



www.arctic-cooling.com

Zur Veröffentlichung freigegeben

Freezer 7 LP **Low Profile CPU-Kühler für kleine Gehäuse optimiert**

(Pfäffikon/Schweiz, 7 Mai 2008) Die meisten Benutzer von kleinen PC-Gehäusen beklagen, dass sie kaum geeigneten Ersatz für die lauten Standardkühler finden. Als Marktführer im Bereich innovativer geräuscharmer Kühllösungen und Hochleistungskühllösungen für PCs kündigt ARCTIC COOLING heute den Start des neuen **Freezer 7 LP** an, dieser wurde speziell auf die Bedürfnisse in Multimediarechnern mit Intel-CPU's konzipiert.



Schlanke Schönheit

Das revolutionäre Design lässt den **Freezer 7 LP** auf nur noch 42 mm Höhe schrumpfen (bis zum Lufteinlass des Lüfters). Mit seinem Gewicht von nur 263 g ist der Kühler insgesamt nur etwa halb so schwer wie ein gewöhnlicher CPU-Kühler. Mit diesen schlanken Dimensionen passt der **Freezer 7 LP** in jedes Barebone- oder Multimediagehäuse.

Klein aber oho

Trotz des kleinen und schlanken Designs gibt sich der **Freezer 7 LP** in Punkto Kühlleistung keine Blöße. Zwei Heatpipes, die mit 40 Kühllamellen verbunden sind und ein 80-mm-PWM-Lüfter sorgt für die effektive Wärmeabfuhr von der CPU. Die voraufgetragene, leistungsfähige MX-2 Wärmeleitpaste sorgt für einen hervorragenden Kontakt zur CPU. Die Kühlleistung (thermal resistance) ist um 20% besser als mit dem E8500 Standardkühler.

Die Kunst der Stille

Wie auch andere Produkte von ARCTIC COOLING kommen beim **Freezer 7 LP** lautstärkenoptimierte Lüfterblätter in Kombination mit einer patentierten Lüfteraufhängung zum Einsatz. Das reduziert die Lautstärke auf nur 0,5 Sone, dies ist beeindruckende 71% leiser als der vergleichbare Standardkühler.

Der **Freezer 7 LP** ist zu den meisten Intel LGA775-Mainboards kompatibel. Er verfügt über eine 6-jährige, eingeschränkte Garantie. Der Kühler ist ab Mitte Mai 2008 im Handel erhältlich, die UVP liegt bei 27,95 US\$ bzw. 17,95 € (ohne MWST).

Technische Eigenschaften

Größe	109 B x 108 T x 42 H (bis zum Lufteinlass) 53 H (mit Lüfter) in mm
Lüfter	80 mm x 1
Lüftergeschwindigkeit	600 – 2000 UPM (PWM-Gesteuert)
Luftdurchsatz	28 CFM / 47.6 m ³ /h
Maximale Kühlleistung	90 Watt
Gewicht	263g
Kompatibilität	Intel Socket 775 CPUs bis 90 Watt

Über ARCTIC COOLING

ARCTIC COOLING Switzerland AG ist der führende Hersteller für Kühllösungen in PCs. Die Produktbreite umfasst Kühler für CPU und GPU, Gehäuselüfter, PC-Gehäuse und Netzteile. Das innovative Ingenieurteam von Arctic Cooling ist bekannt für die systematische Lautstärkenreduktion, was sich im Kühlkörperdesign in Kombination mit eigenen, leisen Lüftern zeigt. Außerdem werden PC-Gehäuse sowie Netzteile konstruiert und speziell angepasste Kühllösungen entwickelt.

ARCTIC COOLING ist eine international operierende Firma, mit Firmensitz in Pfäffikon, Schweiz und Büros in Hong Kong und den USA. Dadurch ist eine direkte Händler- und Kundenbetreuung möglich.

Bei Presseanfragen kontaktieren Sie bitte:

Christian Godelmann

Marketing Specialist

christian.godelmann@arctic-cooling.com