



Thermalright

AXP - 100 Muscle



Technische Daten

Länge	121 mm (m. Lüfter)
Breite	105 mm (m. Lüfter)
Höhe	58 mm (m. Lüfter)
Gewicht	306 g (m. Lüfter)
Drehzahl	900 - 2.500 U/min
Förderleistung	27,3 - 75,7 m³/h
Geräuschentwicklung	22 - 30 dB(A)
Lager	Sleeve
Abmessungen Lüfter	108 x 101 x 14 mm
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	6 x 6 mm
Max. Kühlleistung	125 Watt
Hersteller-Nummer	AXP-100 Muscle
EAN Code	814256000918
Bestellnummer	100700560

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	90 mm
Breite (Verpackung)	145 mm
Tiefe (Verpackung)	155 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,6 kg
Höhe (VPE)	315 mm
Breite (VPE)	310 mm
Tiefe (VPE)	485 mm
Bruttogewicht (VPE)	23,6 kg
Stück / (VPE)	18
EAN Code	814256000918
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



Dass Spitzenqualität zum günstigen Preis realisierbar ist, zeigt Thermalright wieder einmal eindrucksvoll mit dem AXP-100 Muscle. Der besonders kompakte und leistungsfähige HTPC-Kühler bietet als Mitglied der erfolgreichen „Value“ Serie ein einmaliges Preis-/Leistungsverhältnis.

Beim „Muscle“ handelt es sich um eine überarbeitete Variante des vielfach ausgezeichneten Thermalright AXP-100. Durch den Verzicht auf kostenintensive Features, wie die veredelten Heatpipe-Kappen und das verschiebbare „Enhanced Fan Mount“ kann der AXP-100 Muscle zu einem besonders attraktiven Preis angeboten werden.

Das herausragende Merkmal des Kühlers ist die besonders flache Bauhöhe von gerade einmal 44 mm (bzw. 58 mm inklusive Lüfter). So ist der AXP-100 Muscle überall dort erste Wahl, wo möglichst kompakte Abmessungen besonders wichtig sind. Für Heimkino-/Multimedia-Systeme mit geringer Gehäusehöhe ist der AXP-100 Muscle nahezu perfekt geeignet.

Der AXP-100 Muscle setzt auf das intelligente T-förmige "Down Draft" Kühlerdesign, welches den Luftstrom senkrecht auf das Mainboard leitet und somit auch die umliegenden Bauteile kühlt. Auf diese Weise werden im Idealfall Spannungswandler, Arbeitsspeicher und Chipsatz wirksam mitgekühlt.

Insgesamt verfügt der AXP-100 Muscle über sechs vernickelte 6 mm Heatpipes, die fest mit der Grundplatte verlötet sind, um eine möglichst effektive Wärmeableitung zu erzielen. Das spezielle Design der 40 Aluminium-Lamellen dient der Minimierung des Luftwiderstands und trägt effektiv zu einer besonders wirkungsvollen Temperatursenkung bei.

Im Lieferumfang ist ein hochwertiger 100 mm Lüfter TY 100 BW enthalten, dessen Drehzahl über das Mainboard mittels PWM Signal automatisch stufenlos von 900 - 2.500 U/min (+/- 15%) geregelt wird. Auf diese Weise wird zu jeder Zeit ein optimales Verhältnis zwischen Lautstärke (ca. 22 bis max. 30 dBA) und Kühlleistung erzielt, ohne dass hierfür manuell eingegriffen werden muss. Der Lüfter ist wie bei allen „Value“ Kühlern in Schwarz/Weiß gehalten.

Der Lüfter deckt den Kühlkörper fast vollständig ab, wodurch eine effiziente Wärmeableitung ermöglicht wird. Ein Verrutschen des Lüfters z.B. während des Transports des PCs ist somit ausgeschlossen.

Das universelle Thermalright Montagesystem unterstützt praktisch alle aktuellen Intel- und AMD-Plattformen (Intel LGA775/1156/1366/1155/1150/1151* und AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+). Die Montage gestaltet sich einfach und selbsterklärend - eine bebilderte, mehrsprachige Montageanleitung befindet sich im Lieferumfang.

Abgerundet wird die Ausstattung mit der hochwertigen Thermalright Chill Factor Wärmeleitpaste im Blister.

