

be quiet! LIGHT LOOP 240mm Black

Artikel	138071
Herstellernummer	BW020
EAN	4260052191125
be quiet!	



Höchste Leistung und Beleuchtung

Die Light Loop 240mm Black ist eine beeindruckend leistungsstarke All-in-One-Wasserkühlung mit einzigartig beleuchtetem ARGB-Kühlblock für Anwender mit übertakteten Systemen.

FARBECHT

Einzigartige ARGB-Beleuchtung

Die Light Loop 240mm Black verfügt dank insgesamt 48 LEDs über eine atemberaubende Optik. Da dein PC nicht wie jeder andere ist, kannst du deinen Build mit zahlreichen Farben und Beleuchtungsoptionen individualisieren. Der einzigartig beleuchtete Kühlblock und die Light Wings LX Lüfter machen die Light Loop 240mm Black zu einem unbestrittenen Highlight in jedem System.

LIGHT WINGS LX LÜFTER

Leistungsstarker, aber leiser Betrieb

Die Light Loop 240mm Black ist mit 2 Light Wings LX 120mm PWM high-speed Lüftern ausgestattet. Sie haben 16 LEDs, die alle Lüfterblätter perfekt anstrahlen und für die atemberaubende Optik der Light Loop 240mm Black sorgen. Die 9 luftstromoptimierten Blätter reduzieren nicht nur geräuschverursachende Turbulenzen: sie sorgen auch dafür, dass die Light Wings LX 120mm PWM high-speed Lüfter in fordernden Situationen die nötige Leistung erbringen.

BEEINDRUCKEND HOHE KÜHLLLEISTUNG

Entwickelt für intensive Gaming-Sessions

Mit der Light Loop 240mm Black laufen auch die anspruchsvollsten Programme zuverlässig. Eine beeindruckend hohe Kühlleistung sorgt selbst dann für niedrige Temperaturen, wenn hohe CPU-Leistung gefordert ist. Einfach perfekt geeignet für deine nächste Gaming-Session!

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIEN

In jeder Hinsicht einen Schritt voraus

Jet Plate, Pumpe und Cold Plate der Light Loop 240mm Black sind für Spitzenleistung ausgelegt. Die Jet Plate aus Metall erhöht den Druck der Kühlflüssigkeit und sorgt damit für eine verbesserte Leistung. Eine Cold Plate mit einer hohen Lamellendichte erhöht die Kühlleistung auf modernen Flaggschiff- und High-End-CPU's. Schließlich reduziert ein fortschrittlicher IC im Motor die Schaltgeräusche und sorgt dafür, dass die Geräuschentwicklung der Pumpe auf einem niedrigen Niveau bleibt.

EIN HUB, VIELE MÖGLICHKEITEN

Synchronisation von bis zu 6 ARGB-Komponenten

Der ARGB-PWM-Hub ermöglicht es bis zu 6 PWM-Lüfter und ARGB-Komponenten zu synchronisieren. So kannst du all deine Lüfter und beleuchteten Komponenten mit nur einem PWM- und einem ARGB-Header am Mainboard steuern. Der ARGB-PWM-Hub kann mit Klebeband flexibel im Gehäuse angebracht oder in einer 2,5"-SSD-Halterung verschraubt werden.

LEICHTES NACHFÜLLEN

Für eine lange Lebensdauer

Der Refill Port ist leicht zu erreichen und vereinfacht so das Nachfüllen. Zusammen mit der im Lieferumfang enthaltenen Flasche Kühlflüssigkeit sorgt dies für eine lange Lebensdauer.

SCHWARZE SCHÖNHEIT

Atemberaubendes Design

Die Light Loop 240mm Black passt dank der einheitlichen schwarzen Ästhetik prima zu komplett schwarzen Systemen. Die integrierte ARGB-LED-Beleuchtung im Kühlblock und den Lüftern rückt die lebhaftige Beleuchtung in den Mittelpunkt.

Zusammenfassung

Höchste Leistung und Beleuchtung

Die Light Loop 240mm Black ist eine beeindruckend leistungsstarke All-in-One-Wasserkühlung mit einzigartig beleuchtetem ARGB-Kühlblock für Anwender mit übertakteten Systemen.

FARBECHT

Einzigartige ARGB-Beleuchtung

Die Light Loop 240mm Black verfügt dank insgesamt 48 LEDs über eine atemberaubende Optik. Da dein PC nicht wie jeder andere ist, kannst du deinen Build mit zahlreichen Farben und Beleuchtungsoptionen individualisieren. Der einzigartig beleuchtete Kühlblock und die Light Wings LX Lüfter machen die Light Loop 240mm Black zu einem unbestrittenen Highlight in jedem System.

LIGHT WINGS LX LÜFTER

Leistungsstarker, aber leiser Betrieb

Die Light Loop 240mm Black ist mit 2 Light Wings LX 120mm PWM high-speed Lüftern ausgestattet. Sie haben 16 LEDs, die alle Lüfterblätter perfekt anstrahlen und für die atemberaubende Optik der Light Loop 240mm Black sorgen. Die 9 luftstromoptimierten Blätter reduzieren nicht nur geräuschverursachende Turbulenzen: sie sorgen auch dafür, dass die Light Wings LX 120mm PWM high-speed Lüfter in fordernden Situationen die nötige Leistung erbringen.

BEEINDRUCKEND HOHE KÜHLLLEISTUNG

Entwickelt für intensive Gaming-Sessions

Mit der Light Loop 240mm Black laufen auch die anspruchsvollsten Programme zuverlässig. Eine beeindruckend hohe Kühlleistung sorgt selbst dann für niedrige Temperaturen, wenn hohe CPU-Leistung gefordert ist. Einfach perfekt geeignet für deine nächste Gaming-Session!

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIEN

In jeder Hinsicht einen Schritt voraus

Jet Plate, Pumpe und Cold Plate der Light Loop 240mm Black sind für Spitzenleistung ausgelegt. Die Jet Plate aus Metall erhöht den Druck der Kühlflüssigkeit und sorgt damit für eine verbesserte Leistung. Eine Cold Plate mit einer hohen Lamellendichte erhöht die Kühlleistung auf modernen Flaggschiff- und High-End-CPU's. Schließlich reduziert ein fortschrittlicher IC im Motor die Schaltgeräusche und sorgt dafür, dass die Geräuschentwicklung der Pumpe auf einem niedrigen Niveau bleibt.

EIN HUB, VIELE MÖGLICHKEITEN

Synchronisation von bis zu 6 ARGB-Komponenten

Der ARGB-PWM-Hub ermöglicht es bis zu 6 PWM-Lüfter und ARGB-Komponenten zu synchronisieren. So kannst du all deine Lüfter und beleuchteten Komponenten mit nur einem PWM- und einem ARGB-Header am Mainboard steuern. Der ARGB-PWM-Hub kann mit Klebeband flexibel im Gehäuse angebracht oder in einer 2,5"-SSD-Halterung verschraubt werden.

LEICHTES NACHFÜLLEN

Für eine lange Lebensdauer

Der Refill Port ist leicht zu erreichen und vereinfacht so das Nachfüllen. Zusammen mit der im Lieferumfang enthaltenen Flasche Kühlflüssigkeit sorgt dies für eine lange Lebensdauer.

SCHWARZE SCHÖNHEIT

Atemberaubendes Design

Die Light Loop 240mm Black passt dank der einheitlichen schwarzen Ästhetik prima zu komplett schwarzen Systemen. Die integrierte ARGB-LED-Beleuchtung im Kühlblock und den Lüftern rückt die lebhaftige Beleuchtung in den Mittelpunkt.

be quiet! LIGHT LOOP 240mm Black, All-in-One-Flüssigkeitskühler, 12 cm, 105,1 m³/h, Schwarz

be quiet! LIGHT LOOP 240mm Black. Typ: All-in-One-Flüssigkeitskühler, Lüfterdurchmesser: 12 cm, Luftstrom: 105,1 m³/h. Breite: 94 mm, Tiefe: 82 mm, Höhe: 75 mm. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Sonstige Funktionen

Wärmeleitpaste	Ja
----------------	----

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, UKCA, WEEE

Energie

Nennspannung	12 V
Stromverbrauch Lüfter	5,4 W
Ventilatoren Spannung	12 V
Ventilatoren Strom	0,45 A

Lieferumfang

Verpackungsart	Box
Montageset	Ja
LED-Controller-Schnittstelle	3-polig
RGB-Controller enthalten	Ja
Betriebsanleitung	Ja

Logistikdaten

Menge pro Versandkarton	6 Stück(e)
Versandkartonsbreite	34 cm
Versandkartonslänge	44 cm
Versandkartonshöhe	46 cm
Gewicht (innerer) Versandkarton	13,7 kg

Design

Produktfarbe	Schwarz
Grundkörper Material	Kupfer
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Anzahl der Ventilatorflügel	9
Ventilator-Anschluss	4-polig
Zertifizierung	CE, FCC, UKCA, RoHS, WEEE, Triman

Gewicht und Abmessungen

Breite	94 mm
Heizungs-Breite	12 cm
Heizungs-Tiefe	5,2 cm
Heizungs-Höhe	27,7 cm
Tiefe	82 mm
Schlauch-/Rohrlänge	40 cm
Höhe	75 mm
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen Gebläse (B x T x H)	120 x 120 x 25 mm
Verpackungsbreite	205 mm
Verpackungstiefe	322 mm
Verpackungshöhe	137 mm
Paketgewicht	2,1 kg

Leistungen

Empfohlene Platzierung	Prozessor
Typ	All-in-One-Flüssigkeitskühler
Lüfterdurchmesser	12 cm
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Intel LGA1851, LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, Sockel AM4, Sockel AM5, Socket TR4
Maximaler Luftstrom	61,8 cfm
Luftstrom	105,1 m ³ /h
Unterstützung der Pulsweitenmodulation	Ja
Geräuschpegel Lüfter (mind.)	15,4 dB
Geräuschpegel Lüfter (max.)	34,9 dB
Ventilator-Lagertechnik	Gewehrlager
Pumpenanschluss	4-polig
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Motorschnelligkeit der Pumpe	2900 RPM
Motorschnelligkeit der Pumpe (min)	1500 RPM
Motorschnelligkeit der Pumpe (max)	2900 RPM

Ventilatoren Geschwindigkeit (max)	2100 RPM
Mittlere Zeit bis zum Ausfall (MTTF) des Lüfters	60000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.