Download Center

Alphacool NexXxoS XT45 Full Copper 280mm Radiator V.2 - White Special Edition

Alphacool Artikelnummer: 11929

Kurzinformation

Die Alphacool NexXxoS V.2 Radiator Serie stellt die nächste Generation der High-End-Vollkupferradiatoren dar. Sie bieten nicht nur ein neues Design (White Special Edition), sondern auch technische Highlights wie z. B. die patentierten Verschlussschrauben, die bündig mit dem Radiator abschließen.

- patentierte Verschlussschrauben
- Special Edition in modernem, noblem Weiss
- Vollkupferradiator

Lieferumfang

1x Alphacool NexXxoS XT45 Full Copper 280mm Radiator V.2, White Special Edition
8x M3x8 Schraube
8x M3x30 Schraube
8x M3x45 Schraube
2x Verschlussschraube
1x Innensechskant
1x Verschlussschrauben-Tool

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten

L x B x H	316,5 x 144 x 45,5 mm
Anzahl Kühlkanäle	14
Material Kühlfinnen	Kupfer
Material Kühlkanäle	Kupfer
Material Vorkammern	Kupfer
Material Außengehäuse	Stahl
Fins per Inch	15
Anschlüsse	5x G1/4“
Gewindegröße Lüftermontage	M3
Lüftergröße	140 mm
Lüfterplätze	2 einseitig / 4 beidseitig
Druckgetestet	0,8 Bar
Maximale Arbeitstemperatur	180 °C
Gewicht	1032 g
Farbe	Weiss

Download Links

Anleitung	11929_Alphacool_NexXxoS_XT45_Full_Copper_280mm_Radiator_V.2_-_White_Special_Edition_Manual.pdf
Produktbilder	11929_Alphacool_NexXxoS_XT45_Full_Copper_280mm_Radiator_V.2_-_White_Special_Edition_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_11929.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	385 x 155 x 58 mm
Gesamtgewicht	1265 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119290
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	10 Jahre

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Die Alphacool NexXxoS V.2 Radiator Serie stellt die nächste Generation der High-End-Vollkupferradiatoren dar. Sie bieten nicht nur ein neues Design (White Special Edition), sondern auch technische Highlights wie z. B. die patentierten Verschlussschrauben, die bündig mit dem Radiator abschließen.

Kompromisslos bei der Materialwahl

Wie gewohnt, setzt Alphacool auch bei den NexXxoS V.2 Radiatoren der White Special Edition auf reines Kupfer. Die Vorkammern, die Wasserkanäle und die Kühlfinnen bestehen aus Kupfer und sind weltweit ein Alleinstellungsmerkmal. Kein anderer Hersteller setzt bei all diesen Komponenten zusammen auf reines Kupfer. 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 ist ein Finnenabstand von 15 FPI. Dadurch wird der Luftstrom relativ geringfügig behindert, da die Luft auch ohne hohen Druck durchgleiten kann. Die Kühlleistung leidet darunter aber nicht, im Gegenteil. Um den Luftstrom optimal zu nutzen, haben alle Kühlfinnen kleine Flaps. Hierbei handelt es sich um sind 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.

Patentierte Verschlussschrauben

Alle NexXxoS V.2 Radiatoren der White Special Edition verwenden die patentierten Verschlussschrauben von Alphacool. Jeder, der einen Radiator an die Front oder in die Decke eines Gehäuses montiert hat, kennt den Umstand, dass herausstehende Verschlussschrauben dafür sorgen, dass der Radiator nicht bündig angelegt werden kann. Mit den patentierten Verschlussschrauben bietet Alphacool eine hervorragende Lösung. Sie sind vollständig im Radiator versenkt und schließen bündig mit dessen Oberfläche ab. Dadurch steht einer sauberen Montage nichts mehr im Wege. Natürlich sehen die Radiatoren mit den flachen Verschlussschrauben auch deutlich edler aus.

Anschlussmöglichkeiten satt

Alle Varianten der NexXxoS V.2 der White Special Edition Radiatoren haben auf einer Seite jeweils zwei Anschlussmöglichkeiten für IN und OUT. Auf der gegenüberliegenden Seite haben die NexXxoS V.2 Radiatoren auch einen Fill- oder Entlüftungsport. Natürlich kann dieser Anschluss auch zum Entleeren des Wasserkreislaufs genutzt werden.

Die passende Größe für jeden Einsatz

Die NexXxoS V.2 Radiatoren der White Special Edition gibt es in den Größen 280mm und 360mm, jeweils als ST30 oder XT45 Variante. Diese unterscheiden sich ganz simpel durch die Dicke. ST30 steht für eine Dicke von 30 mm, XT45 für eine Dicke von 45 mm.

Sicherheit geht vor

Die NexXxoS V.2 der White Special Edition bieten, wie auch die bisherigen NexXxoS Radiatoren, einen speziellen Schutz, der verhindert, dass man Lüfter- oder Montageschrauben zu tief eindrehen kann. Unter allen Montagebohrungen wurden dafür Schutzplatten platziert, um ein zu tiefes Eindrehen der Schrauben zu verhindern. Dadurch werden die darunterliegenden Kühlfinnen und Wasserkanäle geschützt.

Der König ist tot, es lebe der König! Wer mit den bisherigen NexXxoS Radiatoren glücklich war, wird die vielen kleinen Vorzüge der NexXxoS V.2 Radiatoren zu schätzen wissen. Denn erst die Details machen aus einem guten Radiator einen perfekten Partner für die eigene Wasserkühlung.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com