

# Enermax LIQMAXFLO 360mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammerpumpe- VRM

<b>Artikelnummer</b>	999733162
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Enermax LIQMAXFLO 360mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammerpumpe- VRM

Produktbeschreibung:

Prozessor Flüssigkeitskühlung 12 cm 1800 RPMUnterstützte  
 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  
 LagerUnterstützung der Pulsweitenmodulation120  
 x 120 x 26,8 mmSchwarz1 Stück(e)LIQMAXFLO ist  
 das Flaggschiff in unserem AIO Sortiment und übernimmt  
 eine Vorreiterrolle für Kühlungslösungen.  
 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 Kühlungslösung.  
 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 FANder 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. Elektrisierend auf den ersten Blick – dynamisches Visualeslebnis

Eine synchronisierbare RGB-Beleuchtung beim VRM- und Radiatorenlüfter ist über adressierbare RGB-Header mit kompatiblen Motherboards möglich.

Das mitgelieferte RGB-Steuergerät ermöglicht aber auch eine schnelle Konfiguration von 10 voreingestellten Lichteffekten ohne ein passendes RGB-Motherboard oder zusätzliche Software zu haben.

**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 Kühlmiteleinlass 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.

Wuchtiger Massivradiator – anspruchsvolle Kühlerführung

Mit einem 38 mm wuchtigen Massivradiator vergrößert LIQMAXFLO

die Kühlmittelkapazität, um eine bestmögliche Leistung des Kühlers im Vergleich zur Standardradiatoren zu erreichen.

Das quadratische Design des Kühlers bietet einen größeren Raum für den Kühlmittelfluss und ein sauberes Erscheinungsbild im PC-Build. 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 Umgebungs-kühlung 500 – 3,000 RPM Silent Flow FAN Leistungsstark aber dennoch leise 500 – 1,800 RPM Einsatz eines nachfüllbaren 38mm Massivradiators Der Radiator ist mit einer Nachfüllöffnung ausgestattet, über die der Nutzer mit nur einem Schraubendreher problemlos zusätzliches Kühlmittel einfüllen kann, um auch über mehrere Jahre die beste Kühlleistung zu erhalten. Eine zusätzliche Flasche Kühlmittel ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Details:

Allgemeines  
 Bauart  
 Lüfter  
 CPU-Sockeltyp

AMD Socket AM4 (Ryzen); AMD Socket AM5 (Ryzen Zen4); Intel Socket 1150 (Core i); Intel Socket 1151 (Core i); Intel Socket 1155 (Core i); Intel Socket 1156 (Core i); Intel Socket 1200 (Core i); Intel Socket 1366 (Core i); Intel Socket 1700 (Core i); Intel Socket R/2011 (Xeon MP); Intel Socket 2066 (Kaby Lake X)

Drehzahl

500 rpm

Luftmenge pro Stunde

58,03 cfm

## Weitere Bilder

