

Enermax LIQMAXFLO SR 240mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammer PWM

Artikelnummer	999733189
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Enermax LIQMAXFLO SR 240mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammer PWM

Produktbeschreibung:

Prozessor Flüssigkeitskühlung 12 cm 1800 RPM Unterstützte Prozessorsteckplätze: LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1366 (Socket B), LGA 1700, LGA 2011 (Socket R), LGA 2011-v3 (Socket R), LGA 2066, Sockel AM4, Sockel AM558,03 cfm 2,4 mmH₂O Keramisches Lager Unterstützung der Pulsweitenmodulation 120 x 120 x 26,8 mm Schwarz 1 Stück(e) LIQMAXFLO ist das Flaggschiff in unserem AIO Sortiment und übernimmt eine Vorreiterrolle für Kühllösungen. Die Weiterentwicklung des bewährten Zweikammer-Designs mit der neuen Xtreme PWM Pumpe sowie der patentierten S.C.T. Technology auf der Kühlplatte eröffnet neue Kühldimensionen. Der integrierte 60mm VRM PWM Lüfter mit 6-poligen 3-Phasen-Motor auf dem Wasserkühlblock reduziert effektiv die Temperatur der VRMs und der umliegenden Komponenten für eine höhere Langlebigkeit des MBs. Durch den Einsatz eines nachfüllbaren 38mm Massivradiators gepaart mit den neuen Silent-Flow FDB Lüftern kommen anspruchsvolle Anwender und Gamers in den Genuss einer hochperformanten aber flüsterleisen AIO Kühllösung. Das Rundum-sorglos-Paket wird durch ARGB Ausstattung** komplettiert und ist der garantierte optische Blickfang in deinem PC-Build. Für Silent-Enthusiasten ist die Wahl auf LIQMAXFLO SR ideal, da sie ihre Stärken im Idle- Midrange Betrieb voll ausspielen kann. 60MM VRM FAN Der integrierte 60mm VRM PWM Lüfter mit 6-poligen 3-Phasen-Motor auf dem Wasserkühlblock reduziert effektiv die Temperatur der VRMs und der umliegenden Komponenten um bis zu 15°C** Ergebnis kann durch unterschiedliche Einflüsse und Testszenarien abweichen Neue Kühldimensionen – Dual Chamber Wasserblock Mit kaum wahrnehmbarer 500RPM Startgeschwindigkeit sorgt er für einen

konstanten und angenehm leisen Betrieb.

Bei max. 3.000RPM bietet er noch ausreichend Potential für Übertaktungsszenarien,

um eine höhere Langlebigkeit des MBs zu gewährleisten. Persönlich

statt gewöhnlich – voller wunderbarer Details Magnetisch

abnehmbarer Pumpendeckel zur Ausrichtung des Logos,

um deinen PC-Build optisch anzupassen. Der Deckel

kann durch ein eigenes Pumpendeckeldesign per

3D Drucker ersetzt werden oder wahlweise ganz

entfernt werden,

um die letzten Performance Prozente herauszukitzeln. Mehrere

mitgelieferte Schlauchklemmen sorgen für einen

aufgeräumten Innenraum im PC-Build. Die hochwertigen

gewebeummantelten Schläuche bestehen aus flexiblem

und langlebigem Polyamidgummi mit mehreren Schichten,

die einen wasserundurchlässigen und langlebigen

Betrieb gewährleisten. UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT

IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN Intel Socket: LGA 1700/1200/115x/2066/2011/2011-3/1366 AMD

Socket: AM5/AM4/AM3+/FM2+/FM1 Neue Kühldimensionen

– Dual Chamber Wasserblock Die Weiterentwicklung

des Zweikammer-Designs (Dual-Chamber) mit der

neuen Xtreme-Pumpe sowie der patentierten Shunt

Channel Technology auf der Kühlplatte eröffnet

neue Kühldimensionen.

Der vergrößerte Kühlmittleinlass und das optimierte

Strömungsdesign erhöhen den Gesamtpumpendruck

(Hydraulikkopf) um bis zu 30 % und die Kühlmitteldurchflussrate

um bis zu 20 %. Die Verbesserung der Kühleffizienz

führt zu einer beeindruckenden 4 °C geringeren

Wärmeabgabe pro 100-Watt-Last.

Der innerhalb 1200 – 3000RPM PWM geregelte 6-poligen

3-Phasen-Motor gewährleistet den optimalen Kompromiss

zwischen benötigter Leistung und flüsterleisem

Standardbetrieb. Perfektes Team – optimales Kühlergebnis Ab

Werk wurde die hochwertige Dow Corning® TC-5888

Wärmeleitpaste auf die Kupferplatte aufgetragen.

Die perfekte Wahl für jede Anwendung wenn optimale

Wärmeleitfähigkeit erfordert wird.

Unsere Wärmeleitpaste bietet mehr Performance

als die Standard-Wärmeleitpaste. Eine zusätzliche

Tube für zukünftige Reinigung und Wartung ist

im Lieferumfang enthalten. Transzendenz zum Außergewöhnlichen

– Silent-Flow-Lüfter ENERMAX Silent Flow-Lüfter

mit der hochwertigen F.D.-Lagertechnologie bietet

dir die ultimative Lösung als Radiatorlüfter.

Das exklusive Hochdruck-Lüfterflügeldesign sorgt

für einen deutlich besseren Luftstrom und Luftdruck

ohne dabei den Geräuschpegel signifikant zu erhöhen. EXCEPTIONAL

FAN BLADE Die dickeren Lüfterblätter von 3mm (im

Vergleich zu herkömmlichen Standardlüftern von

1,8 bis 2,2mm) gewährleisten einen leiseren Betrieb

und minimierte Vibrationen. ANGLE OF ATTACK Die

Vorderkante der Lüfterblätter zeichnet sich durch

einen sorgfältig kalibrierten „Anstellwinkel“ (Winkel,

in dem die Luft auf die Fläche trifft) von 34,73° aus.

Ein Designparameter, der einzigartig für seine

5-Lüfterblatt-Konfiguration ist.

Dieser fachmännisch gefertigte Winkel schafft

ein perfektes Gleichgewicht zwischen verbesserter Kühlleistung und minimiertem Geräuschpegel. Das Ergebnis ist ein nahezu kaum wahrnehmbares Betriebsgeräusch bis mittlerer Geschwindigkeit. ARGB LIGHTING Der adressierbare RGB Silent Flow-Lüfter ist mit einer Hub-LED-Beleuchtung ausgestattet, die von der ENERMAX LED LIGHTING Technology betrieben wird und für eine unglaublich helle und gleichmäßige Beleuchtung sorgt. Die adressierbaren RGB-LEDs können farbenfrohe Regenbogeneffekte erzeugen und ermöglichen die Synchronisation mit unterstützter Motherboard-Software.

Die PWM gesteuerten 6-poligen 3-Phasen-Motor ist für einen leisen Betrieb ohne Kompromisse bei der Performance ausgelegt. Alles PWM – oder was? Die LIQMAXFLO-Serie nutzt die PWM-Steuerung, mit dem die Pumpe, der VRM-Lüfter und die Silent Flow-Lüfter ihre Geschwindigkeit und den Luftstrom je nach Temperatur ändern können, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden und eine leisere Umgebung zu schaffen. PUMP ENERMAX erste AIO PWM Pumpe 1,200 – 3,000 RPM VRM FAN Smarte Umgebungskühlung 500 – 3,000 RPM Silent Flow FAN Leistungsstark aber dennoch leise 500 – 1,800 RPM Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Prozessor-Flüssigkeitskühlsystem - ARGB

Packungsinhalt

Dow Corning-Wärmeleitpaste TC-5888

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

32,2 cm x 20,5 cm x 13,7 cm / 2,18 kg

Kühlkörper und Lüfter

Kompatibel mit

LGA1366 Socket, LGA2011 Socket, LGA2011-3 (Square ILM) Socket, Socket AM4, LGA2066 Socket, LGA1200 Socket, LGA1700 Socket, Socket AM5, LGA115x Socket

Kühlermaterial

Kupfer

Radiatormaterial

Aluminium

Kühlerabmessungen

276 mm x 120 mm x 27 mm

Gebläseanzahl

2

Lüfterdurchmesser

120 mm

Gebläsehöhe

26.8 mm

Drehgeschwindigkeit

500-1800 U/min

Luftstrom

98.6 m³/h (58.03 cfm)

Luftdruck

2.4 mm

Geräuschpegel

23.46 dBA

Netzanschluss

4-poliger PWM + 3-poliger ARGB Steckverbinder

Nennspannung

12 V

Nennstrom

0.08 A

Merkmale

Leiser PWM-Lüfter, Shunt Channel Technology, Zwei-Kammer-Design, RGB Fusion 2.0, Motherboard VRM-Lüfter, ASUS Aura Sync, MSI Mystic Light Sync, ASRock Polychrome RGB, Razer Chroma RGB, Wärmeleitpaste vorgedruckt, adressierbare RGB-Beleuchtungssynchronisation, Motherboard-Synchronisation

Verschiedenes

Montagekit

Mitgeliefert

Leistungsmerkmale

Bis zu 350 W Verlustleistung (TDP)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie: - 5 Jahre

Produkteigenschaften

Zubehörkategorie Kühlung und Lüfter, Modding

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

