



SCHWARZ, STYLISH UND STARK IN DER PERFORMANCE – ARCTIC PRÄSENTIERT DEN **FREEZER 33 PENTA**



Mit Freude präsentieren wir unseren neuen **Freezer 33 PENTA**, der mit seinem titanschwarzen Kühlkörper und dem Lüfter im PENTA-Style nicht nur optisch überzeugt. In enger Zusammenarbeit mit unserem deutschen eSports Partner PENTA Sports, haben wir diesen besonderen Freezer designt.

Er ist mit einem 120 mm Lüfter und einer ausgeklügelten Lüftersteuerung ausgestattet, die passives Kühlen der CPU bei einfachen Anwendungen möglich macht. Wird eine höhere Kühlleistung für das Gaming benötigt, setzt der F12 PWM Lüfter bei einem PWM Signal mit 40 % Pulsbreite ein. Das spart Energie, verlängert die Lebensdauer, macht den Kühler bei niedriger Last absolut geräuschlos und liefert zugleich höchste Leistung für das Gaming.

Der **Freezer 33 PENTA** ist sowohl mit Intel als auch mit AMD CPUs kompatibel. Die versetzten Heatpipes leiten die Wärme optimal ab, darüber hinaus erzeugen die 49 Aluminiumlamellen Mikrowirbel, die den Luftstrom steigern und diesen um die Heatpipes zirkulieren lassen. Dank seiner ausgezeichneten Kühlleistung ist der **Freezer 33 PENTA** das perfekte Gadget für PC-Enthusiasten und Gamer, die auf der Suche nach einer effektiven und attraktiven CPU-Kühlung sind.

Hauptmerkmale

- PENTA Design mit titanschwarzem Kühlkörper
- Kompatibel mit Intel & AMD Sockel
- Passiver Betrieb bis 40 % PWM
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeableitung
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb

Spezifikationen	
Heatpipe	Direct Touch Ø 4 mm x 4
Material Kühlkörper	49 Aluminiumfinnen, Stärke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	120 mm, 0-1350 RPM (PWM-gesteuert)
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,3 Sone
Strom/Spannung	0,25 A/12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	150 Watt
Maße	124 (L) x 86 (W) x 150 (H) mm
Nettogewicht	641 g
Kompatibilität	Intel Sockel 2066, 2011-3 (square ILM), 115x AMD Sockel 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 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.

