



Thermalright

True Spirit 140 BW Rev. A



Technische Daten

Länge	155 mm (m. Lüfter)
Breite	80 mm (m. Lüfter)
Höhe	165 mm (m. Lüfter)
Gewicht	770 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	140 x 152 x 26,5 mm
Drehzahl	300 - 1.300 U/min
Förderleistung	28,7 - 125 m³/h
Geräusentwicklung	15 - 21 dB(A)
Lüfterlager	Enhanced Hyperflow
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	6 x 6 mm
Max. Kühlleistung	300 Watt
Hersteller-Nummer	True Spirit 140 Rev. A
EAN Code	814256001007
Bestellnummer	100700545

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	814256001007
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



Bei dem Single Tower Kühler True Spirit 140 in der Revision A handelt es sich um die weiter optimierte Version des leistungsstarken True Spirit 140. Getreu dem Motto "innovated - not imitated" greifen wir mit diesem Modell erneut die Anregungen unserer Fans weltweit auf. Wenn Sie maximale Leistung zu einem günstigen Preis bei kompakten Abmessungen suchen, ist der True Spirit 140 in der Revision A für Sie mit Sicherheit die richtige Wahl. Der True Spirit 140 Rev. A ist außerordentlich leistungsstark und braucht den Vergleich auch zu erheblich teureren Modellen nicht zu scheuen.

Ein Nachteil konventioneller Tower Kühler auf 140 mm Lüfter-Basis ist neben der Bauhöhe von ca. 170 mm der Umstand, dass der oberste PCIe Steckplatz aktueller Mainboards durch den Kühler blockiert werden kann und dass der Kühler seitlich über das Mainboard hinausragen kann. Das überarbeitete Design liefert die Antwort auf beide Problematiken, denn für eine bestmögliche Kompatibilität zu Mainboards und Gehäusen sind die Aluminium-Lamellen des True Spirit 140 Rev. A nun ähnlich wie beim Archon IB-E X2 seitlich versetzt ausgeführt.

Inkompatibilitäten mit im Deckel montierten Lüftern oder an der Gehäuseoberseite installierten Netzteilen können so ausgeschlossen werden. Weiter wird die Gesamthöhe des True Spirit 140 Rev. A durch das neue Design um ca. 5 auf nunmehr 165 mm reduziert, wodurch der Kühler nun auch in kompakteren Midi-Towern - für die der Vorgänger schlicht zu hoch war - Verwendung finden kann. Und auch der oberste PCIe Slot bleibt nun frei zugänglich.

Die kupfernen Heatpipes und die Basis des Kühlkörpers sind vernickelt und ergeben in Verbindung mit der schwarz eloxierten Top-Fin eine besonders edle Optik. Mit dem edlen Design verbinden wir die hochwertige Optik hochpreisiger High-End Kühler mit dem vielfach ausgezeichneten, herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis der bewährten "Value"-Serie.

Der großflächige Heatsink ist speziell für die Kombination mit 140 mm Lüfter TY 147 optimiert. Durch die schmale Baubreite werden Inkompatibilitäten des Lüfters mit angrenzenden Speicherbänken bestmöglich vermieden. Die 6 mm starken Hochleistungs-Heatpipes sind optimal positioniert, um die CPU Abwärme effektiv an die 49 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 neueste Single Tower Kühler unserer „Value“ Reihe mit der gewohnt hochwertigen Verarbeitung.

Serienmäßig wird der Kühler mit dem temperaturgeregelten (PWM) Lüfter TY 147 ausgeliefert. Die Drehzahl beträgt in Abhängigkeit von der CPU-Temperatur 300 - 1.300 U/min (+/- 15%), woraus sich eine Förderleistung von ca. 28,7 bis 125 m³/h ergibt.

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.

Um dem Anspruch als besonders leistungsstarkes Modell der Serie gerecht zu werden, befinden sich vier Lüfterklammern für den TY 147 Lüfter im Lieferumfang, so dass ein zusätzlicher, zweiter Lüfter optional montiert werden kann. Die Lüfter können mit den beiliegenden AntiVibe-Pads Vibrationsentkoppelt montiert werden (8 Stück im Lieferumfang).

Zum Lieferumfang zählt das aktuelle Montagesystem, welches alle aktuellen Intel - und AMD-Plattformen unterstützt (Intel LGA775/1366/1156/1155/2011/1150/2011-3/1151 und AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+). Die Montage gestaltet sich einfach und selbsterklärend - eine bebilderte Montageanleitung (englisch und deutsch) befindet sich im Lieferumfang.

