

Arctic Kühler Freezer 36 A-RGB Black CPU-Kühler

Artikelnummer	999785939
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Arctic Kühler Freezer 36 A-RGB Black CPU-Kühler

Produktbeschreibung:

Prozessor Luftkühlung 12 cm 2000 RPMUnterstützte
 Prozessorsteckplätze: Intel LGA1851,
 LGA 1700, Sockel AM4, Sockel AM5Fluiddynamisches
 Lager (FDB)Unterstützung der PulsweitenmodulationSchwarz1
 Stück(e)Als Cooling-Spezialist haben wir Kühllösungen
 für jede Anforderung.

Wir bieten ein umfassendes Sortiment an CPU-Kühlern,
 Lüftern sowie Wärmeleitmitteln und Zubehör zu
 einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unsere Produkte setzen unaufhaltsam neue Maßstäbe
 im Bereich Performance und Geräuschminimierung.Für
 jeden die passende KonfigurationÜberragende Kühlleistung
 durch Flüssigkeitskühlung.

Die Liquid Freezer-Reihe bietet beeindruckend
 hohe Performance zu moderaten Preisen.Kompromisslos
 leiseLeistungsstarke Lüfter für jeden Einsatzzweck
 mit niedrigem Geräuschpegel bei hohem Luftstrom.Vielfach
 ausgezeichnetWärmeleitpaste und Wärmeleitpads
 mit herausragender Wärmeleitfähigkeit und einfacher
 Anwendbarkeit.Ideal ergänzendDas passende Zubehör
 zu unserem Produktprogramm – SLI Bridge,
 PST-Kabel, Case Fan Hub und mehr.Hochwertiges
 Finishing mit Aluminium-Top-PlateMit seiner Push-Pull-Konfiguration
 besticht der Freezer 36 A-RGB nicht nur durch
 seine effiziente Kühlleistung,
 sondern auch durch sein Design. Die verlöteten
 Enden der Heatpipes werden von dem verschraubten
 Aluminium-Cover verdeckt,
 wodurch er sich nahtlos in jeden PC-Aufbau einfügt
 und sowohl Leistung als auch Optik hervorhebt.Leistungsoptimierter
 NachfolgerInterne Tests haben gezeigt,
 dass der Freezer 36 nicht nur im Vergleich zu
 seinen Vorgängermodellen,
 dem Freezer 35 und dem nach wie vor beliebten
 Freezer 34 eSports DUO,
 sondern auch gegen Konkurrenzkühler signifikante
 Verbesserungen aufweist.
 Durch die vereinfachte Montage und gesteigerte

Leistung eignet er sich sowohl für Einsteiger als auch als Upgrade-Option.

Die Tests wurden in unserem HK-Labor durchgeführt, alle Kühler liefen auf maximaler Geschwindigkeit. Zukunftssichere Kompatibilität Der Freezer 36 A-RGB ist multikompatibel mit Intel- und AMD-Sockeln.

Intel wird in Zukunft die neuen Arrow-Lake-Prozessoren auf dem LGA1851-Sockel veröffentlichen.

Kunden von ARCTIC müssen sich keine Sorgen machen, dass für die neuen CPUs auch neue Kühler benötigt werden.

Wir garantieren vollständige Kompatibilität. Alle Freezer 36 können uneingeschränkt mit dem neuen LGA1851-Sockel von Intel verwendet werden. Verbesserte Lüftermontage Dank des innovativen Montage-Systems werden die beiden Lüfter mühelos per Klick-System in die Heatsink montiert.

Diese Befestigungsmethode beseitigt die Notwendigkeit von Lüfterklammern und erleichtert somit die Installation des Kühlers oder den Austausch der Lüfter, selbst wenn der Kühler bereits montiert ist. Der Freezer 36 A-RGB ist daher mit den meisten 120 mm Lüftern kompatibel. LGA1851 | LGA1700 Contact Frame Intels Independent Loading Mechanism (ILM) verformt die CPU, indem er sie an zwei Punkten mit über 40 kg in den Sockel drückt.

Dies führt zu Spannungen in der Leiterplatte, dem DIE und der Lötsschicht zwischen DIE und IHS (Integrated Heat Spreader).

Bei hoher thermischer Belastung kann dies auf Dauer zu Problemen führen.

Der zum Patent angemeldete Montagerahmen von ARCTIC verformt die CPU nicht,

reduziert die mechanische Belastung der CPU massiv, ist schnell und einfach zu montieren und ermöglicht die Verschraubung des Kühlers auf der Backplate der CPU. Das Resultat ist eine minimale mechanische Belastung von Mainboard und CPU,

gleichbleibende Kühlleistung und eine zügige sowie unkomplizierte Montage. Hochwertiges Gleitlager Dank einer in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung und Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers minimiert und eine höhere Effizienz erzielt.

Neben der Verhinderung von Schmiermittelverlust, wird auch der Verschleiß an Stift und Hülse auf das Mindeste reduziert.

Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es entstehen weniger Lagergeräusche und die Lebensdauer des Lüfters wird erheblich verlängert. Optimierter Kühlkörper Die Finnen der Heatsink sind seitlich geöffnet und ermöglichen es dem Pull-Lüfter, zusätzlich kühle Luft aus dem Gehäuse durch den Kühlkörper zu ziehen.

Durch dieses Side-Flow-Design wird eine noch effizientere Belüftung erreicht. P-Lüfter - hoher statischer Druck und beeindruckende Farben ARCTIC vertraut auf die bewährten P-Lüfter mit A-RGB Beleuchtung.

Die P-Serie, die für ihre leistungsstarke Performance bekannt ist, eignet sich besonders gut für den Einsatz auf Kühlkörpern und Radiatoren.

Die 12 verbauten LEDs sind autonom voneinander ansteuerbar und kompatibel zu den gängigen A-RGB-Standards führender Motherboard Hersteller.

Die Lüfter können somit direkt über den A-RGB-Mainboard-Anschluss vollumfänglich illuminiert und mit der Beleuchtung anderer Hardware synchronisiert werden. Qualität auf die du dich verlassen kannst. Um die Langlebigkeit unserer Produkte gewährleisten zu können, führen wir Langzeittests unter unterschiedlichen, teils sehr widrigen Bedingungen durch. Auf diese Weise lernen wir,

wie wir unsere Produkte dauerhaft für unsere Kunden verbessern können.

Zusätzlich geben uns die hervorragenden Resultate der Langzeiterprobung die Sicherheit, dass unsere Produkte nicht nur in ihrer Qualität, sondern auch in ihrer Langlebigkeit herausragend sind.

Eine Sicherheit, die wir gerne an unsere Kunden weitergeben.

Deshalb geben wir 6 Jahre Herstellergarantie.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Prozessor-Luftkühler - multi compatible

Packungsinhalt

Thermopaste MX-6 (0,8 g)

Breite

10,4 cm

Tiefe

12,6 cm

Höhe

15,9 cm

Gewicht

917 g

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

18,6 cm x 19 cm x 11,7 cm / 1,258 kg

Farbe

Schwarz

Kühlkörper und Lüfter

Kompatibel mit

Socket AM4, LGA1700 Socket, Socket AM5, LGA1851 Socket

Kühlmaterial

Kupfer-Heatpipes mit Aluminium-Kühlrippen

Gebläseanzahl

2

Lüfterdurchmesser

120 mm

Lüfterlager

Dynamisches Fluid-Lager

Drehgeschwindigkeit

200-2000 rpm

Netzanschluss

PWM, 4-polig

Nennspannung

12 V

Nennstrom

0.11 A

Kabellänge

20 cm

Merkmale

PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation), 4 Wärmerohre (6 mm), RGB Fusion 2.0, MSI Mystic Light Sync, PWM Sharing Technology (PST), Push-Pin-Befestigung, 12 ARGB LEDs, ASRock Polychrome SYNC, ARGB Gen 2

Verschiedenes

Montagekit

Mitgeliefert

Kennzeichnung

REACH, RoHS 2011/65/EU, UKCA

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie: - 6 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Weitere Bilder

