



Freezer 50 TR

- Volle Farbenkontrolle
- Höchste Kühlleistung
- Adressierbare A-RGB LEDs
- Einfache Montage

EIN MARKANTES KRAFTPAKET FÜR AMD Ryzen™ Threadripper™ ARCTIC führt den Freezer 50 TR mit A-RGB ein

ARCTIC, einer der führenden Hersteller von geräuscharmen PC-Kühlern und Komponenten, bringt mit dem Freezer 50 TR einen neuen, extrem leistungsstarken Threadripper-Kühler auf den Markt. Der ARCTIC Freezer 50 TR ist ein Doppelturm-Kühler mit acht Heatpipes und zwei P-Lüftern, die in Push-Pull-Konfiguration einen optimalen Luftdurchsatz erreichen. Als erster Kühler der Freezer-Familie ist er mit Addressable RGB ausgestattet und vereint eine starke Performance mit einem markanten Design.

„Bei der Entwicklung des Freezer 50 TR war das Ziel einfach, jedoch schwer zu erreichen: den besten Luftkühler für Threadripper zu bauen,“ erklärt Vincent Andre, Technischer Direktor von ARCTIC. „Unzählige Stunden haben wir in das Produktdesign, Simulation und Erprobung gesteckt um dieses Ziel zu erreichen. Mit der A-RGB Beleuchtung ist der Freezer 50 TR nicht nur der stärkste Luftkühler, den wir auf den Markt gebracht haben, sondern auch der erste mit individuell einstellbaren Lichteffekten.“

Die große Oberfläche des Kühlkörpers sowie die U-förmigen Direct-Touch Heatpipes des Freezer 50 TR sorgen für eine hocheffiziente Wärmeableitung und hohe Kühlleistung. Die verbauten 120 und 140 mm P-Lüfter sind optimiert für hohen statischen Druck und gewährleisten durch ihren breiten Drehzahlbereich eine wirkungsvolle und zugleich leise Kühlung sämtlicher AMD Ryzen™ Threadripper™ Prozessoren mit 32 und mehr Kernen. Auch bei den größten Versionen deckt die Kontaktfläche des Kühlers das Die vollständig ab.

Nicht nur die Leistung, auch das Design des Freezer 50 TR mit dreizehn autonom steuerbaren addressable-RGB-LEDs beeindruckt. Um eine einfache Nutzung zu gewährleisten, ist das System kompatibel zu den gängigen A-RGB-Standards führender Motherboard-Hersteller. Der Freezer 50 TR kann somit direkt über den A-RGB-Mainboard-Anschluss oder über einen externen Controller vollumfänglich illuminiert und mit der Beleuchtung anderer Hardwarekomponenten synchronisiert werden. Der Freezer 50 TR ist für User, deren Mainboard über keinen A-RGB Anschluss verfügt, optional mit einem eigenentwickelten A-RGB Controller erhältlich. Der Controller kann frei im Gehäuse platziert werden, die Steuerung der Effekte und Farbgestaltung erfolgt über eine praktische Fernbedienung.

Allgemein	
Heat Pipe	Direct Touch Ø 6 mm x 8
Kühlkörper	Aluminium Finnen x 104 Thickness: 0,4 mm
Wärmeleitpaste	MX-4 (0,8 g)
Maße	147,8 mm (L) x 149,5 mm (B) x 165 (H) mm
Gewicht	1242 g
Kompatibilität	AMD® sTR4
RGB	
Anschluss	D/V/G digital RGB 4-Pin Stecker
Strom/Spannung	13 A-RGB LEDs: 0,5 A/5 V

Lüfter	
Lüfter	1x 120 mm, 200 - 1800 RPM 1x 140 mm, 200 - 1700 RPM (PWM gesteuert)
Strom/Spannung	120 mm: 0,09 A/12 V 140 mm: 0,13 A/12 V
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,4 Sone @ Max. RPM
Anschlüsse	120 mm fan: 4-Pin Stecker 140 mm fan: 4-Pin Stecker + 4-Pin Buchse

Addressable RGB Controller (Optional)	
Ausgänge	1x D/V/G digital RGB 4-Pin Stecker 2x A-RGB Lüfter 8-Pin
Softwareanforderung	keine
RGB Modi	15 integrierte Modi 12 integrierte Farben + Motherboard sync
Zubehör	RF-Fernbedienung 400 mm Motherboard Sync. Kabel Montagezubehör

Stromquelle	Sata Power
Maße	100 mm (L) x 70 mm (B) x 12 (H) mm
Gewicht	50 g



Über ARCTIC

ARCTIC ist ein führender Hersteller von geräuscharmen PC-Kühlern und Komponenten und hat den Trend zu leisen Kühlsystemen initiiert und nachhaltig geprägt. Neben einem umfangreichen Sortiment an CPU- und GPU-Kühlern bietet ARCTIC hochwertige Monitorarme und Wandhalterungen sowie eine Audioproduktlinie. Das von Gründer Magnus Huber geführte Unternehmen mit Standorten in Deutschland, Hong Kong und den USA überzeugt PC-Enthusiasten in mehr als 45 Ländern mit innovativen und benutzerfreundlichen Produkten, hoher Qualität und fairen Preisen. Seit mehr als 15 Jahren steht ARCTIC für angenehmes Arbeiten am Computer, besten Service und persönlichen Support.

