

Liquid Freezer II 360



Multi-Kompatible Kompaktwasserkühlung



- Kompatibel mit Intel & AMD Sockeln
- Eigenentwickelte, PWM-gesteuerte Wasserpumpe
- Hohe Performance ermöglicht Overclocking
- Motherboard VRM Kühlösung
- Lüfter optimiert für hohen statischen Druck
- Vollummantelte Schläuche
- Integriertes Kabelmanagement
- Wartungsfreier Wasserkreislauf
- Sicherer Halt durch Backplate



Wir von ARCTIC sind stolz auf unseren komplett neuen All-in-One CPU Wasserkühler. Für den Liquid Freezer II haben wir unsere Erfahrung im Bereich der CPU Wasserkühlung genutzt, um eine komplett neue Pumpe zur Kompaktwasserkühlung zu entwickeln. Leistungsstark und PWM-gesteuert, sorgt die neue Pumpe des Liquid Freezer II für ein ideales Verhältnis aus hoher CPU Kühlleistung und geringer Lautstärke. Der CPU AiO Wasserkühler verfügt über ein integriertes Kabelmanagement in den vollummantelten Schläuchen für einen cleanen Look im Gehäuse. Unsere leistungsstarken P-Lüfter sorgen dank ihrem hohes statischen Drucks und ihrer herausragenden Performance für einen schnellen Abtransport der Wärme.

Technische Daten

Pumpe/Bodenplatte	
VRM Lüfter	40mm, 1000 - 3000 RPM (PWM gesteuert)
Pumpe	800 - 2000 RPM (PWM gesteuert)
Stromverbrauch	0,5 W - 2,7 W (Pumpe + VRM Lüfter)
Bodenplatte	Kupfer, Micro Skived Fin
Schlauchlänge	450mm
Schlauch Durchmesser	Außen: 12,4mm Innen: 6,0mm
Abmessungen (ohne Schläuche)	98 mm x 78 mm x 53 mm

Lüfter	
Lüfter	3x ARCTIC P12 - 120mm Lüfter
Lüftergeschwindigkeit	200 - 1800 RPM (PWM gesteuert)
Luftstrom	56,3 CFM
Statischer Druck	2,2mm H ₂ O
Strom/Spannung	0,08 A/12 V DC
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,3 Sone
Anschluss	4-Pin-Stecker
Abmessungen	120 x 120 x 25 mm

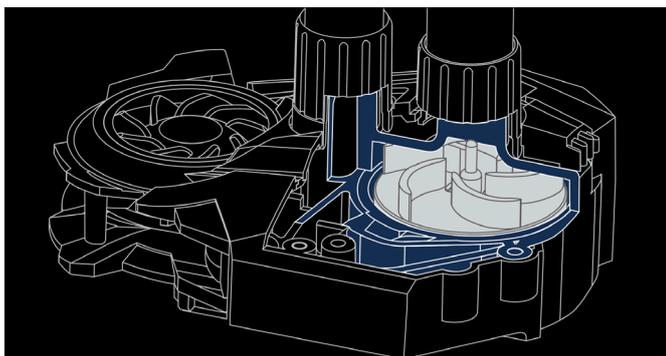
Allgemein	
Kompatibilität	Intel™ 115X, 2011-3*, 2066* AMD™ AM4 *Square ILM
Wärmeleitpaste	MX-4 (0,8g)
Gesamtgewicht	1687g (Lüfter, Radiator, Pumpe, Schläuche)

Radiator	
Material	Aluminium
Abmessungen	398 mm x 120 mm x 38 mm

Liquid Freezer II 360



Multi-Kompatible Kompaktwasserkühlung



Eigenentwickelte, PWM-kontrollierte Wasserpumpe

Der Liquid Freezer II verfügt über eine komplett eigenentwickelte, PWM-gesteuerte Pumpe mit Kupfer-Bodenplatte, verbesserter Effizienz, niedrigem Stromverbrauch und leisem Betriebsgeräusch.



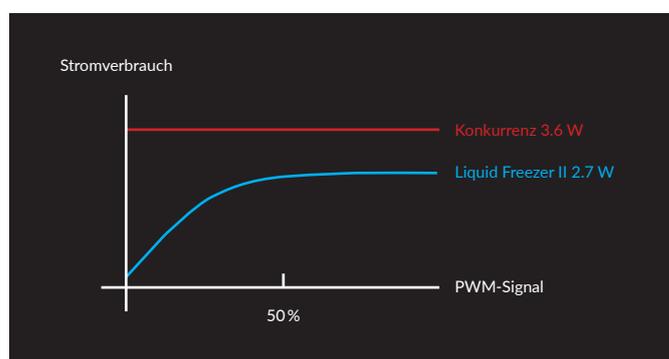
Wartungsfreier Wasserkreislauf

Der Wasserkreislauf ist versiegelt, wodurch niemals Wasser oder Additive nachgefüllt werden müssen.



Motherboard VRM Lüfter

Ein an der Pumpe befindlicher 40 mm Lüfter kühlt die Spannungswandler des Motherboards. Gerade bei Overclocking verhindert dies ein Überhitzen und erlaubt so kontinuierlich hohe Last.



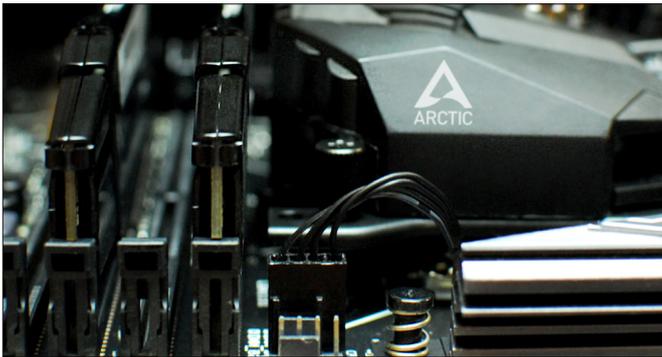
Verbesserte Effizienz

Anders als die meisten anderen Pumpen der Konkurrenz, welche auch im Idle-Modus unter Vollast laufen, reduziert unsere Pumpe bei geringer Last die Drehzahl und verbraucht so, trotz zusätzlichem Lüfter zur VRM Kühlung, weniger Strom und läuft gleichzeitig ruhiger.

Liquid Freezer II 360



Multi-Kompatible Kompaktwasserkühlung



Optimale RAM Kompatibilität

Dank der kompakten Pumpe mit Maßen von nur 78 x 98 x 53 mm gibt es so gut wie keine Einschränkungen bei der Verwendung von RAM-Modulen. Auch RAM-Module mit größeren Heatsinks lassen sich montieren und werden nicht vom CPU Kühler blockiert.



P-Lüfter für verbesserte Kühlleistung

Der Liquid Freezer II profitiert von allen Vorteilen der P-Lüfter.

- Hoher statischer Druck für verbesserte Kühlleistung
- Erweiterter Drehzahlbereich
- Niedrigerer Stromverbrauch
- Weniger Vibrationen
- Verbesserte Lebensdauer
- Hochwertiges Gleitlager
- PWM für synchrone Pumpen-/Lüftersteuerung

Weitere Informationen zu den P-Lüftern finden Sie in unserem FAQ.



Mehr Kühlung – mehr Performance

Keine hitzebedingten Leistungseinbußen deiner CPU - auch bei hohen Turbo-Taktfrequenzen und sogar Übertaktung kühlt der Liquid Freezer II geräuscharm und zuverlässig, sodass ein möglichst flüssiges Spielerlebnis und die maximale FPS bei minimaler Lautstärke erreicht werden können.



Integriertes Kabelmanagement

Das PWM-Kabel des Lüfters ist im Tubing integriert. Somit sind weniger störende Kabel sichtbar für einen aufgeräumten Look in deinem Gehäuse.



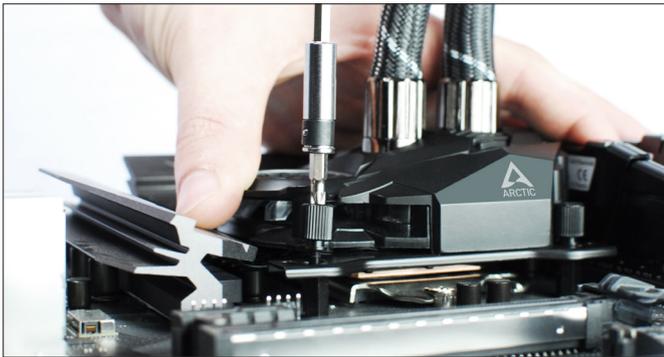
MX-4 Wärmeleitpaste

Die sehr leistungsfähige MX-4 Wärmeleitpaste ist im Lieferumfang enthalten und gewährleistet eine sehr gute Kühlperformance.

Liquid Freezer II 360



Multi-Kompatible Kompaktwasserkühlung



Einfache Installation & Sicherer Halt

Schnell und einfach zu installieren und extrem zuverlässig - das Montagesystem des Liquid Freezer II ist kompatibel mit Intel und AMD-Sockeln.



Mehrsprachige Bedienungsanleitungen

Wir bieten eine regelmäßig upgedatete Installationsanleitung in vielen Sprachen bequem und jederzeit griffbereit an - immer und überall. Bringe den QR Aufkleber am gewünschten Ort an und verschwende nie wieder Zeit mit der Suche nach Produktinstruktionen.



Produktinformationen



Manual