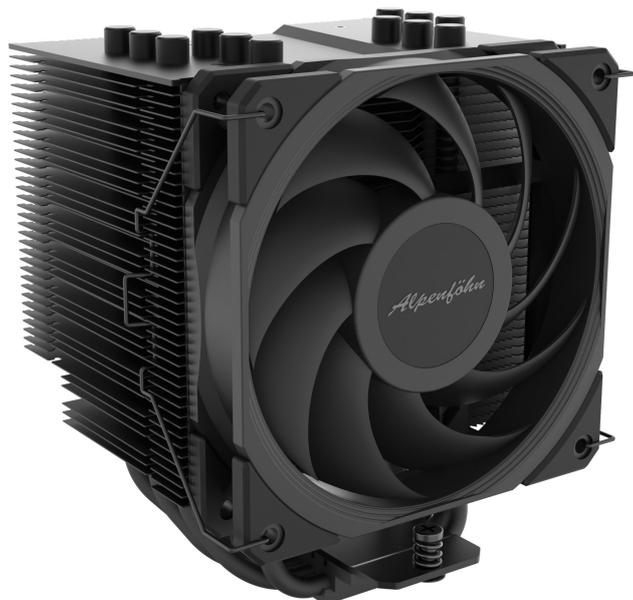


Alpenföhn Brocken 4



Artikel	21286744
Herstellernummer	84000000205
EAN	4250280330311
Alpenföhn	

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.

Die komplett neu entwickelten 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.

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.

Mattschwarze Oberflächenbeschichtung

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

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.

Rock Mount 3 Montagesystem

Das im Lieferumfang enthaltene RockMount3 Montagesystem bietet einen sicheren Halt auf den Sockeln:

Intel® LGA: 1700, 1200, 115X, 20XX
AMD: AM5, AM4

Erweiterbare Lüfterbestückung

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.

Zusammenfassung

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.

Die komplett neu entwickelten 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.

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.

Mattschwarze Oberflächenbeschichtung

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

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.

Rock Mount 3 Montagesystem

Das im Lieferumfang enthaltene RockMount3 Montagesystem bietet einen sicheren Halt auf den Sockeln:

Intel® LGA: 1700, 1200, 115X, 20XX
AMD: AM5, AM4

Erweiterbare Lüfterbestückung

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.

Alpenföhn Brocken 4, Luftkühlung, 12 cm, 94 m³/h, Schwarz

Alpenföhn Brocken 4. Typ: Luftkühlung, Lüfterdurchmesser: 12 cm, Luftstrom: 94 m³/h, Maximum Luftdruck: 1,74 mmH2O. Breite: 127 mm, Tiefe: 92 mm, Höhe: 155 mm. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Sonstige Funktionen

Ventilatornennspannung 5 - 13.2 V

Gewicht und Abmessungen

Breite	127 mm
Tiefe	92 mm
Höhe	155 mm
Gewicht	1,1 kg
Abmessungen Gebläse (B x T x	120 x 120 x 27 mm

Energie

Stromverbrauch Lüfter	1,8 W
Nennstrom	0,15 A
Thermal Design Power (TDP)	220 W
Ventilatoren Spannung	12 V

Lieferumfang

Verpackungsart	Box
Montageset	Ja
Schrauben enthalten	Ja
Installationsanweisung	Ja
CPU-Halterung(en)	Ja

H)	
Durchmesser Wärmerohre	6 mm

Design

Produktfarbe	Schwarz
Heizkörpermaterial	Aluminium
Grundkörper Material	Kupfer
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Anzahl der Ventilatorflügel	9
Lamellenmaterial	Aluminium
Anzahl Wärmerohre	6
Ventilator-Anschluss	4-polig

Leistungen

Empfohlene Platzierung	Prozessor
Typ	Luftkühlung
Lüfterdurchmesser	12 cm
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, LGA 2011 (Socket R), LGA 2011-v3 (Socket R), LGA 2066, Sockel AM4
Luftstrom	94 m ³ /h
Maximum Luftdruck	1,74 mmH ₂ O
Unterstützung der Pulsweitenmodulation	Ja
Geräuschpegel Lüfter (max.)	22,8 dB
Ventilator-Lagertechnik	Hydrolager
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Ventilatoren Geschwindigkeit (min)	400 RPM
Ventilatoren Geschwindigkeit (max)	1600 RPM
Mittlere Zeit bis zum Ausfall (MTTF) des Lüfters	300000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.