



Thermalright

True Spirit 140 BW



Technische Daten

Länge	155 mm (m. Lüfter)
Breite	80 mm (m. Lüfter)
Höhe	170 mm (m. Lüfter)
Gewicht	776 g (m. Lüfter)
Material	Hybrid
Abmessungen Lüfter	140 x 152 x 26,5 mm
Drehzahl	900 - 1.300 U/min
Förderleistung	96 - 125 m³/h
Geräuschentwicklung	19 - 21 dB(A)
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	6 x 6 mm

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	205 mm
Breite (Verpackung)	185 mm
Tiefe (Verpackung)	110 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	1,24 kg
Höhe (VPE)	240 mm
Breite (VPE)	420 mm
Tiefe (VPE)	620 mm
Bruttogewicht (VPE)	14,22 kg
Stück / (VPE)	10
EAN Code	814256000765
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



Der True Spirit 140 BW stellt das Spitzenmodell der Thermalright "Value" Serie dar. Der Kühler ist außerordentlich leistungsstark und braucht auch den Vergleich zu erheblich teureren Modellen nicht scheuen. Wenn Sie maximale Leistung zu einem günstigen Preis suchen, ist der True Spirit 140 BW die richtige Wahl.

Der großflächige Kühlkörper ist speziell für die Kombination mit 140 mm Lüftern optimiert. Durch die schmale Baubreite werden Inkompatibilitäten des Lüfters mit angrenzenden Speicherbänken bestmöglich vermieden. Der Kühlkörper besitzt sechs 6 mm starke, hochwertige Heatpipes, die optimal positioniert sind um die CPU Abwärme effektiv an die 50 Aluminiumlamellen abzuleiten. Die kupferne Auflagefläche des Kühlers ist vernickelt und hochglanzpoliert.

Das spezielle, teilweise abgewinkelte Lamellendesign dient der Minimierung des Luftwiderstands und trägt gleichzeitig effektiv zu einer wirkungsvollen Temperatursenkung bei. Der Abstand der Aluminiumfinnen wurde so gewählt, dass der Kühler bereits bei niedrigster Lüfterdrehzahl eine weit überdurchschnittliche Performance bietet. Selbstverständlich überzeugt auch der leistungsstärkste Kühler der Thermalright „Value“ Reihe mit einer hochwertigen Verarbeitung.

Serienmäßig wird der Kühler mit dem temperaturgeregelten (PWM) Thermalright Lüfter TY 147 ausgeliefert. Die Drehzahl beträgt in Abhängigkeit von der CPU-Temperatur 900 - 1.300 U/min (+/- 15%), woraus sich eine Förderleistung von 96 bis 125 m³/h ergibt. Der effektive Querschnitt des Lüfters ist grösser als der Querschnitt gängiger 140 mm Ventilatoren - die Förderleistung liegt schon bei minimaler Drehzahl und Geräuschentwicklung erheblich über der Leistung gängiger 120 mm Axiallüfter. Für einen möglichst geräuscharmen Betrieb verfügt das Modell über sieben Lüfterblätter im speziellen „Torpedo“ Design, die zusammen mit den optimierten Flügeln und dem strömungsgünstigen Rahmendesign einen besonders effektiven und gleichzeitig auch sehr leisen Luftstrom bewirken.

Dem Anspruch als leistungsstärkstes Modell der Serie entsprechend befinden sich vier spezielle Lüfterklammern für den TY 147 Lüfter im Lieferumfang, so dass ein zweiter Lüfter montiert werden kann. Die Lüfter können mit den beiliegenden AntiVibe-Pads Vibrationsentkoppelt montiert werden (8 Stück im Lieferumfang).

Zum Lieferumfang zählt das aktuelle Thermalright Montagesystem, welches alle aktuellen Intel - und AMD-Plattformen unterstützt (Intel LGA775/1366/1156/1155/2011/1150 und AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2). Die Montage gestaltet sich einfach und selbsterklärend - eine bebilderte Montageanleitung (englisch) befindet sich im Lieferumfang.

