



Thermalright

Macho 120 SBM



Technische Daten

Länge	130 mm (m. Lüfter)
Breite	111 mm (m. Lüfter)
Höhe	150 mm (m. Lüfter)
Gewicht	690 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	130 x 120 x 25 mm
Drehzahl	300 - 1.300 U/min
Förderleistung	21,9 - 94,8 m³/h
Statischer Luftdruck	0.08 ~ 1.42 mmH ₂ O
Geräusentwicklung	21 - 33 dB(A)
Lager	Sleeve Bearing
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	5 x 6 mm
Max. Kühlleistung	200 Watt
Hersteller-Nummer	Macho 120 SBM
EAN Code	814256001182
Bestellnummer	100700735

Logistische Daten



Thermalright Macho 120 SBM Multiple Heatpipe Kühler für Intel LGA 775/1366/1156/1155/2011/1150/2011-3/1151 und AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+, 120 mm TY 127 PWM Lüfter (300 - 1.300 U/min, 21 - 33 dBa, 21,9 - 94,8 m³/h)

Der Macho 120 SBM ist eine kompaktere Variante unseres beliebten Macho 120 Rev. A. Dank seines schmaleren Designs eignet er sich hervorragend als leistungsstarker Kühler für Mini-ITX oder Micro-ATX Systeme.

Mit Abmessungen von 130 x 101 x 150 mm (L x B x H) fällt der Macho SBM noch einmal kompakter aus als der Macho 120 Rev. A. Dadurch spricht er insbesondere Anwender an, für deren System der Macho 120 Rev. A noch zu voluminös ist. Dank fünf 6 mm Heatpipes und des neu designten TY-127 mm PWM-Lüfters bietet der Macho 120 SBM trotz der kompakteren Abmessungen eine mehr als eindrucksvolle Kühlleistung.

Optisch entspricht der Macho 120 SBM ganz den anderen Modellen der Macho-Familie: Die kupfernen Heatpipes sind vernickelt und ergeben in Verbindung mit der schwarz eloxierten Top-Fin eine wohl einmalig edle Optik.

Die herausragende Kühlleistung wird beim Macho 120 SBM insbesondere auch durch das innovative Design der 30 Kühlrippen in Verbindung mit der Verwendung von fünf besonders hochwertigen und verchromten 6 mm Kupfer-Heatpipes erzielt. Die Rippen sind mit mehreren Luftlöchern versehen, die einem Luftstau zwischen den einzelnen Kühlrippen entgegenwirken und jederzeit einen optimalen Luftaustausch gewährleisten. Ein ovaler Luftkanal in der Mitte des Kühlers sorgt für kontrollierte Luftverwirbelungen innerhalb des Kühlkörpers, wodurch die Abwärme noch effektiver abgeführt werden kann. Das spezielle Design der Aluminiumrippen des Kühlkörpers ermöglicht einen besonders geringen Luftwiderstand und ist für langsam drehende Lüfter optimiert.

Der Kühlkörper ist in Richtung der Gehäuserückwand ausgerichtet. In Verbindung mit den kompakten Abmessungen des Kühlers lassen sich so "Kollisionen" bei der Verwendung von Speichermodulen mit hoch bauenden Heatspreadern nahezu vollständig ausschließen.

Serienmäßig wird der Macho mit unserem neuen, temperaturgeregelten TY-127 ausgeliefert, der bei einer Drehzahl von 300 ~ 1.300 U/min (+/- 15%) dank seines einmaligen Designs einen maximalen Luftdurchsatz von ca. 94,8m³/h erzeugt. Aufgrund der temperaturabhängigen Steuerung des 120 mm Lüfters über das Mainboard (sofern unterstützt) wird zu jeder Zeit ein optimales Verhältnis zwischen Lautstärke und Kühlleistung erzielt, ohne dass manuell eingegriffen werden muss.

Der Lüfter wird mit den beiliegenden Klammern am Kühlkörper montiert. Ein zweites paar Lüfterklammern liegt dem Zubehör bei.

Selbstverständlich ist auch der Macho 120 SBM Multiplattform-tauglich und wird serienmäßig mit Montagematerial für alle gängigen Sockel ausgeliefert:

Besitzer von Intel LGA 775/1156/1366/1155/2011/1150/1151 Boards können den Kühler ebenso einsetzen, wie Nutzer von AMD AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2(+). Zudem verfügt der Kühler ab Werk über Montagematerial für die neuen AM4 Ryzen Prozessoren von AMD, sowie zu den neuen Intel LGA 2066 Prozessoren.

Neben den gummierten Lüfterkopplungspins für eine einfache Lüftermontage zählt unser beliebter Screwdriver zum Lieferumfang. Mit dem überlangen Schraubenzieher mit magnetischer Spitze lässt sich der Kühler auch bei bereits verbautem Mainboard schnell und sicher montieren (sofern eine entsprechende Montageöffnung im Mainboardträger des PC-Gehäuses vorhanden ist).

