

TECHNISCHE DATEN – F360 RGB Core

Die RGB Core Single-Frame-Lüfter der F-Serie integrieren mehrere Lüfter in einer einzigen Rahmenstruktur und bieten eine hervorragende Kühlleistung, leisen Betrieb und beeindruckende RGB-Beleuchtung. Dank des Single-Frame-Designs ist die Montage besonders einfach – Lüfter müssen nicht einzeln verbunden werden.

Die Steuerung von Beleuchtung und Drehzahl erfolgt über ein einziges Kabel über die NZXT CAM-Software in Verbindung mit einem kompatiblen NZXT-Controller (separat erhältlich) oder über den beiliegenden Splitter an den 5-V-ARGB-Header eines beliebigen Mainboards. Das optimierte Lüfterflügeldesign sorgt für hohen statischen Druck und effizienten Luftdurchsatz, geeignet für Einlass und Auslass gleichermaßen. Hydrodynamische Gleitlager gewährleisten einen stabilen, leisen Betrieb mit einer Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden. Acht einzeln adressierbare RGB-LEDs pro Lüfter sorgen für brillante und gleichmäßige Beleuchtung.

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen (H × B × T)	360 × 120 × 26 mm
Material	Kunststoff, Gummi, Leiterplatte
Lebensdauer	60.000 Stunden
Garantie	5 Jahre

Lüfter-Spezifikationen

Drehzahl	500 – 2.400 ± 250 U/min pro Lüfter
Volumenstrom	75,12 CFM pro Lüfter
Statischer Druck	3,3 mm H ₂ O pro Lüfter
Geräuschpegel	30,0 dBA pro Lüfter
Leistungsaufnahme	12V DC, 0,79A, 9,48W / 5V DC, 0,81A, 4,05W
Lager	Fluid Dynamic Bearing
PWM-Steuerung	Ja

RGB-Spezifikationen

LEDs	8 pro Lüfter (einzeln adressierbar)
Spannung	5 V DC
Software-Kompatibilität	NZXT CAM

Kabel & Anschlüsse

Anschluss	8-Pin für PWM & RGB
Kabellänge	1 × 600 mm
Splitter-Kabel	4-Pin PWM Lüfterkabel (1 × 300 mm) / 5V RGB & 4-Pin NZXT RGB Kabel (1 × 100 mm)

Versandinformationen

Variante Schwarz	Modellnummer RF-U36HF-B1 UPC 810074844529 EAN 5056547204437
Variante Weiß	Modellnummer RF-U36HF-W1 UPC 810074844536 EAN 5056547204444

Alle Materialien sind RoHS-konform. Technische Änderungen vorbehalten.