



Freezer 33 TR

Tower CPU Kühler entwickelt für AMD Ryzen™ Threadripper™ sTR4

- Bestes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- Leiser 3-Phasen-Motor
- 200 – 1 800 Umdrehungen/min. (PWM-Steuerung)
- Vergrößerte Kontaktfläche für AMD Ryzen Threadripper
- Patentierte PWM Sharing Technology (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron
- Längere Lebensdauer durch niedrigere Spulentemperatur
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeableitung
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste



Freezer 33 TR

Tower CPU Kühler entwickelt für AMD Ryzen™ Threadripper™ sTR4

Der **Freezer 33 TR** ist eine überarbeitete Version unseres ausgezeichneten Freezer 33 und speziell für die neuen AMD Ryzen Threadripper CPUs.

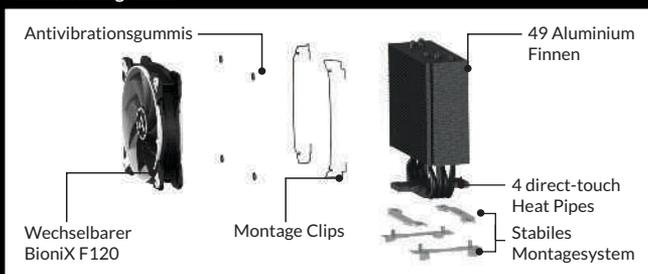
Er verfügt über eine vergrößerte Kontaktfläche für AMD Threadripper CPU, ist ausgestattet mit einem BioniX F120 Lüfter und erhöht so die Kühlleistung, um die 180 W TDP des AMD Ryzen Threadripper effizient zu kühlen. Dank seiner Kühlleistung ist der **Freezer 33 TR** die ideale Lösung für PC-Enthusiasten auf der Suche nach einem günstigen CPU-Kühler für Ihren High-End Desktop PC.



Spezifikationen

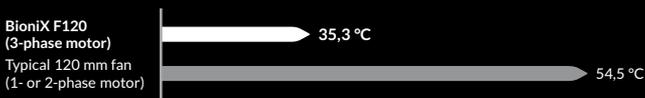
Heatpipe	Direct Touch Ø 6mm x 4
Kühlkörper Material	Aluminium Finnen x 49, Dicke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	120 mm, 200 – 1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,5 Sone
Strom / Spannung	0,20 A / + 12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	200 Watt
Maße	123 (L) x 89 (W) x 155 (H) mm
Gewicht	705 g
Multikompatibel	Intel® 2066, 2011-3 (Square ILM only) AMD® sTR4, SP3, AM4

Funktionsdiagramm



Niedrige Motortemperatur – 4-fache Lebensdauer

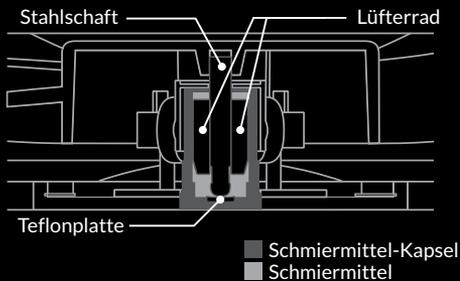
Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur verdoppelt die Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Gaming-Lüfter viermal so lang.



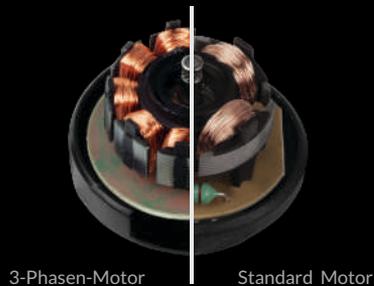
Freezer 33 TR

Tower CPU Kühler entwickelt für AMD Ryzen™ Threadripper™ sTR4

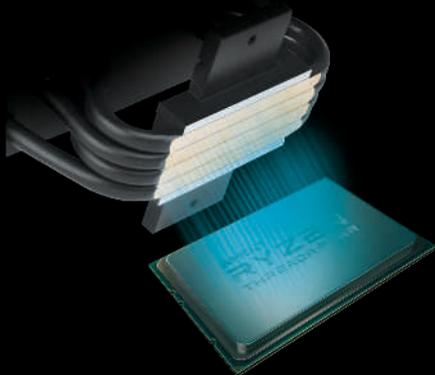
Hydrodynamisches Gleitlager



Effizienter und leiser 3-Phasen-Motor



Vergrößerte Kontaktfläche für AMD Ryzen Threadripper



Optimiertes Lüfterdesign



AMD, the AMD Arrow logo, Ryzen, Threadripper and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.