

be quiet! Shadow Rock LP

Artikel	748645
Herstellernummer	BK002
EAN	4260052184226
be quiet!	



SHADOW ROCK LP

Außerordentlich hohe Kühlleistung, signifikant leiser Betrieb

Alle Wunschkomponenten in einem Small-Form-Factor- oder HTPC-Gehäuse unterzubringen ist oft schwierig - und noch schwieriger ist es, diese wirkungsvoll zu kühlen. Der ultra-kompakte CPU-Kühler Shadow Rock LP ist dafür die perfekte Lösung.

Mit einem Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter, vier 6mm Heatpipes und einer starken Kühlleistung bis zu 130W TDP erzeugt er gerade einmal 25,5dB(A) unter Höchstlast. Dank seiner flachen Bauweise ist er ein echtes Platzwunder, lässt sich bequem einbauen und ermöglicht auch in engen Gehäusen leichten Zugang zu allen Komponenten.

Beeindruckend leise, in ansprechendem Design und mit Premium-Kühlungstechnologie von be quiet! gibt es den Shadow Rock LP zu einem ausgesprochen attraktiven Preis.

HOHE KÜHLEFFIZIENZ

Leise und zuverlässige Kühlung der Komponenten

Alle Wunschkomponenten in einem Small-Form-Factor oder HTPC-Gehäuse unterzubringen ist oft schwierig. Und diese leise und wirkungsvoll zu kühlen, ist eine noch größere Herausforderung. Der ultra-kompakte Premiumkühler Shadow Rock LP ist die perfekte Lösung für diese Aufgabe.

Dank seiner flachen Bauweise findet er in kleinsten Systemen Platz und bringt gleichzeitig hervorragende Leistung bei beeindruckend leisem Betrieb. Mit seiner besonderen Effizienz, seinem kompakten, ansprechenden Design und dem ausgesprochen attraktiven Preis bietet der Shadow Rock LP die ultimative Kombination für kühle Rechner.

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HEATPIPES

Schneller und verlässlicher Hitzetransfer

Die vier 6mm Heatpipes transportieren die Hitze schnell und effizient an den optimalen Punkt der Kühlrippen. So erzielt der Shadow Rock LP den bestmöglichen Mix aus kompakter Kühlung und leisem Betrieb.

FLÜSTERLEISER PURE WINGS 2 LÜFTER

Sogar bei höchster Drehzahl sehr leise mit niedrigen 25,5dB(A)

Der Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter sorgt für die beste Balance zwischen Kühlung und Laufruhe. Neun luftstromoptimierte Lüfterblätter erzeugen einen hohen Luftdruck und reduzieren geräuschverursachende Turbulenzen. Durch das hochwertige Riffel-Lager ist der Lüfter mit 80.000 Betriebsstunden sehr langlebig.

KOMPATIBEL, KOMPAKT, KOMFORTABEL

Einfacher Zugang, selbst in kompakten und engen Gehäusen

Die flache, platzsparende Low-Profile-Bauweise ermöglicht den einfachen Zugang zu allen Komponenten sogar bei begrenzten Platzverhältnissen. Besonders komfortabel ist zudem, dass der Kühler vollständig von oben auf das Mainboard installiert werden kann.

Zusammenfassung

SHADOW ROCK LP

Außerordentlich hohe Kühlleistung, signifikant leiser Betrieb

Alle Wunschkomponenten in einem Small-Form-Factor- oder HTPC-Gehäuse unterzubringen ist oft schwierig - und noch schwieriger ist es, diese wirkungsvoll zu kühlen. Der ultra-kompakte CPU-Kühler Shadow Rock LP ist dafür die perfekte Lösung.

Mit einem Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter, vier 6mm Heatpipes und einer starken Kühlleistung bis zu 130W TDP erzeugt er gerade einmal 25,5dB(A) unter Höchstlast. Dank seiner flachen Bauweise ist er ein echtes Platzwunder, lässt sich bequem einbauen und ermöglicht auch in engen Gehäusen leichten Zugang zu allen Komponenten.

Beeindruckend leise, in ansprechendem Design und mit Premium-Kühlungstechnologie von be quiet! gibt es den Shadow Rock LP zu einem ausgesprochen attraktiven Preis.

HOHE KÜHLEFFIZIENZ

Leise und zuverlässige Kühlung der Komponenten

Alle Wunschkomponenten in einem Small-Form-Factor oder HTPC-Gehäuse unterzubringen ist oft schwierig. Und diese leise und wirkungsvoll zu kühlen, ist eine noch größere Herausforderung. Der ultra-kompakte Premiumkühler Shadow Rock LP ist die perfekte Lösung für diese Aufgabe.

Dank seiner flachen Bauweise findet er in kleinsten Systemen Platz und bringt gleichzeitig hervorragende Leistung bei beeindruckend leisem Betrieb. Mit seiner besonderen Effizienz, seinem kompakten, ansprechenden Design und dem ausgesprochen attraktiven Preis bietet der Shadow Rock LP die ultimative Kombination für kühle Rechner.

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HEATPIPES

Schneller und verlässlicher Hitzetransfer

Die vier 6mm Heatpipes transportieren die Hitze schnell und effizient an den optimalen Punkt der Kühl lamellen. So erzielt der Shadow Rock LP den bestmöglichen Mix aus kompakter Kühlung und leisem Betrieb.

FLÜSTERLEISER PURE WINGS 2 LÜFTER

Sogar bei höchster Drehzahl sehr leise mit niedrigen 25,5dB(A)

Der Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter sorgt für die beste Balance zwischen Kühlung und Laufruhe. Neun luftstromoptimierte Lüfterblätter erzeugen einen hohen Luftdruck und reduzieren geräuschverursachende Turbulenzen. Durch das hochwertige Rifle-Lager ist der Lüfter mit 80.000 Betriebsstunden sehr langlebig.

KOMPATIBEL, KOMPAKT, KOMFORTABEL

Einfacher Zugang, selbst in kompakten und engen Gehäusen

Die flache, platzsparende Low-Profile-Bauweise ermöglicht den einfachen Zugang zu allen Komponenten sogar bei begrenzten Platzverhältnissen. Besonders komfortabel ist zudem, dass der Kühler vollständig von oben auf das Mainboard installieren werden kann.

be quiet! Shadow Rock LP, Kühler, 12 cm, 1500 RPM, 25,5 dB, 51,4 cfm, 87 m³/h

be quiet! Shadow Rock LP. Typ: Kühler, Lüfterdurchmesser: 12 cm, Rotationsgeschwindigkeit (max.): 1500 RPM, Geräuschpegel (langsame Geschwindigkeit): 14,8 dB, Geräuschpegel (hohe Geschwindigkeit): 25,5 dB, Maximaler Luftstrom: 51,4 cfm, Luftstrom: 87 m³/h, Maximum Luftdruck: 1,25 mmH₂O, Lagertyp: Gewehrlager. Spannung: 12 V. Breite: 122 mm, Tiefe: 134 mm, Höhe: 75,4 mm. Produktfarbe: Schwarz, Kupfer, Silber

Merkmale

Lieferumfang

Schrauben enthalten Ja

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733080

Design

Produktfarbe	Schwarz, Kupfer, Silber
Material	Aluminium, Kupfer
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Anzahl der Ventilatorflügel	9
Anzahl der Lamellen	88
Lamellenmaterial	Aluminium
Anzahl Wärmerohre	4
Ventilator-Anschluss	4-polig

Energie

Stromversorgung	2,4 W
Spannung	12 V
Nennstrom	0,2 A
Thermal Design Power (TDP)	130 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	122 mm
Tiefe	134 mm
Höhe	75,4 mm
Gewicht	395 g
Abmessungen Gebläse (B x T x H)	120 x 120 x 25 mm
Durchmesser Wärmerohre	6 mm
Kabellänge	0,22 m
Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	160 mm
Verpackungshöhe	170 mm
Paketgewicht	820 g

Leistungen

Empfohlene Platzierung	Prozessor
Typ	Kühler
Lüfterdurchmesser	12 cm
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, LGA 2011 (Socket R), Sockel AM4, Sockel AM5
Rotationsgeschwindigkeit (max.)	1500 RPM
Geräuschpegel (langsame Geschwindigkeit)	14,8 dB
Geräuschpegel (hohe Geschwindigkeit)	25,5 dB
Maximaler Luftstrom	51,4 cfm
Luftstrom	87 m³/h
Maximum Luftdruck	1,25 mmH2O
Unterstützung der Pulsweitenmodulation	Ja
Lagertyp	Gewehrlager
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	80000 h

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