



Thermalright

Silver Arrow TR4



Technische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| Länge | 155 mm (m. Lüfter) |
| Breite | 103 mm (m. Lüfter) |
| Höhe | 163 mm (m. Lüfter) |
| Gewicht | 1.050 g (m. Lüfter) |
| Abmessungen Lüfter | 152 x 140 x 26,5 mm |
| Drehzahl | 600 - 2.500 U/min |
| Förderleistung | 53,3 - 220,9 m³/h |
| Geräuschentwicklung | 21 - 45 dBa |
| Lager | Kugellager |
| Heatpipe | 8 x 6 mm |
| Max. Kühlleistung | 320 Watt |
| Hersteller-Nummer | Silver Arrow TR4 |
| EAN Code | 0814256001373 |
| Bestellnummer | 100700418 |

Logistische Daten

| | |
|----------------------------|---------------|
| Höhe (Verpackung) | 230 mm |
| Breite (Verpackung) | 220 mm |
| Tiefe (Verpackung) | 230 mm |
| Bruttogewicht (Verpackung) | 1,8 kg |
| Höhe (VPE) | 670 mm |
| Breite (VPE) | 490 mm |
| Tiefe (VPE) | 250 mm |
| Bruttogewicht (VPE) | 12,0 kg |
| Stück / (VPE) | 6 |
| EAN Code | 0814256001373 |
| Zolltarifnummer | 84733080000 |
| Ursprungsland | China |



Mit dem Silver Arrow TR4 präsentiert Thermalright eine auf höchste Leistung ausgelegte Spezial-Edition des innovativen Silver Arrow IB-E, die ausschließlich für die neuen Threadripper-CPU von AMD konzipiert wurde. Dank einer maximalen Kühlleistung von 320 Watt ist der Silver Arrow TR4 der perfekte Kühler für die High-End CPUs.

Um die enorme Abwärme der Threadripper effektiv kühlen zu können, ohne RAM-Steckplätze zu verdecken, legt Thermalright dem Silver Arrow TR4 einen TY 143 Lüfter bei, der zwischen den beiden Türmen zentral platziert wird. Der Lüfter bietet enorme Leistungsreserven, um in hitzigen Situationen die Kühlleistung deutlich steigern zu können.

Um die bestmögliche Kompatibilität zu Mainboards und Gehäusen zu garantieren, sind die Aluminium-Lamellen beim Silver Arrow TR4 versetzt angeordnet. Dieses Design gewährleistet, dass der oberste PCIe Steckplatz auf ATX-Mainboards nicht durch den Kühler blockiert wird. Auf der anderen Seite ragt der Kühler nicht über Standard-ATX Mainboards hinaus, wodurch auch Inkompatibilitäten mit im Deckel montierten Lüftern oder an der Gehäuseoberseite installierten Netzteilen ausgeschlossen sind. Mit einer Einbauhöhe von 163 mm findet der Silver Arrow TR4 auch in vielen eher kompakt gehaltenen Midi Towern Platz.

Zum Schutz gegen Korrosion sind Heatpipes und Grundplatte hochglanzvernickelt. Die Verarbeitung des Kühlers ist von allerhöchster Qualität. Der Kühlkörper verfügt über acht 6 mm starke gesinterte High-End Heatpipes, um die Prozessorabwärme besonders schnell abzuleiten. In Verbindung mit dem TY 143 Lüfter werden die AMD Threadripper Prozessoren effektiv gekühlt.

Der enorm leistungsstark Lüfter bietet bei einer Maximaldrehzahl von 2.500 U/min eine Förderleistung von bis zu 220 m³/h. Naturgemäß geht eine so hohe Lüfterleistung mit einer entsprechenden Geräuschkulisse einher - allerdings fällt selbst die vom Hersteller angegebenen Lautstärke von 45 dBa bei maximaler Drehzahl kaum lauter aus als die Geräusentwicklung leistungsfähiger Kompakt-Wasserkühlungen bei identischen Settings.

Der kugellagerte Lüfter ist PWM-geregelt und passt sich automatisch an die individuellen Gegebenheiten an. Der extrem weite Regelbereich der Lüfter von ca. 600 bis 2.500 U/min bewirkt, dass die Geräusentwicklung der Lüfter im Normalfall mit max. 21 dBa absolut akzeptabel ausfällt.

Bitte beachten Sie, dass der Silver Arrow TR4 ausschließlich für die High-End Threadripper CPU von AMD geeignet ist.

