



Brocken 4 - Hochleistungsfähiger 220W TDP Single Tower für anspruchsvolle Systeme

Mattschwarze Oberflächenbeschichtung, 6x6mm Heatpipes, großflächiger asymmetrischer Kühlkörper und ein aerodynamisch optimiertes Lamellendesign – Brocken 4 vereint pure Leistungsfähigkeit bei nahezu lautlosem Betrieb auch bei anspruchsvollen Systemen.



JetStream Lüfter

Der neue JetStream Lüfter setzt Maßstäbe im Alpenföhn Portfolio! Ein luftstromoptimierter Impeller, ein weiterentwickelter Rahmen und ein Next-Gen Lager sorgen für hervorragende Laufruhe bei maximaler Performance. Durch die Anti Vibration Pads des JetStreams werden zudem jegliche Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

Mattschwarze Oberflächenbeschichtung

Der komplette Kühlkörper des Brocken 4 ist mit einem edlen mattschwarzen Coating versehen. Black is beautiful – das finden wir auch!

Spezifikationen

Brocken 4

Artikelnummer	84000000205
Abmessungen	127x119x155 mm
Gewicht	1098 g (inkl. Lüfter)
Heatpipes	6x 6 mm
Fins	Aluminium
Bodenplatte	Kupfer
Kompatibilität AMD	AM5, AM4
Kompatibilität Intel	1700, 1200, 115X, 20XX
Wärmeleitpaste	Inklusive

Spezifikationen

JetStream

Abmessungen	120x120x27 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	5 - 13,2 VDC
Lager	Hydraulic
Lüfter Anschluss	4-Pin PWM
Luftdurchsatz	94 m³/h
Drehzahl	400 - 1600 U/min
Geräuschentwicklung	22,8 dB(A)
statischer Druck	1,74 mm H2O
Eingangsstrom	0,15 A
Leistungsaufnahme	1,8 W
Lebenserwartung @ 25° C	bis zu 300.000 h

High-End Heatpipes & Kupfer Bodenplatte

Die 6 High-End Heatpipes verfügen über eine sehr große Anbindung an die vernickelte Kupfer Bodenplatte und können hierdurch die Abwärme der CPU optimal aufnehmen. Dadurch befördern die Heatpipes die Abwärme des Prozessors schnell und effizient an den großflächigen Kühlkörper.

Asymmetrischer Kühlkörper

Das asymmetrische Design des Brocken 4 erlaubt maximale Flexibilität bei der Auswahl der RAM Module. Egal wie hoch der Heatspreader des Moduls auch sein mag - es passt problemlos! 100% RAM Kompatibilität auf den Sockeln 1700, 1200, 115X, AM5 und AM4.

Erweiterbare Lüfter Bestückung

Für noch mehr Leistung befinden sich im Lieferumfang vier Lüfterklammern und entsprechende Entkopplungselemente. Somit kannst Du problemlos einen zusätzlichen 120 mm Lüfter auf der Rückseite des Kühlkörpers montieren und dadurch die Kühlleistung noch weiter steigern.

Wärmeleitpaste

Die Hochleistungswärmeleitpaste weist eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit auf. Vorteile: Keine Aushärtung, silikonfrei und nicht elektrisch leitend.

Deutsche Ingenieurskunst

Durch den intelligenten Einsatz der verwendeten Materialien und dem neuen Rock Mount 3 Montagesystem wird der perfekte Spagat zwischen Leistung und Kompatibilität geschaffen.

Kompatibilität

Das im Lieferumfang enthaltene Rock Mount 3 Montagesystem bietet einen sicheren Halt auf den Sockeln:
Intel® LGA: 1700, 1200, 115X, 20XX
AMD: AM5, AM4