



# Thermalright

## True Spirit 120 M BW Rev. A



### Technische Daten

Länge	132 mm (m. Lüfter)
Breite	82 mm (m. Lüfter)
Höhe	145 mm (m. Lüfter)
Gewicht	625 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	120 x 120 x 25 mm
Drehzahl	600 - 1.300 U/min
Förderleistung	78,5 m³/h
Geräuschentwicklung	25,4 dB(A)
Lager	Sleeve
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	4 x 6 mm
Max. Kühlleistung	160 Watt
Hersteller Nummer	True Spirit 120 M BW Rev. A
EAN Code	814256000901
Bestellnummer	100700558

### Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	185 mm
Breite (Verpackung)	155 mm
Tiefe (Verpackung)	105 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,92 kg
Höhe (VPE)	220 mm
Breite (VPE)	400 mm
Tiefe (VPE)	630 mm
Bruttogewicht (VPE)	10,96 kg
Stück / (VPE)	10
EAN Code	814256000901
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



value-serie

Der True Spirit 120 M BW in der Revision A bietet einen idealen Kompromiss zwischen bestmöglicher Leistung und kompakten Abmessungen. Mit seiner extrem geringen Höhe von nur 145 mm handelt es sich bei dem True Spirit 120 M BW Rev. A um den aktuell wohl kleinsten Tower-Kühler auf 120 mm Lüfter-Basis. Gegenüber dem Standard Design mit 160 mm Höhe fällt die Bauhöhe um 16% niedriger aus

Der Tower Kühler positioniert sich so zwischen dem kompakten True Spirit 90 und dem imposanten True Spirit 140. Durch seine geringe Bauhöhe eignet sich der Kühler bestens für die Verwendung in schmalen PC-Gehäusen und insbesondere auch für viele kompakte Micro-ATX oder Mini ITX Systeme.

Um Inkompatibilitäten zu RAM-Speichermodulen oder Mainboard-Komponenten sicher auszuschließen, wurden die vier 6 mm Hochleistungs-Heatpipes leicht abgewinkelt, wodurch sich neben der reduzierten Bauhöhe auch 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.

Mit dem überarbeiteten Design verbindet Thermalright die hochwertige Optik hochpreisiger High-End Kühler mit dem vielfach ausgezeichneten, herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis der bewährten "Value"-Modelle. Eine spezielle Neuerung des True Spirit 120 M Rev. A gegenüber dem Vorgängermodell ist die Verwendung eines praktischen Fan Holders für eine besonders einfache und zuverlässige Montage des mitgelieferten 120 mm Lüfters.

Neben dem attraktiven Preis sprechen insbesondere die überschaubaren Abmessungen, das geringe Gewicht von nur 625 Gramm inklusive Lüfter und die hervorragende Kompatibilität für den True Spirit 120 M BW Rev. A. Wie von Thermalright gewohnt ist die Verarbeitung des Kühlers von allerhöchster Qualität.

Der Tower Kühler besitzt vier 6 mm starke, hochwertige Heatpipes, die so positioniert sind, dass die aufgenommene CPU Abwärme optimal an die 46 Aluminiumlamellen abgegeben werden kann. Der weite 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.

Im Lieferumfang befindet sich ein hochwertiger 120 mm Lüfter, der mittels PWM Signal über das Mainboard (sofern unterstützt) automatisch und stufenlos von 600 - 1.300 U/min (+/- 15%) geregelt wird. Auf diese Weise wird zu jeder Zeit ein optimales Verhältnis zwischen Lautstärke (max. 25,4 dBa) und Kühlleistung erzielt, ohne dass hierfür manuell eingegriffen werden muss. Der Lüfter deckt den Kühlkörper fast vollständig ab, wodurch eine effiziente Wärmeableitung ermöglicht wird.

Selbstverständlich ist auch der True Spirit 120 M BW Rev. A Multiplatform-tauglich und wird serienmäßig mit Montagematerial für alle gängigen Sockel ausgeliefert:

Besitzer von Intel LGA 775/1156/1366/1155/2011/1150/2011-3/1151 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 AM4 Ryzen Prozessoren von AMD, sowie zu den neuen Intel LGA 2066 Prozessoren.

