



Thermalright

True Spirit 90 M Rev. A



Technische Daten

Länge	102 mm (m. Lüfter)
Breite	75 mm (m. Lüfter)
Höhe	125 mm (m. Lüfter)
Gewicht	387 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	92 x 92 x 25 mm
Drehzahl	800 - 2.000 U/min
Förderleistung	26,8 - 66,9 m³/h
Geräuschentwicklung	21 - 27 dB(A)
Lager	Sleeve Bearing
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	3 x 6 mm
Max. Kühlleistung	120 Watt
Statischer Luftdruck	0.3 ~ 1.85 mm-H ₂ O
Hersteller-Nummer	True Spirit 90 M Rev.A
EAN Code	814256000895
Bestellnummer	100700548

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	155 mm
Breite (Verpackung)	130 mm
Tiefe (Verpackung)	100 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,62 kg
Höhe (VPE)	200 mm
Breite (VPE)	310 mm
Tiefe (VPE)	570 mm
Bruttogewicht (VPE)	7,61 kg
Stück / (VPE)	10
EAN Code	814256000895
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



value-serie

Der True Spirit 90 M in der Revision A stellt in der Familie der Thermalright Tower Modelle das kompakteste Modell dar. Dank der Einbauhöhe von gerade einmal 125 mm passt der Kühler in nahezu jedes PC-Gehäuse. Um Inkompatibilitäten zu RAM-Speichermodule oder Mainboard-Komponenten sicher auszuschließen, wurden die drei 6 mm Hochleistungs-Heatpipes zusätzlich leicht abgewinkelt, wodurch sich ein größerer Abstand zwischen RAM-Bänken und Kühlkörper ergibt.

In der aktuellen Revision A entspricht der Kühler der besonders wertigen Ausführung der überarbeiteten Thermalright "Value" Serie. Die kupfernen Heatpipes sind nun vernickelt und ergeben in Verbindung mit der schwarz eloxierten Top-Fin eine besonders edle Optik.

Diese Detailänderungen finden sich auch bei dem größeren True Spirit 120 und dem Macho 120 wieder. Mit dem überarbeiteten Design verbindet Thermalright die hochwertige Optik hochpreisiger High-End Kühler mit dem vielfach ausgezeichneten, herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis der bewährten "Value"-Modelle.

Neben dem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis sprechen insbesondere die kompakten Abmessung, das äußerst geringe Gewicht von nur 387 Gramm inklusive Lüfter und die hervorragende Kompatibilität für den kleinsten Spross der Thermalright Familie. Wie von Thermalright gewohnt ist die Verarbeitung des Kühlers von allerhöchster Qualität.

Der Tower Kühler verfügt über drei hochwertige 6 mm Heatpipes, die so positioniert sind, dass die CPU Abwärme optimal an die 43 Aluminiumlamellen abgegeben werden kann. Der Abstand der Aluminiumfinnen und die große Kühlfläche garantieren bereits bei niedrigster Lüfterdrehzahl und Geräuschentwicklung eine weit überdurchschnittliche Performance. Das spezielle, abgewinkelte Design der Kühllamellen dient der Minimierung des Luftwiderstands und trägt messbar zur effizienten Wärmeableitung bei. Trotz der minimalistischen Abmessungen ist die Kühlleistung des True Spirit 90 M überragend.

Auch mit Multicore-Prozessoren modernster Bauart wird der TS 90 M Rev. A spielend fertig - schließlich handelt es sich auch bei dem kompaktesten Modell der Value Familie um einen vollwertigen Thermalright Kühler.

Im Lieferumfang ist ein hochwertiger 92 mm Lüfter enthalten, der mittels PWM Signal über das Mainboard (sofern unterstützt) automatisch in seiner Drehzahl stufenlos von 800 - 2.000 U/min (+/- 15%) geregelt wird. Auf diese Weise wird zu jeder Zeit ein optimales Verhältnis zwischen Lautstärke und Kühlleistung erzielt, ohne dass manuell eingegriffen werden muss. Der Lüfter deckt den Kühlkörper fast vollständig ab, wodurch ein effizientes Durchströmen des Kühlkörpers sowie eine bestmögliche Wärmeableitung ermöglicht wird.

Selbstverständlich ist auch der True Spirit 90 M Rev. A Multiplatform-tauglich und wird serienmäßig mit Montagematerial für alle gängigen Sockel ausgeliefert:

Besitzer von Intel LGA 775/1156/1366/2011*/1155/1150/2011-3*/1151 Boards können den Kühler ebenso einsetzen, wie Nutzer von AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/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.

***Bitte beachten Sie, dass zur Montage des True Spirit 90 M Rev. A auf aktuellen Intel LGA2011 oder 2011-3 Boards der passende [Montagerahmen](#) benötigt wird, den Sie separat im Handel beziehen können. Wir bitten Sie zu bedenken, dass dieses Modell herstellerseitig nicht für die hohe Verlustleistung der 2011er Systeme vorgesehen ist.**

