



# JETZT WIRD'S BUNT



## ARCTIC BRINGT FARBE INS SPIEL

BioniX Gaming Lüfter und Freezer 33 eSports Edition ab sofort erhältlich

Die neuen BioniX Gaming Fans sowie der leistungsstarke Freezer 33 eSports Edition ergänzen unser Produktsortiment der Kühler und Lüfter. Mit dem ansprechenden neuen Design und dem extrem leisen 3-Phasen-Motor sind die Produktneuheiten speziell auf die Bedürfnisse von Gamern zugeschnitten. Sie sind ab sofort in vier Farbvarianten erhältlich.

Durch Verbesserungen wie das optimierte Lüfterdesign erreichen die BioniX Lüfter ein hervorragendes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis und garantieren eine äußerst effiziente Belüftung des Gehäuses bei minimaler Geräuschentwicklung. "Der neuentwickelte, flüsterleise 3-Phasen-Motor garantiert lange Gaming-Sessions ohne störende Geräusche. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Gehäuselüfter viermal so lang. Daher geben wir eine 10-jährige Garantie", erläutert Geschäftsführer Magnus Huber.

Die BioniX Lüfter gibt es in zwei Größen: Als BioniX F120 mit 120 mm Lüfterdurchmesser sowie BioniX F140 mit 140 mm Lüfterdurchmesser. Die Patentierte-PWM-Sharing-Technologie (PST) reguliert die Lüftergeschwindigkeit nach Bedarf in einem breiten Drehzahlbereich von 200 bis 1 800 U/min.

### Hauptmerkmale BioniX

- Erhältlich in zwei Größen mit 120 mm und 140 mm Lüfterdurchmesser
- Bestes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- Leiser 3-Phasen-Motor
- PWM-Sharing-Technologie (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron von 200 - 1 800 RPM
- Längere Lebensdauer durch niedrigere Spulentemperatur
- 10 Jahre Garantie



Der Freezer 33 eSports Edition ist ein multikompatibler Tower CPU Kühler mit Push-Pull-Konfiguration. Zwei an den Seiten des Kühlkörpers montierte, extrem leise 120 mm-BioniX-Lüfter, erhöhen die Leistung durch ideale Luftzirkulation. Die spezielle thermische Beschichtung des Kühlkörpers erzeugt mit ihrer Oberflächenstruktur Mikro-Turbulenzen. Zusammen mit den versetzten Heatpipes führt dies zu einer optimalen Wärmeabgabe und somit einer Steigerung der Kühlleistung.

### Hauptmerkmale Freezer 33 eSports Edition

- Kompatibel mit Intel und AMD Sockeln
- Zwei BioniX F120 Lüfter für noch mehr Kühlleistung
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeverteilung
- Thermische Beschichtung verbessert Wärmeabgabe
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Transportsichere Montage mit Backplate
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste
- 10 Jahre Garantie



### 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
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

### 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 Ländern 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.

