



PRODUCT SHEET

Dynamic 3

German version

Index

Modellübersicht.....3
Hauptmerkmale.....4
Spezifikationen 5–6
Lieferumfang 7
Zusätzliche Informationen 7



Dynamic 3

Cooling in motion

Dynamic 3 ist eine Lüfterserie, die starken Luftstrom und ein klares, modernes Design bietet. Sie vereint hohe Kühlleistung mit leiserer Akustik und ist damit eine vielseitige Wahl für Gaming-Setups und leistungsstarke Builds.

Die RGB-Versionen sorgen mit ARGB-Gen-2-Beleuchtung für einen individuell anpassbaren Leuchteffekt, während Daisy-Chain-fähige Kabel dabei helfen, Kabelgewirr zu reduzieren und das Kabelmanagement zu vereinfachen. Dynamic 3 ist sowohl in Standard- als auch in Reverse-Airflow-Varianten erhältlich, um unterschiedlichen Gehäuse-Layouts optimal gerecht zu werden.



Hauptmerkmale

- ▶ Integriertes Swept-Blade-Design zur Reduzierung von Geräuschen bei gleichzeitig starker Kühlleistung.
- ▶ Präzise PWM-Steuerung in einem weiten Bereich von niedrigen Drehzahlen bis zu 2200 RPM (120-mm-Versionen).
- ▶ Präzise PWM-Steuerung in einem weiten Bereich von niedrigen Drehzahlen bis zu 1800 RPM (140-mm-Versionen).
- ▶ Ausgestattet mit einem Rifle-Lager für einen ruhigen, stabilen Betrieb und zuverlässige Leistung über lange Zeit.
- ▶ Jeder Lüfter verfügt über Daisy-Chain-Konnektivität für eine einfache Installation und ein sauberes Kabelmanagement.
- ▶ ARGB Gen 2-Beleuchtung mit dynamischen Animationen für ein harmonisches, abgestimmtes Erscheinungsbild (RGB-Versionen).
- ▶ Formgegossene Mittelabdeckung für eine gleichmäßige Optik während des Betriebs.
- ▶ Erhältlich in Standard- oder Reverse-Airflow-Varianten, passend für unterschiedliche Build-Layouts.



Spezifikation

Spezifikation	12 Schwarz	12 RGB (Schwarz & Weiß)	12 Reverse (Schwarz & Weiß)	12 Reverse RGB (Schwarz & Weiß)
Größe (LxBxH)	120 × 120 × 25 mm	120 × 120 × 25 mm	120 × 120 × 25 mm	120 × 120 × 25 mm
Schrauben-Lochmuster	105 × 105 mm	105 × 105 mm	105 × 105 mm	105 × 105 mm
LED-Typ	N/A	ARGB Gen 2 (8 LEDs)	N/A	ARGB Gen 2 (8 LEDs)
Lager	Rifle	Rifle	Rifle	Rifle
Anzahl der Lüfterblätter	7	7	7	7
Drehzahl	350 (±150) - 2200 (±10%) RPM	350 (±150) - 2200 (±10%) RPM	350 (±150) - 2200 (±10%) RPM	350 (±150) - 2200 (±10%) RPM
Geräuschpegel	31.9 dB(A)	31.9 dB(A)	35.9 dB(A)	36.2 dB(A)
Maximaler Luftdurchsatz (CFM)	63.9 CFM	63.9 CFM	64.42 CFM	65.38 CFM
Maximaler Luftdurchsatz	108.5 m³/h	108.5 m³/h	109.4 m³/h	111.1 m³/h
Max. statischer Druck	2.82 mm H2O	2.82 mm H2O	2.49 mm H2O	2.54 mm H2O
Typische Eingangsleistung	0.16 A±0.06 A	0.16 A±0.06 A	0.16 A±0.06 A	0.16 A±0.06 A
Typische Eingangsleistung (W)	1.92 W±0.72 W	1.92 W±0.72 W	1.92 W±0.72 W	1.92 W±0.72 W
Max. Eingangsleistung	2.58 W	3.29 W	2.6 W	2.6 W
Max. Eingangsstrom	0.22 A	0.27 A	0.22 A	0.26 A
Nennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Anlaufspannung	7 V	7 V	7 V	7 V
LED-Nennspannung	N/A	5 V	N/A	5 V
LED-Nennstrom	N/A	0.12 A	N/A	0.12 A
LED-Nennleistung	N/A	1.48 W	N/A	1.48 W
MTTF	> 90 000 h	> 90 000 h	> 90 000 h	> 90 000 h
Kabellänge	500 mm + 60 mm Daisy-Chain	500 mm + 60 mm Daisy-Chain	500 mm + 60 mm Daisy-Chain	500 mm + 60 mm Daisy-Chain
Kabeltyp	4-Pin-PWM-Steckverbinder	4-Pin-PWM- und 3-Pin-RGB-Steckverbinder	4-Pin-PWM-Steckverbinder	4-Pin-PWM- und 3-Pin-RGB-Steckverbinder
Nettogewicht	156 g	165 g	160 g	165 g
Bruttogewicht	185 g	194 g	190 g	194 g

Spezifikation	14 Schwarz	14 RGB (Schwarz & Weiß)
Größe (LxBxH)	140 × 140 × 25 mm	140 × 140 × 25 mm
Schrauben-Lochmuster	125 × 125 mm	125 × 125 mm
LED-Typ	N/A	ARGB Gen 2 (10 LEDs)
Lager	Rifle	Rifle
Anzahl der Lüfterblätter	7	7
Drehzahl	350 (±150) - 1800 (±10%) RPM	350 (±150) - 1800 (±10%) RPM
Geräuschpegel	30.8 dB(A)	30.8 dB(A)
Maximaler Luftdurchsatz (CFM)	76.3 CFM	76.3 CFM
Maximaler Luftdurchsatz	129.6 m³/h	129.6 m³/h
Max. statischer Druck	2.61 mm H2O	2.61 mm H2O
Typische Eingangsleistung	0.15 A±0.05 A	0.15 A±0.05 A
Typische Eingangsleistung (W)	1.8 W±0.6 W	1.8 W±0.6 W
Max. Eingangsleistung	2.76 W	2.88 W
Max. Eingangsstrom	0.23 A	0.21 A
Nennspannung	12 V	12 V
Anlaufspannung	7 V	7 V
LED-Nennspannung	N/A	5 V
LED-Nennstrom	N/A	0.15 A
LED-Nennleistung	N/A	1.8 W
MTTF	> 90 000 h	> 90 000 h
Kabellänge	500 mm + 60 mm Daisy-Chain	500 mm + 60 mm Daisy-Chain
Kabeltyp	4-Pin-PWM-Steckverbinder	4-Pin-PWM- und 3-Pin-RGB-Steckverbinder
Nettogewicht	186 g	194 g
Bruttogewicht	222 g	230 g

Lieferumfang

Dynamic 3 – 12 / 14	Dynamic 3 – 12 / 14 3-pack
4 × Lüfterschrauben	12 × Lüfterschrauben

Zusätzliche Informationen

SKU	Product	EAN	UPC	ASIN
FD-F-DY3-1201	12 Schwarz	7340172711872	843276111878	BOFQ5TQX2C
FD-F-DR3-1201	12 RGB Schwarz	7340172711797	843276111793	BOFQ5XMRPZ
FD-F-DR3-1202	12 RGB Weiß	7340172711803	843276111809	BOFQ5WKSLE
FD-F-DR3-1203	12 RGB 3-Pack Schwarz	7340172711810	843276111816	BOFQ5T8SMN
FD-F-DY3-1202	12 Reverse Schwarz	7340172711889	843276111885	BOFQ5ZHPFC
FD-F-DY3-1203	12 Reverse Weiß	7340172711896	843276111892	BOFQ5YDYPC
FD-F-DR3-1204	12 Reverse RGB Schwarz	7340172711827	843276111823	BOFQ5XG4DC
FD-F-DR3-1205	12 Reverse RGB Weiß	7340172711834	843276111830	BOFQ5WS23D
FD-F-DY3-1401	14 Schwarz	7340172711902	843276111908	BOFQ5VQTWK
FD-F-DR3-1401	14 RGB Schwarz	7340172711841	843276111847	BOFQ5W3K5G
FD-F-DR3-1402	14 RGB Weiß	7340172711858	843276111854	BOFQ5XJ85T
FD-F-DR3-1403	14 RGB 3-Pack Schwarz	7340172711865	843276111861	BOFQ5WJVNV



