

# NZXT

**F120 RGB CORE**

**F140 RGB CORE**

120MM | 140MM VENTILATEUR  
LED RGB MONTÉ SUR MOYEU





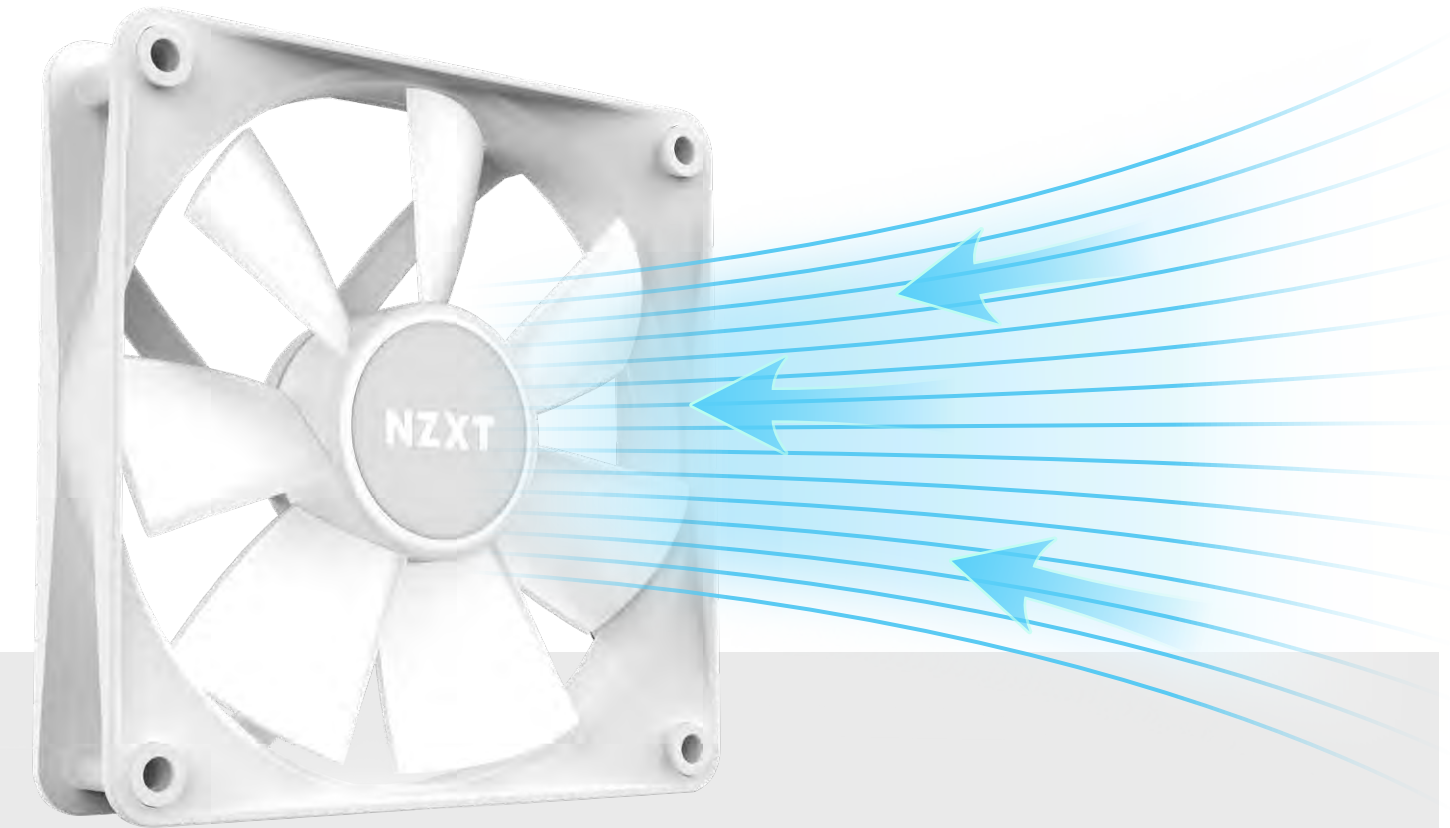
## ÜBER DAS PRODUKT

Die RGB Core-Lüfter der F-Serie bieten eine brillante Beleuchtung mit acht individuell adressierbaren RGB-LEDs und eine erstklassige Kühlung mit hohem statischen Druck.



## BELEUCHTUNG, WIE SIE DIR GEFÄLLT

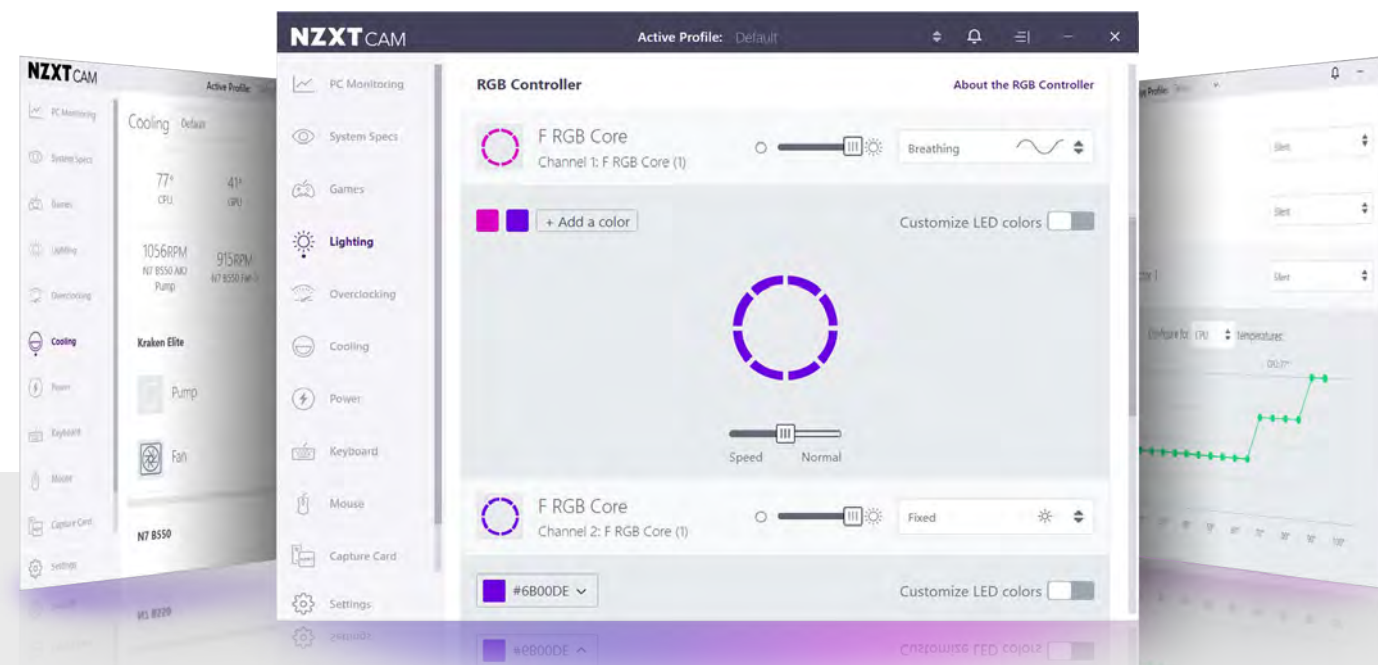
Acht einzeln adressierbare LEDs ermöglichen eine lebendige Anpassung, wobei jede durch halbtransparente Lüfterblätter für schimmernde Lichteffekte gestreut wird.



## COOL BLEIBEN

Mit ihrem raffinierten Naben- und Flügeldesign drücken die RGB Core-Lüfter der F-Serie die Luft durch deinen Kühler, um den statischen Druck zu erhöhen und gleichzeitig einen starken Luftstrom zu erzeugen.

POWERED BY  
**NZXT**CAM



## KREATIVITÄT TRIFFT AUF KÜHLUNG

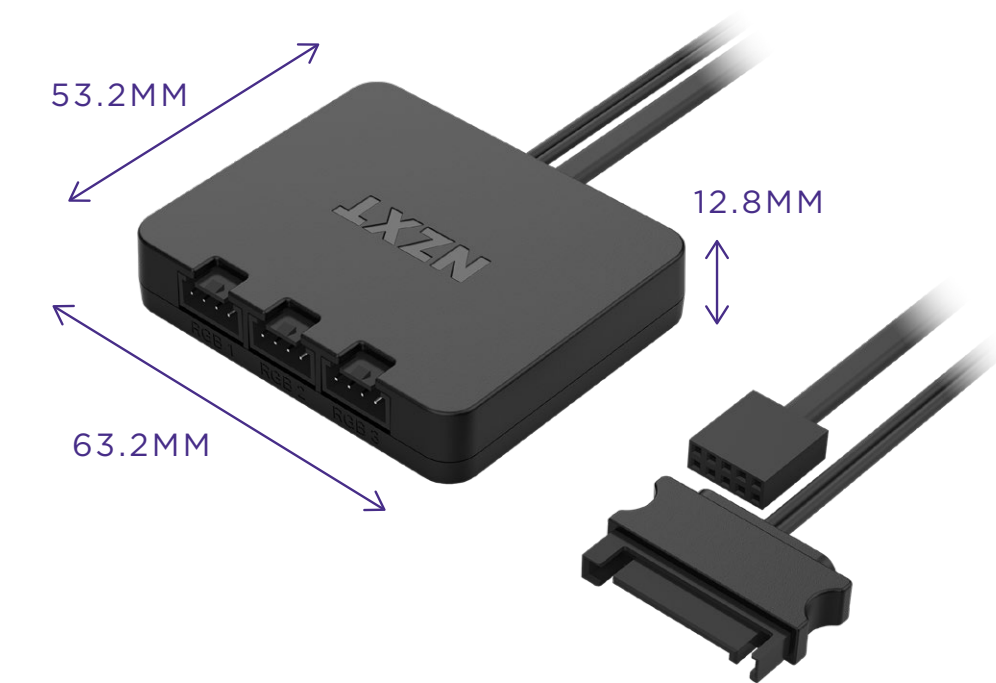
Erstelle individuelle Beleuchtungskombinationen, richte Profile ein, steuere die Lüfterkurven und passe dein Setup über NZXT CAM an.



## NAHTLOSES SYNCHRONISIEREN

Synchronisiere dein Setup und steuere die Stimmung mit kompatibelem NZXT Beleuchtungszubehör und Bauteilen mit NZXT CAM.

## SPEZIFIKATIONEN



	<b>F120 RGB CORE</b>	<b>F140 RGB CORE</b>
Abmessungen	120 x 120 x 26mm	140 x 140 x 26mm
Material	Kunststoff, Gummi, Platine	Kunststoff, Gummi, Platine
Drehzahl	500-1,800 ± 300 U/min	500-1,500 ± 300 U/min
Volumenstrom	78.86 CFM	90.79 CFM
Statischer Druck	2.57 mm H <sub>2</sub> O	3.22 mm H <sub>2</sub> O
Geräuschpegel	33.88 dBA	34.48 dBA
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager	Hydrodynamisches Gleitlager
Stromverbrauch	12 V DC, 0.2 A, 2.4 W	12 V DC, 0.24 A, 2.88 W
Anschluss	PWM 4-polig	PWM 4-polig
Ausgangs-LED	8 RGB-LEDs	8 RGB-LEDs
Anschlüsse und Kabellänge	4-poliges PWM-Lüfterkabel - 600 mm x1 4-poliges NZXT RGB-Kabel - 600 mm x1	4-poliges PWM-Lüfterkabel - 600 mm x1 4-poliges NZXT RGB-Kabel - 600 mm x1
Lebensdauer	60,000 Stunden	60,000 Stunden
Garantie	2 Jahre	2 Jahre

<b>RGB-STEUERUNG - TWIN PACK / TRIPLE PACK ONLY</b>	
Abmessungen / Gewicht	63.2 x 53.2 x 12.8mm / 52.8g
Material(ien)	Kunststoff, Platine, Magnete
Befestigung	2x 3M Dual Lock
Anschlüsse	1 x USB-2.0-Anschluss , 1 x SATA
Eingangsanschluss	12 V DC / 2,6 A
Spannung Ausgangskanal	5 V DC
Systemanforderung	Interner USB-2.0-Anschluss erforderlich
RGB-Beleuchtungskanäle	3
Unterstützung von	Bis zu 40 LEDs pro Kanal und insgesamt
Beleuchtungskanälen	120 LEDs für alle 3 Kanäle zusammen
Garantie	2 Jahre

## VERPACKUNGSMITTEL



1x F120 RGB CORE



1x F140 RGB CORE








3x F120 RGB CORE & RGB Lighting Controller








2x F140 RGB CORE & RGB Lighting Controller

EINHEIT (EINZELVERPACKUNG)	1x F120 RGB CORE		1x F140 RGB CORE		3x F120 RGB CORE & RGB Lighting Controller		2x F140 RGB CORE & RGB Lighting Controller	
Abmessungen (LxBxH)	126 x 34 x 176 mm		146 x 34 x 196 mm		126 x 88 x 191 mm		146 x 60 x 211 mm	
Nettogewicht	147.5 g		169 g		495.5 g		388 g	
Bruttogewicht	218 g		246 g		622 g		514 g	
<b>KARTON</b>								
Abmessungen (LxBxH)	380 x 375 x 285 mm		415 x 380 x 325 mm		470 x 403 x 280 mm		445 x 330 x 325 mm	
Einheiten pro Karton	40 Stk.		40 Stk.		20 Stk.		20 Stk.	
Volumen (CUFT)	1.43 ft <sup>3</sup>		1.81 ft <sup>3</sup>		1.87 ft <sup>3</sup>		1.69 ft <sup>3</sup>	
Nettogewicht	5.9 Kg		6.76 Kg		9.91 Kg		7.76 Kg	
Bruttogewicht	9.72 Kg		9.84 Kg		13.74 Kg		11.12 Kg	
<b>SEEFRACHT OHNE PALETTE</b>								
20GP	624 kartons		588 kartons		480 kartons		595 kartons	
40GP	1488 kartons		1176 kartons		1000 kartons		1274 kartons	
40HQ	1674 kartons		1344 kartons		1125 kartons		1456 kartons	
<b>SEEFRACHT MIT PALETTE</b>								
20GP	42 kartons x 10 palette = 420 kartons		36 kartons x 10 palette = 360 kartons		42 kartons x 10 palette = 420 kartons		36 kartons x 10 palette = 360 kartons	
40GP	42 kartons x 20 palette = 840 kartons		36 kartons x 20 palette = 720 kartons		42 kartons x 20 palette = 840 kartons		36 kartons x 20 palette = 720 kartons	
40HQ	42 kartons x 20 palette = 840 kartons		36 kartons x 20 palette = 720 kartons		42 kartons x 20 palette = 840 kartons		36 kartons x 20 palette = 720 kartons	
<b>LUFTFRACHT MIT PALETTE</b>								
Palettengröße (LxBxH)	120 x 100 x 155 cm		120 x 100 x 142 cm		120 x 100 x 152 cm		120 x 100 x 142 cm	
	30 kartons / palette		24 kartons / palette		30 kartons / palette		24 kartons / palette	
<b>SKU-NUMMER</b>	<b>Weiß</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Weiß</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Weiß</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Weiß</b>	<b>Schwarz</b>
<b>MODEL</b>	RF-C12SF-W1	RF-C12SF-B1	RF-C14SF-W1	RF-C14SF-B1	RF-C12TF-W1	RF-C12TF-B1	RF-C14DF-W1	RF-C14DF-B1
<b>UPC</b>	810074843034	810074843027	810074843058	810074843041	810074843072	810074843065	810074843096	810074843089
<b>EAN</b>	5056547202976	5056547202969	5056547202990	5056547202983	5056547203010	5056547203003	5056547203034	5056547203027

# VERGLEICHSTABELLE

	NZXT	CORSAIR	COOLER MASTER	THERMALTAKE	CORSAIR
PRODUCT IMAGE	 <b>F120 RGB Core</b>	 <b>SP Elite</b>	 <b>Sickleflow</b>	 <b>Pure 12</b>	 <b>ML RGB Elite</b>
<b>PRICING</b>					
Pack	Single    Triple	Single    Triple	Single    Triple	Triple	Single    Triple
Global MSRP					
ASP					
<b>SPECIFICATIONS GENERAL</b>					
Connector & pin-configuration	4-pin	4-pin	4-pin	4-pin	4-pin
Fan Quantity	1      3	1      3	1      3	3	1      3
Color	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White
Bearing	FDB	Hydraulic	Rifle Bearing	Hydraulic	Magnetic Levitation
LED quantity	8 LEDs	8 LEDs	6 LEDs	9 LEDs	
Anti-vibration Rubber Dampers	Yes	Yes	No	Yes	Yes
<b>PERFORMANCE</b>					
Speed	500 - 1800 RPM ± 300 RPM	1500 ±10% RPM	1800 RPM ± 10%	500 - 1500 RPM	450 - 2000 RPM ±10%
Airflow	78.86 CFM	47.73 CFM	62 CFM	56.45 CFM	58.1 CFM
Noise	33.88 dBA	26.5 dBA	27 dBA	25.8 dBA	30.4dBA
Static pressure	2.57 mm H <sub>2</sub> O	1.46 mm H <sub>2</sub> O	2.5 mm H <sub>2</sub> O	1.59 mm H <sub>2</sub> O	2.90 mm H <sub>2</sub> O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60,000 hours		160,000 hours	40,000 hours	
<b>OTHER</b>					
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

# VERGLEICHSTABELLE

	NZXT	CORSAIR	COOLER MASTER	THERMALTAKE	CORSAIR
PRODUCT IMAGE	 <b>F140 RGB Core</b>	 <b>SP Elite</b>	 <b>Sickleflow</b>	 <b>Pure 14</b>	 <b>ML RGB Elite</b>
<b>PRICING</b>					
Pack	Single    Twin	Single    Twin	Single	Twin	Single    Twin
Global MSRP					
ASP					
<b>SPECIFICATIONS GENERAL</b>					
Connector & pin-configuration	4-pin	4-pin	4-pin	4-pin	4-pin
Fan Quantity	1        2	1        2	1	2	1        2
Color	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White	Available in Black and White
Bearing	FDB	Hydraulic	Rifle Bearing	Hydraulic	Magnetic Levitation
LED quantity	8 LEDs	8 LEDs	6 LEDs	9 LEDs	
Anti-vibration Rubber Dampers	Yes	Yes	No	Yes	Yes
<b>PERFORMANCE</b>					
Speed	500 - 1,500 ± 300 RPM	1200 ±10% RPM	1400 RPM ± 10%	600 - 1400 RPM	400 - 1600 RPM ±10%
Airflow	90.79 CFM	68.11 CFM	67 CFM	70.32 CFM	82.9 CFM
Noise	34.48 dBA	26.8 dBA	27 dBA	30.4 dBA	31.8 dBA
Static pressure	3.22 mm H <sub>2</sub> O	1.66 mm H <sub>2</sub> O	2.2 mm H <sub>2</sub> O	1.62 mm H <sub>2</sub> O	2.06 mm H <sub>2</sub> O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60,000 hours		160,000 hours	40,000 hours	
<b>OTHER</b>					
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years



PRODUCT GALLERY



RGB CORE | H5 Flow