



Kompatibel mit AMD Ryzen AM4 Socket



DIE NEUE FREEZER 33 SERIE – SEMI-PASSIVE ALLROUNDKÜHLER

Multikompatible und extra leise CPU-Kühler auch für den brandneuen AMD Ryzen Prozessor mit AM4 Socket

ARCTIC kündigt seine neue Freezer 33 Serie an. Die leistungsstarken, semi-passiven CPU-Kühler Freezer 33, Freezer 33 CO sowie Freezer 33 Plus sind die Nachfolger der Freezer 32 Serie. Sie sind ausgestattet mit PWM-gesteuerten 120 mm Lüftern sowie versetzten Heatpipes zur optimalen Wärmeableitung. Die geringe Stellfläche vermeidet eine Kollision mit dem Arbeitsspeicher selbst bei Verwendung von zwei Lüftern. Die Multikompatibilität macht die Freezer 33 Kühler zu vielseitig einsetzbaren Allroundern, die schnell und einfach zu installieren und auch für den neuen AMD Ryzen AM4 Socket geeignet sind.

Mit ihrer semi-passiven Kühlung der CPU bei einfachen Anwendungen, wie dem Erstellen von Dokumenten, sind die neuen Freezer 33 Modelle sehr effizient und bieten eine optimale Kühlleistung bei geringer Geräuschentwicklung. Erst bei höherer Auslastung schaltet sich der F12 PWM Lüfter ein (ab 40% PWM).


Der [Freezer 33 Plus](#) bietet mit einem zusätzlichen, entgegengesetzt montierten F12 PWM Lüfter ein innovatives Luftzirkulationssystem für eine gesteigerte Kühlkapazität. Sowohl der [Freezer 33](#) als auch der Freezer 33 Plus verfügen über ein neu entwickeltes, langlebiges Hochpräzisionslager, das Reibung verringert und eine höhere Effizienz erreicht.

Speziell für den Dauerbetrieb ist der [Freezer 33 CO](#) konzipiert, dessen japanisches Doppelkugellager die rotatorische Reibung reduziert und weniger staub- und temperaturempfindlich ist. Verglichen mit anderen Lagern ist die Lebensdauer bis zu fünf Mal länger.

Hauptmerkmale Freezer 33 Serie

- Kompatibel mit Intel Sockeln & AMD Ryzen (AM4)
- Passiver Betrieb bis 40 % PWM
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeableitung
- Verbesserte Lüftersteuerung Made in Germany
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Transportsichere Montage mit Backplate
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste

Technische Daten	
Wärmerohr	Direct touch Ø 6 mm x 4
Material Kühlkörper	49 Aluminiumfinnen, Stärke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	120 mm, 0– 1350 RPM (PWM-gesteuert) / Freezer 33 Plus x 2
Lagerung	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,3 Sone
Strom/Spannung	0,2 A pro Lüfter, 12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	150 Watt
Maße	123 (L) x 95 (W) x 150 (H) mm
Nettogewicht	641 g

Für die neue Produktreihe verzichtet ARCTIC erstmals auf gedruckte Bedienungsanleitungen und stellt diese der Umwelt zuliebe online bereit: [Freezer 33](#) [Freezer 33 CO](#) [Freezer 33 Plus](#) 

Neben der Freezer 33 Serie ist ein Großteil unserer CPU-Kühler bereits zum AM4-Sockel kompatibel. Eine Übersicht finden Sie auf unserer [Website](#).

VORANKÜNDIGUNG: Bereits im April bringt ARCTIC einen weiteren multikompatiblen CPU Kühler auf den Markt: den kompakten, nahezu lautlosen **Freezer 12** mit 92 mm Lüfter und extra Schwingungsdämpfung. **Mehr Informationen demnächst.**

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.



ARCTIC GmbH | Fasanenkamp 12 | 38108 Braunschweig
Geschäftsführer: Magnus Huber | Unternehmenssitz: Braunschweig
Registergericht Braunschweig: HRB 203471
Finanzamt: Braunschweig | Umsatzsteuer ID: DE277068088

[Aus der Empfängerliste austragen](#)