



Freezer 33 eSports Edition

Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

- Bestes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- Leiser 3-Phasen-Motor
- 200 – 1.800 Umdrehungen/min. (PWM-Steuerung)
- Patentierte PWM Sharing Technology (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron
- Längere Lebensdauer durch niedrige Spulentemperatur
- Kompatibel mit Intel® & AMD® Sockel
- Zusätzlicher Lüfter für noch mehr Kühlkapazität
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeableitung
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Transportsichere Montage mit Backplate
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste



Freezer 33 eSports Edition

Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

Der **Freezer 33 eSports Edition** ist ein leistungsstarker CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration. Zwei extrem leise Lüfter mit einem 3-Phasen-Motor, entgegengesetzt montiert an den Seiten der Heatsink, garantieren lange Gaming-Sessions ohne störende Geräusche. Der BioniX F120 Lüfter ist mit PWM ausgestattet, um die Lüftergeschwindigkeit nach Bedarf in einem breiten Drehzahlbereich von 200 bis 1 800 U/min zu regulieren. Durch den 3-Phasen-Motor mit niedriger Spulentemperatur wird die Lebensdauer vervierfacht, sodass wir eine Garantie von zehn Jahren gewähren.

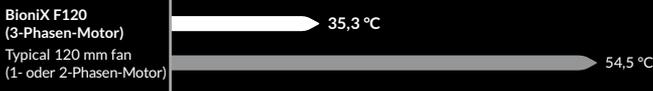


Spezifikationen

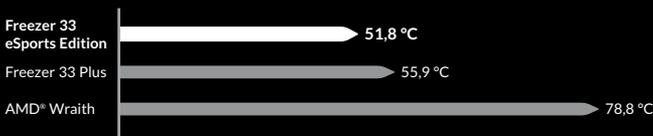
Heatpipe	Direct Touch Ø 6 mm x 4
Kühlkörper Material	Aluminium Finnen x 49, Dicke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	2 x 120 mm, 200 - 1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,5 Sone
Strom / Spannung	0,20 A / + 12 V DC pro Lüfter
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	210 Watt
Maße	123 (L) x 103 (W) x 150 (H) mm
Gewicht	805 g
Multikompatibel	Intel® 2066, 2011(-3)(square ILM), 115X AMD® AM4

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.



Kühlleistung an AMD® 1800X (Volllast)



<<< Besser



Freezer 33 eSports Edition

Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

Zusätzlicher Lüfter für mehr Kühlkapazität

Zwei geräuscharme BioniX F120 Lüfter, entgegengesetzt montiert an den Seiten des Radiators, liefern eine optimale Luftzirkulation. Der erste Lüfter drückt die Luft durch den Kühlkörper, der zweite zieht die Luft aus dem Kühlkörper heraus.



Leiser 3-Phasen-Motor

Der extrem leise Betrieb des 3-Phasen-Motors garantiert ein langes Gaming-Vergnügen ohne störende Geräusche.

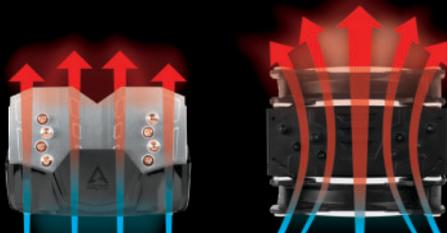


3-Phasen-Motor

Standard Motor

Verbesserte Wärmeableitung

Der Freezer 33 eSports Edition hat versetzt angebrachte Heatpipes, diese leiten die Wärme noch besser ab, als die zentrierten Heatpipes der Vorgängermodelle.



Optimiertes Lüfterdesign

Wir haben das Design der Lüfterblätter weiter optimiert, um bei weniger Geräusentwicklung einen stärkeren Luftstrom zu erhalten. Dies garantiert hohen Luftdruck und eine äußerst effiziente Belüftung für dein Gaming-Gehäuse.



Optimale Kompatibilität

Schnell und einfach zu installieren und extrem zuverlässig, die verschiedenen Montagesysteme sind kompatibel mit Intel und AMD®-Sockeln. Dank einer Backplatte und einem deutlich geringeren Gewicht im Vergleich zum i30 ist der Freezer 33 eSport Edition nicht nur einfach zu installieren, sondern auch absolut sicher zu transportieren.



für Intel®



für AMD®*

* Die AM4 Rückenplatte wird mit dem Mainboard geliefert, Ersatz ist über unseren Support erhältlich.