupfer. Die Vorkammern, die Wasserkanäle und die Kühlfinnen bestehen aus Kupfer und sind weltweit ein Alleinstellungsmerkmal. Dadurch gehören die Alphacool Radiatoren seit vielen Jahren zu den Beliebtesten und Besten auf dem Markt, was die perfekte Grundlage für jede Wasserkühlung bietet.

Satte Kühlleistung

Um die Performance eines Radiators zu maximieren, greift Alphacool tief in die Trickkiste. Den Anfang macht Kupfer. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 400 W/(mK) bei Kupfer im Vergleich zu 236 W/(mK) bei Aluminium, steht der Sieger fest. Dazu kommt die spezielle Finnendichte. Alphacool ist eines der ältesten Unternehmen im Bereich Wasserkühlung und hat unzählige Labortests durchgeführt. Das Ergebnis, speziell für derart große Radiatoren, ist ein Finnenabstand von 12 FPI. Dadurch wird der Luftstrom relativ geringfügig behindert, da die Luft auch mit sehr geringem Druck durchgleiten kann. Dadurch ist der Radiator prädestiniert für Lüfter mit geringer Drehzahl. Die Kühlleistung leidet darunter aber nicht, im Gegenteil. Um den Luftstrom optimal zu nutzen, haben alle Kühlfinnen kleine Flaps. Hierbei handelt es sich um winzige Flügel, die den Luftstrom in die gewünschte Richtung leiten. Bei den Radiatoren sind diese kaum 1 mm hoch, sorgen aber dennoch für kontrollierte Luftverwirbelungen, um die Kühlleistung zu steigern und die Strömungsgeräusche zu minimieren.

Welche Lüfter?

Der XT45 Quad Radiator bietet auf den Montagerahmen Platz für vier 120 mm / 140 mm Lüfter einseitig oder acht Lüfter beidseitig. Wer den Radiator passiv betreiben möchte, kann die Montageplatte entfernen, um den natürlichen Luftstrom nicht zu behindern. Natürlich können auch die Montageplatten für beide Lüftersorten untereinander getauscht werden. Man hat also alle relevanten Freiheiten bei der Lüftermontage.

Anschlussmöglichkeiten

Der Alphacool NexXoS XT45 Quad Radiator bietet sechs G1/4" Gewinde für IN und OUT. Ein weiteres G1/4" Gewinde an der Rückseite des Radiators dient als Fillport. Alternativ kann hier auch ein Temperatursensor oder ein Ablasshahn angebracht werden.