

Enermax LIQMAXFLO 420mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammerpumpe- VRM



Artikelnummer	999733184
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Enermax LIQMAXFLO 420mm CPU AIO Flüssigkeitskühler Xtreme Doppelkammerpumpe- VRM

Produktbeschreibung:

Prozessor Flüssigkeitskühlung 14 cm 1700 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 AM578,76 cfm 2,71 mmH2O Keramisches
 LagerUnterstützung der Pulsweitenmodulation140
 x 140 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 abweichenNeue Kühldimensionen
 – Dual Chamber WasserblockMit 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 Kühlerfahrung 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-LüfterENERMAX
 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 BLADEDie dickeren Lüfterblätter von 3mm (im
 Vergleich zu herkömmlichen Standardlüftern von
 1,8 bis 2,2mm) gewährleisten einen leiseren Betrieb
 und minimierte Vibrationen.ANGLE OF ATTACKDie
 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 LIGHTINGDer
 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.PUMPENERMAX erste
 AIO PWM Pumpe1,200 – 3,000 RPMVRM FANSmarte Umgebungskühlung500
 – 3,000 RPMSilent Flow FANLeistungsstark aber
 dennoch leise500 – 1,800 RPMEinsatz eines nachfüllbaren
 38mm MassivradiatorsDer 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:

Allgemein

Produkttyp

Prozessor-Flüssigkeitskühlsystem - 38 mm dicker Kühler

Packungsinhalt

Dow Corning-Wärmeleitpaste TC-5888

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

51,8 cm x 20,7 cm x 15,4 cm / 3,36 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

460 mm x 140 mm x 38 mm

Gebläseanzahl

3

Lüfterdurchmesser

140 mm

Gebläsehöhe

25.47 mm

Drehgeschwindigkeit

500 - 1700 U/min

Luftstrom

133.9 m³/h (78.76 cfm)

Luftdruck

2.71 mm

Geräuschpegel

25.47 dBA

Netzanschluss

3-poliger ARGB-Steckverbinder, Lüfteranschluss, 8-polig

Nennspannung

12 V

Nennstrom

0.08 A

Merkmale

Leiser PWM-Lüfter, Gummischläuche (400 mm), 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, ARGB LED-Beleuchtung, adressierbare RGB-Beleuchtungssynchronisation, Motherboard-Synchronisation

Verschiedenes

Montagekit

Mitgeliefert

Leistungsmerkmale

Bis zu 420 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

