



Thermalright

True Spirit 120i



Technische Daten

Länge	132 mm (m. Lüfter)
Breite	78 mm (m. Lüfter)
Höhe	150 mm (m. Lüfter)
Gewicht	605 g (m. Lüfter)
Material	Hybrid
Abmessungen Lüfter	120 x 120 x 25 mm
Drehzahl	600 - 1.300 U/min
Förderleistung	max. 78,5 m³/h
Geräuschentwicklung	max. 25,4 dB(A)
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	4 x 6 mm
Hersteller Nummer	True Spirit 120i
EAN Code	814256000994

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	814256000994
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



value-serie

Mit dem True Spirit 120i präsentiert Thermalright - getreu dem Motto „innovated - not imitated“ - einen für ausgewählte Mini-ITX Systeme speziell designten Kühler.

Das innovative Layout des Kühlkörpers richtet sich an Besitzer von Mini-ITX Boards auf H87/Z87 Basis (MSI, Gigabyte, ASRock und EVGA), die auf eine leistungsfähige Kühlung nicht verzichten wollen.

Die Aluminium-Kühlfinnen des True Spirit 120i sind versetzt angeordnet, sodass der Kühler nun nicht mehr den PCIe Slot blockiert, wenn dieser direkt an den CPU-Sockel angrenzt. Diese Konstellation findet sich bei vielen Z87 Mini-ITX Boards, wodurch der Einsatz von Tower-Kühlern generell ausgeschlossen ist. Hier schafft Thermalright nun Abhilfe - der 120i ist der einzige leistungsfähige Tower Kühler mit 120 mm Lüfter, der auf diese Mainboards passt .

Bitte beachten Sie, dass der True Spirit 120i nur auf aktuellen H87/Z87 Mini-ITX Boards entsprechend der [Kompatibilitätsliste](#) seine wahren Stärken ausspielen kann. Eine Kompatibilität zu Mini-ITX Boards anderer Hersteller kann nicht garantiert werden.

Durch seine geringe Bauhöhe von nur 150 mm eignet sich der Kühler bestens für die Verwendung in schmalen PC-Gehäusen bei kompakten Mini ITX Systemen. Um Inkompatibilitäten zu RAM-Speichermodulen oder Mainboard-Komponenten sicher auszuschließen, wurden die vier 6 mm Hochleistungs-Heatpipes leicht abgewinkelt, wodurch sich neben der geringen Bauhöhe auch ein größerer Abstand zwischen RAM-Bänken und Kühlkörper ergibt.

Die Heatpipes sind vernickelt und ergeben in Verbindung mit der schwarz eloxierten Top-Fin eine in dieser Preisklasse wohl einmalig 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.

Neben dem attraktiven Preis sprechen insbesondere das innovative Design, die überschaubaren Abmessungen und das geringe Gewicht von nur 605 Gramm inklusive Lüfter für den True Spirit 120i. 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 120i Multiplattform-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. Die Montage gestaltet sich einfach und selbsterklärend - eine bebilderte Montageanleitung befindet sich im Lieferumfang.

*Wir empfehlen bei Verwendung der Kühler auf Intel LGA1151 "Skylake" Prozessoren die Verwendung unserer speziell entwickelten 1151 Support Spacer. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an uns, um diese kostenlos zugeschickt zu bekommen.

