



Jonsbo TW2-120 601RGB

Technische Daten

Abmessungen Radiator (L x B x H)	154 x 120 x 27 mm
Abmessungen Lüfter (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm
Drehzahl (Lüfter)	800 - 1.500 U/Min
Förderleistung (Lüfter)	36,7 - 85,6 m³/h
Geräuschentwicklung (Lüfter)	25 dB(A)
Anschluss (Lüfter)	4-Pin PWM
Lebenserwartung (Lüfter)	30.000 Stunden
Abmessungen Pumpengehäuse (L x B x H)	70 x 70 x 48 mm
Drehzahl (Pumpe)	max. 2.500 U/Min
Geräuschentwicklung (Pumpe)	max. 25 dB(A)
Lebenserwartung (Pumpe)	70.000 Stunden
Anschluss (Pumpe)	3-Pin
Hersteller-Nummer	TW2-120(601RGB)
EAN Code	4250140395689
Bestellnummer	100900320

Logistische Daten

Jonsbo Wasserkühlung Angel Eye TW2-120 601RGB, 120 mm Kompakt Wasserkühlung für Intel und AMD CPU

Der TW2-120 entstammt der neuen AiO-Wasserkühlungsserie von Jonsbo und ist ein Upgrade des TW-120. Die Pumpe und der Lüfter sind mit RGB-Beleuchtung ausgestattet und können gemeinsam gesteuert werden. Sie können aus sieben unterschiedlichen Farben auswählen und wenn das Mainboard über einen 4-Pin RGB Anschluss (z.B. ASUS AURA und ASI Mystic Light) verfügt, ist es sogar möglich, die RGB-Beleuchtung über die Mainboardsoftware zu regeln.

Wie jede AiO Wasserkühlung besteht auch der TW2-120 aus zwei verschiedenen Teilen – dem Radiator und dem Kühlkörper mit Pumpe – die über die Schläuche verbunden sind. Der Kreislauf des TW2 – 120 ist geschlossen, daher ist ein Austausch der Flüssigkeit oder eine Wartung des Systems ist nicht notwendig.

Das Pumpengehäuse des TW2-120 ist aus lichtdurchlässigem transparentem Polycarbonat und gehärtetem Glas gefertigt, was es ermöglicht, den Fluss der Kühlflüssigkeit zu beobachten. Der geschlossene Kreislauf ist selbstverständlich mit Flüssigkeit gefüllt, was eine unkomplizierte Installation gewährleistet.

Durch das Design mit einer reinen Kupfergrundplatte und einer 0,15 mm breiten Lamellenstruktur, kann die Wärmeabfuhr effektiv verbessert werden.

Der Radiator enthält 12 Flüssigkeitskanäle mit hochdichten Aluminiumlamellen und setzt damit auf den so genannten High-Density Finnenabstand, so dass das Kühlmittel vollen Kontakt mit dem Kühler hat, wodurch die Temperatur der CPU schnell gesenkt werden kann.

Die Pumpe läuft effizient mit einer Leistung von 3,1 Watt und erreicht einen maximalen Geräuschlevel von mehr als 25 dB(A) bei voller Leistung. Die Pumpe ist mit einem 3 Pin-Anschluss ausgestattet. Mit einer Schlauchlänge von ca. 310 mm ist außerdem mehr als ausreichend Spielraum zur Montage gegeben.

Der 120 mm RGB-Lüfter ist PWM-gesteuert und wird über das Mainboard angeschlossen, so dass Sie die Lüftergeschwindigkeit für das optimale Gleichgewicht zwischen Kühlung und Geräuschpegel anpassen können. Der Lüfter erreicht bei 800-1500 U/min einen Luftdurchsatz von 36,7-85,6 m³/h. Dabei erzeugt er eine Geräuschentwicklung von 25 dB(A).

Der TW2-120 ist mit passendem Montagematerial für alle gängigen Intel- (LGA115X/1366/LGA2011/LGA2011-V3) und AMD (AM4/AM3+/AM3/AM2+/AM2/FM2+/FM2/FM1) ausgestattet.