



Liquid Freezer 240

Leistungstarker CPU-Wasserkühler

Haupteigenschaften

- Minimaler Geräuschpegel
- Bereit für 16 Kerne und Übertakten
- Effizienteste Pumpe
- Längere Lebensdauer
- Jedes Gerät bringt genau dieselbe Leistung
- MX-4 Wärmeleitpaste



 Carbon
Neutral
green.arctic.ac

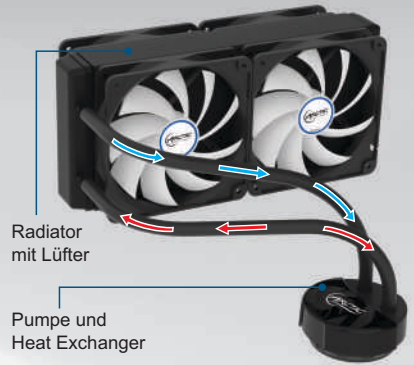
www.arctic.ac



Liquid Freezer 240

Leistungsstarker CPU-Wasserkühler

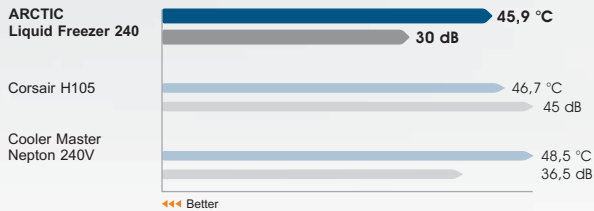
Mit dem **Liquid Freezer 240** ist man bereit für 16 Kerne und Übertakten. Er kommt mit bis zu 300 Watt TDP zurecht - dies ist maximale Kühlleistung bei minimaler Geräusentwicklung. Die F12 PWM PST Lüfter liefern höchsten Luftstrom und unsere Wasserpumpe die neueste Motortechnologie. Auf dieser Weise liefert er höchste Leistung, um die Komponenten zu kühlen. Der 38 mm tiefe Radiator und 4 Lüfter begrenzen nicht die Kompatibilität. Das Fluid Dynamic Bearing und die CNC Fertigung verlängern die Lebensdauer des **Liquid Freezer 240** und gewährleisten, dass jedes Gerät genau dieselbe Leistung erbringt.



Extrem leistungsstark und dennoch leise

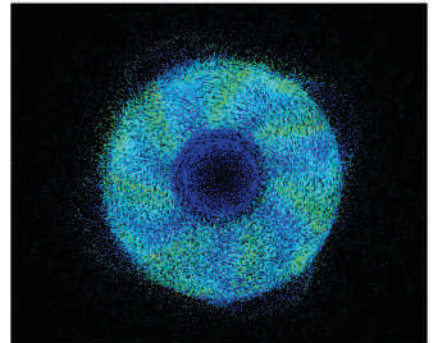
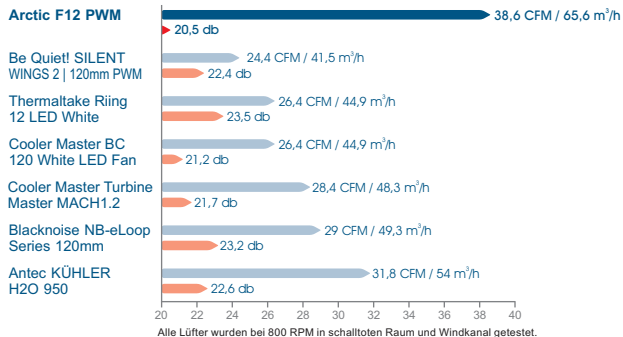
Der Liquid Freezer 240 ist nicht nur der stärkste AIO-Wasserkühler in seiner Klasse, sondern auch der leiseste.

Kühlleistung und Geräusentwicklung auf Intel Core i7-5930K



Leiser und kraftvoller Lüfter

Wir haben den F12 Lüfter mit Hilfe einer CFD-Software entwickelt und ihn für höchsten Luftstrom optimiert. Von allen Fans, die wir in unserem Windkanal und schalltoten Raum getestet haben, bietet der F12 den höchsten Luftstrom bei gewissen Lärmpegel - mit Spielraum.



Liquid Freezer 240

Leistungsstarker CPU-Wasserkühler

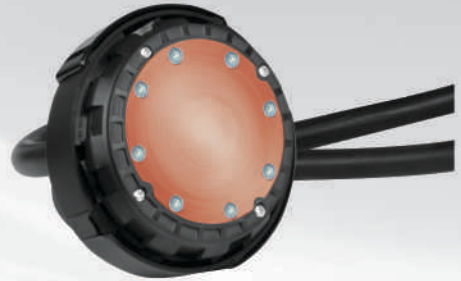
Effizienteste Pumpe

Aktuellste Motortechnologie und glatte Schläuche bieten höchste Leistung bei nur 2 Watt Stromverbrauch.



Jedes Gerät bringt genau dieselbe Leistung

Eine konzentrische CNC Fertigung gewährleistet eine glatte und gleichmäßige Oberfläche. So wird eine einheitliche Serienqualität gewährleistet und jede Einheit bringt genau dieselbe Leistung.



Bereit für 16 Kerne und Übertakten

Mit dem Liquid Freezer 240 bist Du es! Kommt mit bis zu 300 Watt TDP zurecht - und ist dabei absolut leise.



MX-4

Zum Packungsinhalt gehört eine Packung der führenden Wärmeleitpaste - genug für zwei Installationen. Die MX-4 leitet die Wärme vom CPU auf schnellstmöglichem und effektivstem Weg ab.



Optimale Wärmeableitung

Vier geräuscharme 120 mm Lüfter, entgegengesetzt montiert an den Seiten des Radiators, liefern eine großartige Luftzirkulation. Die ersten zwei Lüfter drücken die Luft durch den Radiator, die beiden anderen ziehen die Luft an. Steuerbar über die PST-Funktion, um die Lüfterdrehzahl auf Basis der CPU-Temperatur anzupassen.



Liquid Freezer 240

Leistungstarker CPU-Wasserkühler

Eigenschaften

Pumpe / Kühlplatte

Spannung	DC 5 V - 12 V
Stromverbrauch	2,0 W
Kühlkörper	Micro Skived Fin, Kupfer
Schlauchlänge	326 mm
Schlauchdurchmesser	Äußerer 10,6 mm, Innerer 6,0 mm
Abmessungen (ohne Rohre)	82 x 82 x 40 mm

Lüfter x 4

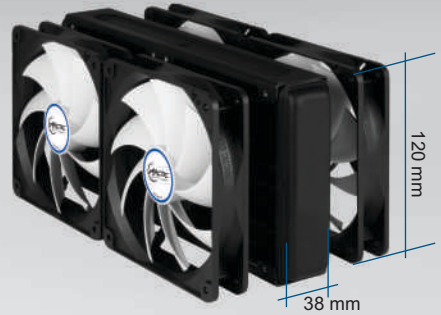
Lüftergeschwindigkeit	500 - 1350 RPM (PWM)
Luftstrom	74 CFM pro Lüfter
Spannung	DC 12 V
Stromstärke	0,25 A (max)
Lager	Fluid Dynamic Bearing
Geräuschpegel	0,3 Sone
Anschlusstecker	4 Pins mit PST
Abmessungen	120 x 120 x 25 mm

Radiator

Material	Aluminium
Abmessungen	120 x 272 x 38 mm

Allgemein

Empfohlen für	bis zu 300 W TDP
Kompatibilität	Intel Socket 2011(-3), 1150, 1151, 1155, 1156 AMD Socket AM2(+), AM3(+), FM1, FM2(+)
Wärmeleitpaste	MX-4, 0,8 g
Gesamtgewicht	1190 g (4 Lüfter, Radiator, Pumpe, Rohre)



Längere Lebensdauer

Das Fluid Dynamic Bearing ist mit einer Öl-Kapsel ausgestattet, welche den Verlust des Schmiermittels verhindert. Damit ist dieses Lager genauso leise wie ein Gleitlager aber hat eine deutlich längere Lebensdauer.

- Öl-Kapsel
- Öl

