

NZXT

F120 RGB CORE

F140 RGB CORE

120MM | 140MM VENTILATEUR
LED RGB MONTÉ SUR MOYEU





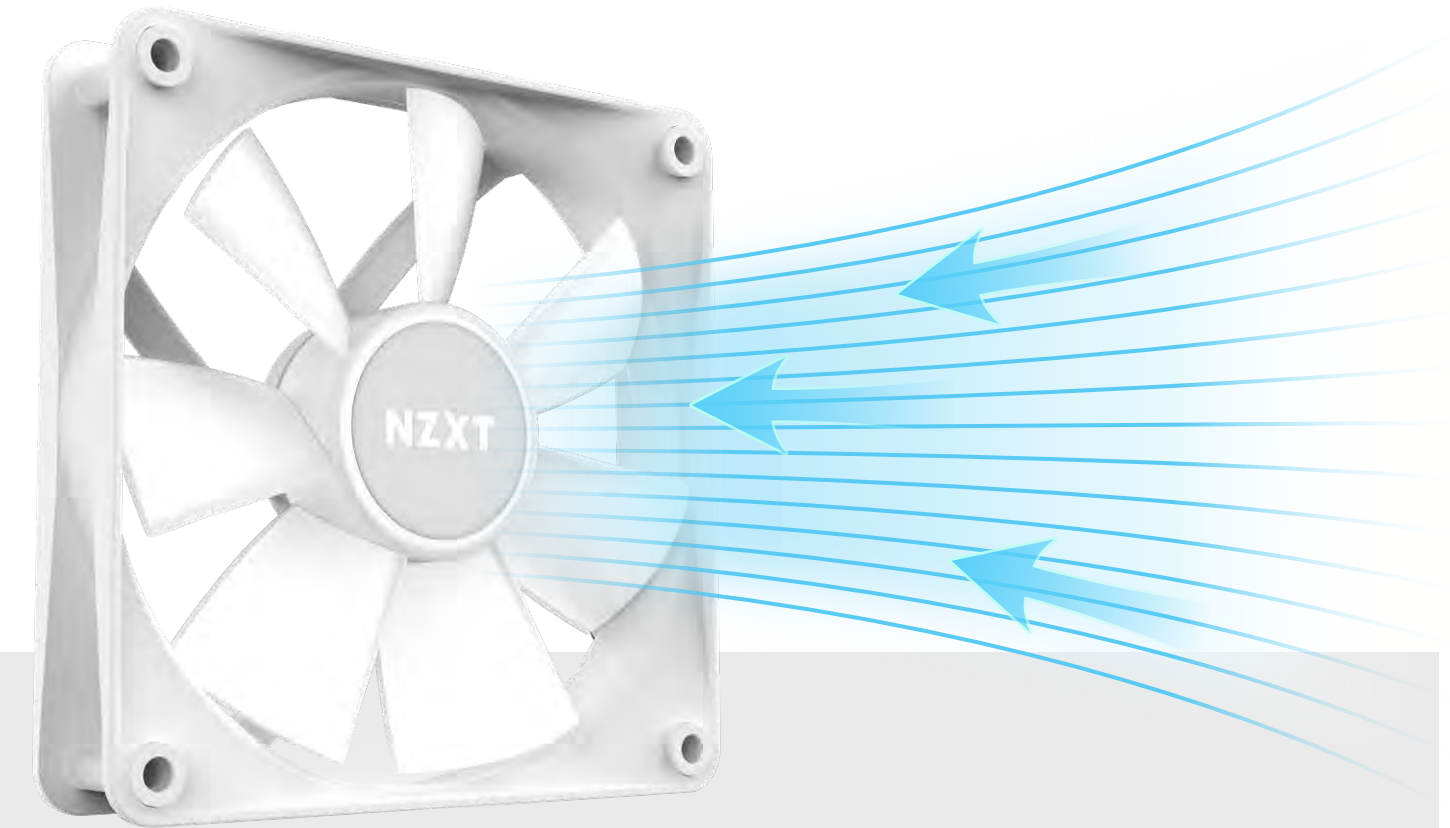
ÜBER DAS PRODUKT

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

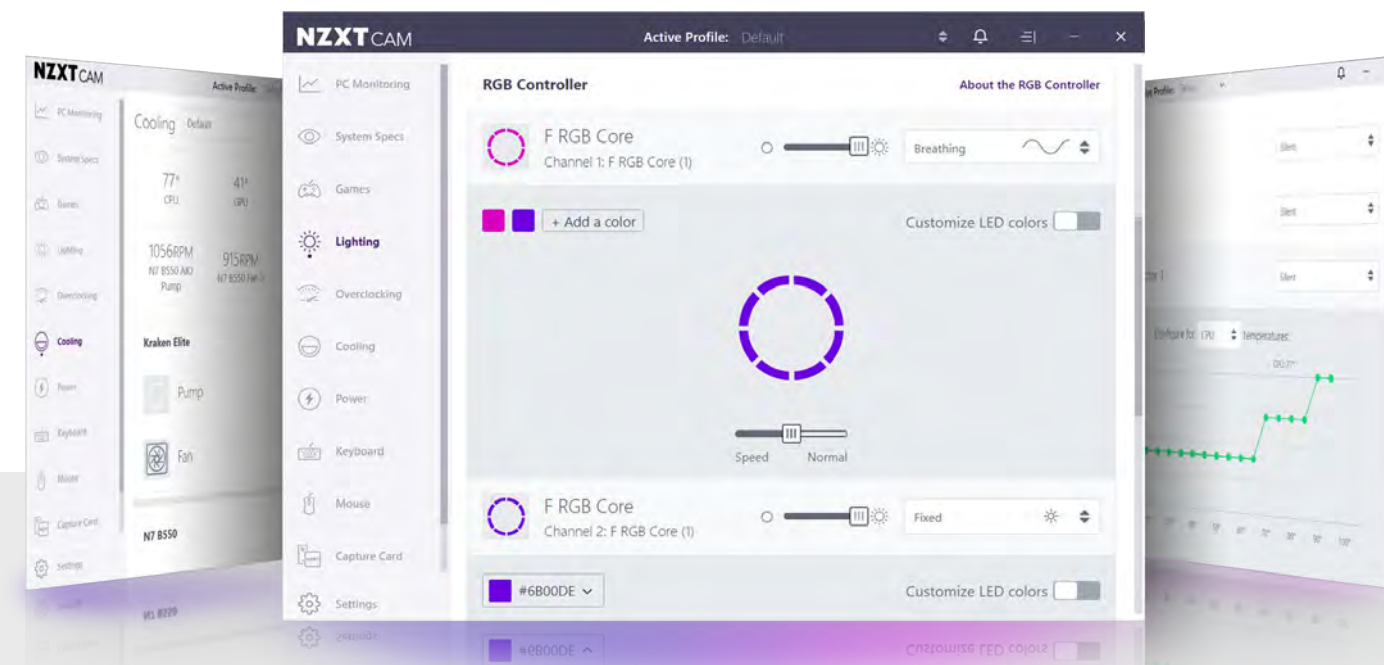
Acht einzeln adressierbare LEDs ermöglichen eine lebendige Anpassung, wobei jede durch halbtransparente Lüfterblätter für schimmernde Lichteffekte gestreut wird.



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
NZXTCAM



KREATIVITÄT TRIFFT AUF KÜHLUNG

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



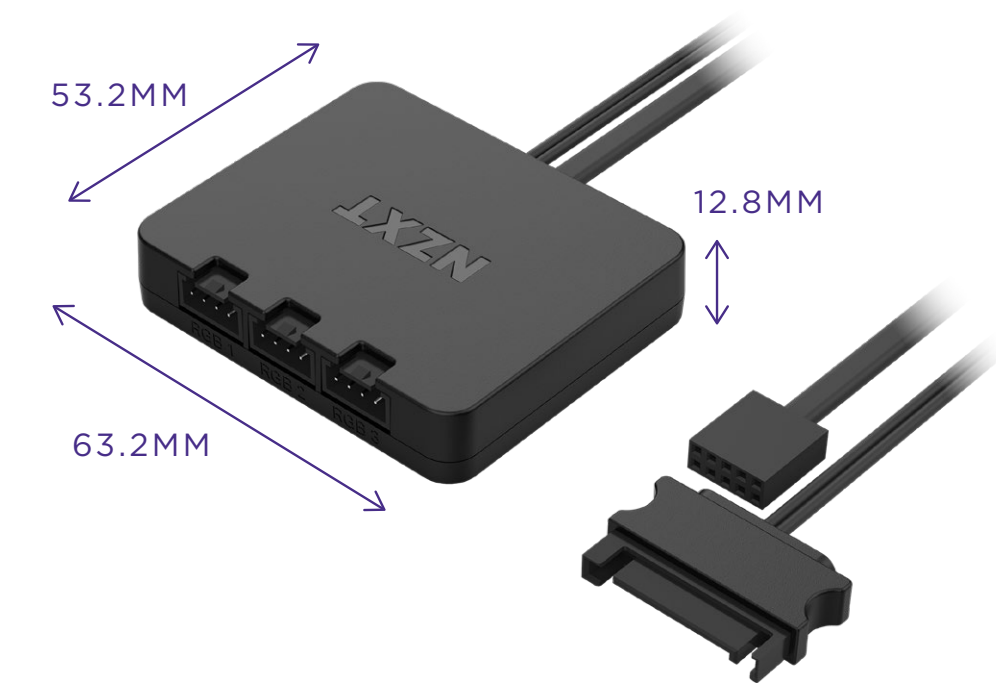
NAHTLOSES SYNCHRONISIEREN

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

SPEZIFIKATIONEN



	F120 RGB CORE	F140 RGB CORE
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 ₂ O	3.22 mm H ₂ 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



RGB-STEUERUNG - TWIN PACK / TRIPLE PACK ONLY	
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	
KARTON								
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 ³		1.81 ft ³		1.87 ft ³		1.69 ft ³	
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	
SEEFracht OHNE PALETTE								
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	
SEEFracht MIT PALETTE								
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	
LUFTFRACHT MIT PALETTE								
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	
SKU-NUMMER	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
MODEL	RF-C12SF-W1	RF-C12SF-B1	RF-C14SF-W1	RF-C14SF-B1	RF-C12TF-W1	RF-C12TF-B1	RF-C14DF-W1	RF-C14DF-B1
UPC	810074843034	810074843027	810074843058	810074843041	810074843072	810074843065	810074843096	810074843089
EAN	5056547202976	5056547202969	5056547202990	5056547202983	5056547203010	5056547203003	5056547203034	5056547203027

VERGLEICHSTABELLE

	NZXT	CORSAIR	COOLER MASTER	THERMALTAKE	CORSAIR
PRODUCT IMAGE	 F120 RGB Core	 SP Elite	 Sickleflow	 Pure 12	 ML RGB Elite
PRICING					
Pack	Single Triple	Single Triple	Single Triple	Triple	Single Triple
Global MSRP					
ASP					
SPECIFICATIONS GENERAL					
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
PERFORMANCE					
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 ₂ O	1.46 mm H ₂ O	2.5 mm H ₂ O	1.59 mm H ₂ O	2.90 mm H ₂ O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60,000 hours		160,000 hours	40,000 hours	
OTHER					
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

VERGLEICHSTABELLE

	NZXT	CORSAIR	COOLER MASTER	THERMALTAKE	CORSAIR
PRODUCT IMAGE	 F140 RGB Core	 SP Elite	 Sickleflow	 Pure 14	 ML RGB Elite
PRICING					
Pack	Single Twin	Single Twin	Single	Twin	Single Twin
Global MSRP					
ASP					
SPECIFICATIONS GENERAL					
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
PERFORMANCE					
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 ₂ O	1.66 mm H ₂ O	2.2 mm H ₂ O	1.62 mm H ₂ O	2.06 mm H ₂ O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60,000 hours		160,000 hours	40,000 hours	
OTHER					
Warranty	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

PRODUCT GALLERY



RGB CORE | H5 Flow