

## Eine neue Art von Wasserkühlung



Cooler Master unterzieht seine Produkte strengen Qualitätskontrollen und kann auf ein Fundament jahrzehntelanger Innovation bauen, wobei Design und Herstellung zu 100% im eigenen Unternehmen stattfinden. Die Konstruktion der Pumpe aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) macht sie widerstandsfähig gegen zahlreiche Chemikalien und unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit oder Eintauchen in Wasser. Sie ist nicht nur leicht, sondern auch oxidations- und korrosionsbeständig.

### Eigenschaften

**Exklusive Technologie** – seit Jahrzehnten legt cooler Master großen Wert auf Qualität und nutzt seine Erfahrung um 100%ige In-House entworfene und hergestellte Kompakt-Wasserkühlungen anbieten zu können.

**Platzsparende Pumpe mit zwei Kammern** – Durch Trennung vom Warm- und Kaltwassers ist der Propeller des Motors stets nur mit kaltem Wasser in Kontakt, was zu einem deutlich höheren Lebenszyklus führt.

**Sehr leise** – Die robuste Bauweise und gute Entkopplung sorgt für eine geringere Geräuschentwicklung und Vibration.

**Zwei Lüfter** – Um dynamischen Verlust zu vermeiden, generieren die zwei MasterFans zusätzlichen statischen Druck, um die Wärme aus dem Radiator schneller abzuführen.

**Gesleepte FEP Schläuche** – Unter der dezenten schwarzen Ummantelung setzen wir weiterhin auf das bessere FEP Material, denn es ist dichter als Gummi.

**Schnelle Installation** - Installationszeit von fünf Minuten.

### Spezifikationen

Product Name		MasterLiquid 240
Product Number		MLX-D24M-A20PW-R1
CPU Socket		Intel® LGA 2011-V3 / 2011 / 1366 / 1151 / 1150 / 1156 / 1155 / 775 socket AMD FM2+ / FM2 / FM1 / AM4/ AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 socket
Radiator Material		Aluminum
Radiator Dimension		277x119.6x27mm (10.9x4.71x1.06")
Fan	Dimension	120 x 120 x 25 mm (4.7 x 4.7 x 1")
	Speed	650 - 2000 RPM (PWM) ± 10%
	Airflow	66.7 CFM (max)
	Air Pressure	2.34 mmH <sub>2</sub> O±10% (max)
	Noise Level	6 - 30 dBA
	Connector	4-pin
	MTTF	160,000 hours
	L-10 Life	22,800 hours
	Rated Voltage	12 VDC
	Number of fan	2
Pump	Dimension	85.6x70x49mm (3.37x 2.76 x 1.93")
	Noise Level	15 dBA (max)
	MTTF	70,000 hours
	L-10 Life	20,000 hours
	Rated Voltage	12VDC
Warranty		2 Years

EAN code	4719512054123
UPC code	884102030222
Net weight	1.23 kg
Gross weight	1.89 kg
Carton dimension (L x W x H)	57.1 x 43.6 x 34.3 cm

Cont.	W/ Pallet	Carton/ Pallet	W/O Pallet
20'	1440	24	n/a
40'	2880	24	n/a
40 HQ	3360	28	n/a

# Eigenschaften



### Platzsparende Pumpe mit zwei Kammern

Der Propeller des Motors ist nur mit kaltem Wasser in Kontakt, was zu einem deutlich höheren Lebenszyklus führt.



### Zwei Lüfter

Um dynamischen Verlust zu vermeiden, generieren die zwei MasterFans zusätzlichen statischen Druck, um die Wärme aus dem Radiator schneller abzuführen.



### FEP Schläuche

Sorgt für maximalen und ungehemmten Durchfluss. Er vermindert die Verdunstungsrate und verlängert die Haltbarkeit



### Sleeves

Durch die dezente schwarze Ummantelung sehen Systeme mit dieser AiO noch eleganter aus.



### Sehr leise

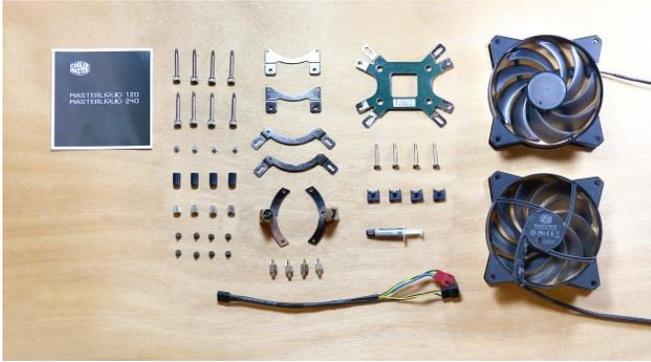
6 - 30 dBA - Die robuste Bauweise und gute Entkopplung sorgt für eine geringere Geräusentwicklung und Vibration.



### Weißer LED

LED-Beleuchtung auf dem CPU-Kühlblock.

# Fotos



Nur ein Schraubenzieher und 5 Minuten Zeit werdene für die Installation benötigt

MasterFan 120 Air Balance x 2



Eco-system mit Netzteil, Gehäuse und Peripherie



In einem System verbaut