



FREEZER 33 TR – ARCTIC TOWER KÜHLER FÜR AMD RYZEN™ THREADRIPPER™



Wer auf der Suche nach einem Luftkühler für die neuen CPUs von AMD Ryzen™ Threadripper™ ist, wird ab sofort bei ARCTIC fündig. Der Freezer 33 TR ist eigens für Threadripper konstruiert und wurde von AMD getestet und für alle Varianten von 8 bis 16 Kernen genehmigt. Der CPU-Kühler basiert auf dem mehrfach ausgezeichneten Freezer 33 und überzeugt mit einer empfohlenen TDP bis zu 200 Watt.

Der Freezer 33 TR kommt in ansprechendem Design und ist mit dem neuentwickelten, besonders leistungsstarken BioniX F120 Lüfter ausgestattet. Der äußerst leise Drei-phasenwechselstrom-Motor überzeugt unter anderem durch eine niedrige Spulentemperatur und kühlt die bis zu 180 Watt der 1900X, 1950X und 1920X Prozessoren extrem effizient. Dank seiner Kühlleistung ist der Freezer 33 TR die ideale Lösung für PC-Enthusiasten, die auf der Suche nach einem Tower-CPU-Kühler mit unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis sind.

Spezifikationen

Heatpipes	Direct Touch Ø 6 mm x 4
Kühlkörper Material	Aluminium Finnen x 49, Dicke: 0,4 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	120 mm, 200-1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0.5 Sone
Strom/Spannung	0.20 A/+12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	200 Watt
Maße	123 (L) x 89 (W) x 155 (H) mm
Gewicht	705 g
Multikompatibel	AMD Socket sTR4, SP3, AM4 Intel Socket 2066, 2011-3 (Square ILM only)



Der Freezer 33 TR ist in zwei verschiedenen Farbvarianten erhältlich.

ARCTIC Wasserkühler-Kompatibilität

Für die Ryzen Threadripper Prozessoren sind die Liquid Freezer 240 und 360 als AMD Ryzen Threadripper compatible CPU Kühler bis 180 W TDP und der Liquid Freezer 120 bis 140 W TDP bestätigt worden.

Alle Prozessoren werden direkt mit einem speziellen Montageclip ausgeliefert, der eine einfache und zuverlässige Anwendung der ARCTIC Wasserkühler ermöglicht.

15 Jahre Kompetenz

ARCTIC spielt nicht nur seit jeher in der Top-Liga der Cooling-Spezialisten, ARCTIC hat den Trend zu leisen Kühlsystemen für Desktop-Computer initiiert und nachhaltig geprägt. 2001 sagte der Schweizer Ingenieur und Firmengründer Magnus Huber brummenden Rechnern den Kampf an – heute bietet das noch immer privat geführte Unternehmen mit Standorten in Deutschland, Hong Kong und den USA eines der weltweit größten Sortimente an CPU- und GPU-Kühlern. Maximale Kompatibilität, erstklassige Performance und geringste Lautstärke überzeugen Enthusiasten in über 45 Länder rund um den Globus. Mit der Kompetenz eines einzigartigen Expertenwissens aus 15 Jahren (PC-)Geräuschminimierung baut ARCTIC sein Portfolio zudem massiv durch hochwertige Sound-Produkte und Büro-Equipment aus.

