



Thermalright

Silver Arrow ITX



Technische Daten

Länge	154 mm (m. Lüfter)
Breite	103mm (m. Lüfter)
Höhe	165 mm (m. Lüfter)
Gewicht	870 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	140 x 152 x 26,5 mm
Drehzahl	300 - 1.300 U/min
Förderleistung	26,2 -104,8 m³/h
Geräuschentwicklung	17 - 24,9 dBa
Lager	Sleeve Bearing
Heatpipe	6 x 6 mm
Max. Kühlleistung	280 Watt
Hersteller-Nummer	Silver Arrow ITX
EAN Code	814256001069
Bestellnummer	100700416

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	190 mm
Breite (Verpackung)	250 mm
Tiefe (Verpackung)	215 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	1,98 kg
Höhe (VPE)	220 mm
Breite (VPE)	600 mm
Tiefe (VPE)	640 mm
Bruttogewicht (VPE)	13,50 kg
Stück / (VPE)	6
EAN Code	814256001069
Zolltarifnummer	84733080000
Ursprungsland	China



Mit dem Silver Arrow ITX präsentieren wir einen speziell für Gaming-Systeme auf Mini-ITX Basis designte Variante des vielfach ausgezeichneten Twin Tower Kühlers. Wenn Sie einen besonders leistungsstarken Prozessor-Kühler für Ihr Mini-ITX System suchen und Ihr Gehäuse ausreichend Platz für die Installation bietet, ist der Silver Arrow ITX mit Sicherheit die richtige Wahl.

Der Silver Arrow ITX kommt im stylischen "Black-Nickel-Design" daher und hebt sich somit auch optisch von der „grauen Masse“ der CPU-Kühler ab. Die kupfernen Heatpipes und das Montagematerial sind ebenfalls schwarz vernickelt und ergeben in Verbindung mit dem schwarzen Heatpipe-Kappen eine wohl einmalig edle Optik.

Die Twin Tower Konzeption ermöglicht eine besonders große Oberfläche und bildet so die Grundlage für die herausragende Kühlleistung des Silver Arrow ITX. Durch das optimierte, an die Lüfterbestückung angepasste Design der Kühlhamellen bietet der Kühler gerade auch bei geringer Lüfterdrehzahl und wenig Luftdurchsatz eine sehr gute Performance.

Die Kühlhamellen des Silver Arrow ITX sind speziell für die Mainboards der Asus „Republic of Gamer“ Mini-ITX Mainboards optimiert worden. Das Design des Kühlkörpers garantiert, dass es insbesondere bei diesen Boards nicht zu Inkompatibilitäten zu RAM-Speichern und der Grafikkarte kommen kann. Eine Kompatibilitätsliste für aktuelle Mini-ITX Boards, auf denen der Silver Arrow ITX eingesetzt werden kann, finden Sie unter diesem Link.

Wie bei allen leistungsstarken Kühlern aus unserem Hause wird auch bei dem Silver Arrow ITX auf die vielfach bewährte Heatpipe-Technologie zurückgegriffen. Gleich sechs leistungsstarke 6 mm Heatpipes sorgen für eine besonders effiziente Ableitung der Prozessor-Abwärme. Die Heatpipes sind fest in die vernickelte Kupfergrundplatte integriert, um eine möglichst effektive Wärmeableitung zu gewährleisten.

Die Unterseite des Kühlers verfügt über eine leicht konvex geformte Auflagefläche. Das bereits vor mehreren Jahren erstmalig von uns entwickelte Design wurde mittlerweile von diversen anderen Herstellern "übernommen". Die konvexe Form bewirkt gegenüber ebenen Oberflächen eine weitere Optimierung der Kühlleistung - insbesondere bei Intel-Systemen.

Der mitgelieferte TY 149 Lüfter ist temperaturgeregelt (PWM) - die Drehzahl beträgt in Abhängigkeit von der CPU-Temperatur zwischen 300 - 1.300 U/min. Somit ist der Lüfter im Normalbetrieb von außen praktisch nicht wahrnehmbar. Die Förderleistung des auf silent Betrieb optimierten Lüfters variiert zwischen 26,2 und 104,8 m³/h bei einer Geräuschentwicklung von ca. 17 - 24,9 dB(A). Der laufruhige Lüfter verfügt über die Montagepunkte eines konventionellen 120 mm Lüfters und weist dabei einen größeren Innendurchmesser als gebräuchliche 140 mm Lüfter auf. Der Lüfter wird mit den beiliegenden Klammern am Kühlkörper sicher montiert - selbstklebende Antivibrations-Pads für eine entkoppelte Befestigung befinden sich im Lieferumfang.

Der Silver Arrow ITX ist selbstverständlich Multiplatform-tauglich und wird serienmäßig mit Montagematerial für alle gängigen Sockel ausgeliefert. Besitzer von Intel LGA 775/1366/1155/1156/2011/1150/2011-3/1151* Boards können den Kühler ebenso einsetzen, wie Nutzer von AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+. Abgerundet wird der Lieferumfang durch die hochwertige Chill Factor 3 Wärmeleitpaste in der praktischen 2 Gramm Spritze, sowie einem Paar weißer Baumwollhandschuhe.

Bitte beachten Sie die Bauhöhe des Silver Arrow ITX (165 mm) und prüfen Sie, ob Ihr Gehäuse ausreichend Platz zur Installation dieses Twin Tower Kühlers bietet.

*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.

