



## S100 ARGB

Die S100 ARGB von Sharkoon ist eine All-in-One-Wasserkühlung mit 360-mm-Radiator, die eine eindrucksvolle Optik mit starker Kühlleistung kombiniert. Ihr extragroßer Pumpenkopf mit Infinity-Spiegel-Effekt sorgt für ein einzigartiges Lichtspiel, während eine Kupferplatte, drei präzise steuerbare ARGB-PWM-Lüfter sowie die beiliegende DOWSIL™-Wärmeleitpaste für zuverlässige Kühlung und maximale Effizienz stehen.

## Eigenschaften

### ■ EFFIZIENTE KÜHLUNG

Mit ihrem 360-mm-Radiator bietet die S100 ARGB eine exzellente Wärmeabfuhr, die leistungsstarke Systeme auch unter hoher Last zuverlässig auf optimaler Temperatur hält. Damit ist sie die ideale Lösung für anspruchsvolle Gaming-PCs und performante Workstations.

### ■ LEISTUNGSSTARKE LÜFTERSTEUERUNG

Drei 120-mm-ARGB-PWM-Lüfter liefern eine starke Luftzirkulation und lassen sich flexibel im Drehzahlbereich von 500 bis 2.000 U/min anpassen. So kann die Balance zwischen Kühlleistung und Lautstärke stets individuell nach den Anforderungen des Systems abgestimmt werden.

### ■ COOLES DESIGN MIT INFINITY-SPIEGEL-EFFEKT

Der quadratische Pumpenkopf der S100 ARGB beeindruckt mit einem tiefen Infinity-Spiegel-Effekt, der durch seine mehrschichtigen Lichtreflexionen einen faszinierenden visuellen Tiefeneindruck erzeugt. In Kombination mit der ARGB-Beleuchtung entsteht ein modernes, dynamisches Erscheinungsbild, das jedes System aufwertet.

### ■ HOCHWERTIG MIT EXTRAS

Eine massive Kupferplatte sorgt für eine effiziente Wärmeübertragung zwischen CPU und Kühlflüssigkeit. Ergänzt durch die im Lieferumfang enthaltene DOWSIL™-Wärmeleitpaste wird eine optimale Wärmeleitfähigkeit mit dauerhaft stabiler Performance gewährleitet.

### ■ SAUBERES KABELMANAGEMENT

Die modular aufgebauten Lüfter der S100 ARGB ermöglichen eine einfache Installation und ein aufgeräumtes Kabelmanagement. So bleibt das Innere des PCs übersichtlich und ästhetisch ansprechend – ideal für Builds mit Glas-Seitenpanel.

### ■ FLEXIBLE KOMPATIBILITÄT

Dank textilummantelter Schläuche lässt sich die S100 ARGB flexibel im System platzieren. Sie ist kompatibel mit allen gängigen Sockeln wie Intel® LGA 1700/1851 sowie AMD® AM4/AM5 und lässt sich somit vielseitig in unterschiedlichen Konfigurationen einsetzen.

## Spezifikationen

Produktnam	S100 ARGB
Sockelkompatibilität	Intel® LGA 1700 / 1851 AMD® AM4 / AM5
Gewicht	1,43 kg
<b>CPU-Kühler- &amp; Pumpe</b>	
Abmessungen (L x B x H)	65 x 65 x 59 mm
Kühlplattenmaterial	Kupfer
Pumpendrehzahl	2.100 – 2.700 U/min ± 10 %
Nennspannung (Pumpe)	12 V
Nennspannung (LEDs)	5 V
Nennstrom (Pumpe)	0,24 A
Nennstrom (LEDs)	0,52 A
Nennleistung (Pumpe)	2,88 W
Nennleistung (LEDs)	2,6 W
Pumpenanschluss	4-pol. PWM
LED-Anschluss	4-pol. (5V-D-coded-G)
Pumpen-Kabellänge	280 ± 10 mm
LED-Kabellänge	720 ± 10 mm
<b>Radiator</b>	
Typ	Gelöteter Radiator
Abmessungen (L x B x H)	396 x 120 x 27 mm
Material	Aluminiumlegierung
<b>Schläuche</b>	
Länge	400 mm
<b>Lüfter</b>	
Lüfteranzahl	3
Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm
Lüfterdrehzahl	500 – 2.000 U/min ± 10 %
Max. Volumenstrom	139,74 m³/h
Max. Luftdruck	3,00 mmH₂O
Max. Geräuschentwicklung	37,8 dB(A)
Beleuchtung	12x ARGB LED
Nennspannung (Lüfter)	12 V
Nennspannung (LEDs)	5 V
Nennstrom (Lüfter)	0,40 A
Nennstrom (LEDs)	0,48 A
Nennleistung (Lüfter)	4,8 W
Nennleistung (LEDs)	2,4 W
Lüfteranschluss	4-pol. PWM
LED-Anschluss	4-pol. (5V-D-coded-G)
Lüfter-Kabellänge	500 ± 10 mm
LED-Kabellänge	500 ± 10 mm
<b>Verpackungsinhalt</b>	
S100 ARGB, Intel®-Montagehalterung, AMD®-Montagehalterung, Backplate, Montageschrauben, Wärmeleitpaste (DOWSIL™ TC-5888)	
<b>EAN-Code</b>	
S100 ARGB Black	4044951044702
S100 ARGB White	4044951044719

\* Kombinierter 4-Pin-PWM- und 3-Pin-ARGB-Anschluss



