



## CR-601 Black - RGB

### Technische Daten

Länge	122 mm (m. Lüfter)
Breite	75 mm (m. Lüfter)
Höhe	158 mm (m. Lüfter)
Gewicht	520 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	120 x 120 x 25 mm
Material	Hybrid
Drehzahl	800 - 1.500 U/min
Förderleistung	36,7 - 85,6 m <sup>3</sup> /h
Geräusentwicklung	19,5 - 29,2 dB(A)
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	4 x 6 mm
Max. Kühlleistung	130 Watt
Hersteller-Nummer	CR601RGB
EAN Code	4250140365804
Bestellnummer	100600580

### Logistische Daten

Mit dem CR-601 Black - RGB präsentieren wir einen edlen Kühler mit einem besonders attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis. Als spezielles Highlight verfügt der CR-601 über eine Abdeckung aus eloxiertem Aluminium, die durch einen mit RGB-LEDs beleuchteten Kunststoff-Rahmen eingefasst ist.

Der komplett in Schwarz gehaltene Kühler ist zudem mit einem PWM-Lüfter mit RGB-LED-Beleuchtung ausgestattet. Die RGB-LED des CR-601 Black – RGB durchlaufen einen zeitlich leicht versetzten Farbwechsel mit 256 Farben. Durch diesen laufenden Wechsel der Farben werden die verschiedenen Quadranten des Lüfters und des Kunststoff-Rahmens immer unterschiedlich ausgeleuchtet – ein beeindruckendes Licht-Spektakel in jedem Gehäuse.

Die herausragende Leistung des CR-601 basiert auf der "Heatpipe Direct Touch" Technologie und dem ausgeklügelten Kühlkörper-Design in Verbindung mit einem geräuschoptimierten 120 mm PWM-Lüfter. In die Grundplatte des Kühlers sind vier High-End Heatpipes (Durchmesser 6 mm) eingelassen. Die Kupfer-Heatpipes liegen direkt auf der CPU-Oberfläche auf ("Direct Touch") und führen die Abwärme des Prozessors besonders schnell an die Aluminium-Kühlfinnen ab. Das innovative Design gewährleistet über die große Oberfläche eine effektive Abführung der aufgenommenen Wärme.

Der Kühlkörper ist inklusive Lüfter gerade einmal 70 mm breit. Dank dieser besonders kompakten Abmessungen lassen sich so "Kollisionen" bei der Verwendung von Speichermodulen mit hoch bauenden Heatspreadern vollständig ausschließen.

Der CR-601 wird mit einem 120 mm PWM Lüfter mit RGB-LED-Beleuchtung ausgeliefert, der es bei einer Drehzahl von 800 - 1.500 U/min auf eine Lautstärke von ca. 19,5 – 29,2 dB(A) bringt. Die LEDs des Lüfters sind um die Lüfternabe herum angeordnet und strahlen nach außen. Durch den sanften Farbwechsel der RGB-LED und das spezielle Design der Lüfterblätter entsteht so ein wirklich beeindruckendes Schauspiel, bei dem verschiedene Bereiche des Lüfters in immer neuen Farben erstrahlen.

Der Kühler verfügt über universelle Montagemöglichkeiten, die die Verwendung auf den meisten Intel- (LGA 775, 1155/1156/1150/1151) und AMD-Plattformen (FM1, FM2, AM2, AM2+, AM3 und AM3+) ermöglichen. Zudem ist der Kühler ab Werk mit Montagematerial für die neuen AM4 Ryzen Prozessoren von AMD ausgestattet.