



EN » Product information for this CPU cooler
DE » Produktinformationen zu diesem CPU-Kühler
FR » Informations produit pour ce système de refroidissement
ES » Información del producto para este refrigerador de CPU
PL » Informacje produktowe dla tego coolera CPU
NL » Engelstalige productinformatie voor deze processorkoeler
SE » Produktinformation för den här processorkylaren, på engelska
RU » Подробная информация о данном кулере для процессора
TW » 此CPU散熱器的產品資訊
CN » 此CPU散热器的产品信息
JP » 製品情報 (クーラー)



SHADOW ROCK 3

SHADOW ROCK 3

Wprowadzenie: Dziękujemy za wybór produktu be quiet! Instrukcja przeprowadzi Cię przez proces montażu. Jeśli napotkasz jakieś problemy w trakcie instalacji, skontaktuj się z naszym serwisem poprzez wiadomość e-mail na adres: serwis@listan.pl. Pamiętaj jednak, że be quiet! nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane problemami z kompatybilnością.

Gwarancja:

- Trzy lata gwarancji producenta dla klienta końcowego (tylko pierwszy zakup u autoryzowanego dystrybutora be quiet!)
- Rozpatrzenie gwarancji jest możliwe jedynie na podstawie dołączonej kopii dowodu zakupu u autoryzowanego dystrybutora be quiet!
- Jakiegolwiek manipulacje i zmiany w budowie, jak również uszkodzenia powstałe w wyniku mechanicznych działań zewnętrznych prowadzą do całkowitej utraty gwarancji
- Obowiązujące Ogólne warunki gwarancji na nasze produkty można znaleźć pod adresem www.bequiet.com

LISTAN Poland Sp. z o.o. | Astrum Business Park | Łopuszańska 95 | 02-457 Warsaw | Poland

Na terenie Polski szersze wsparcie mogą Państwo uzyskać pod adresem e-mail: serwis@listan.pl



W celu instalacji rekomendujemy przygotowanie montażu coolera na zewnątrz obudowy PC. Cooler należy zdemontować przed transportem.

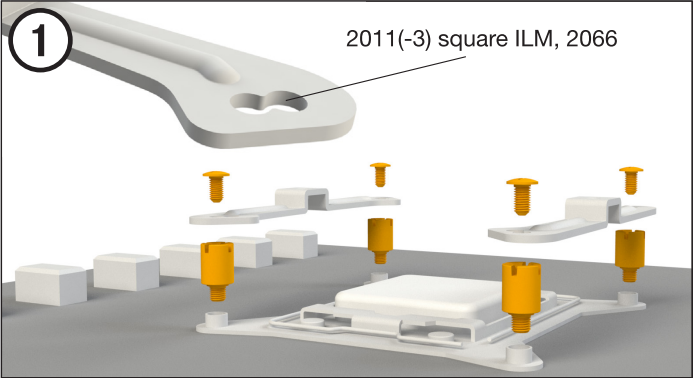
V1/24

ZAKRES DOSTAWY		
	Nazwa czesci	Ilosc
1	be quiet! Shadow Rock 3 Cooler CPU	1
2	Wentylator 120mm	1
3	Backplate Intel	1
4	Wsporniki montazowe Intel	2
5	Wsporniki montazowe Intel LGA 1700	2
6	Długie wsporniki montazowe AMD	2
7	Mostek montazowy coolera	1
8	Nakretki dystansowe Intel A	4
9	Nakretki dystansowe Intel B	4
10	Nakretki dystansowe AMD	4
11	Sruby do mocowanie wspornika montazowego	4
12	Sruby mocujace mostek montazowy	2
13	Sruby backplate Intel	4
14	Sruby backplate AMD	4
15	O-ringi	4
16	Zapinki wentylatora	4
17	Pasta termoprzewodzaca	1
18	Srubokret krzyzakowy	1

Intel: LGA 2011(-3) square ILM / LGA 2066

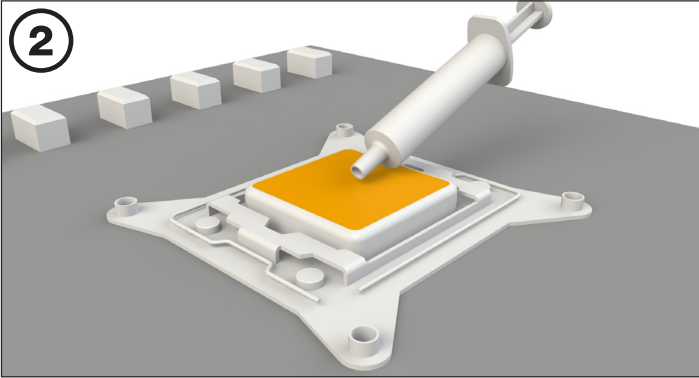
Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:

1x be quiet! Shadow Rock 3 Cooler CPU (1), 1x Wentylator 120mm (2), 2x Wsporniki montazowe Intel (4), 1x Mostek montazowy coolera (7), 4x Nakretki dystansowe Intel A (8), 4x Sruby do mocowanie wspornika montazowego (11), 2x Sruby mocujace mostek montazowy (12), 2x Zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Srubokret krzyzakowy (18)



Montaz ramy montazowej coolera

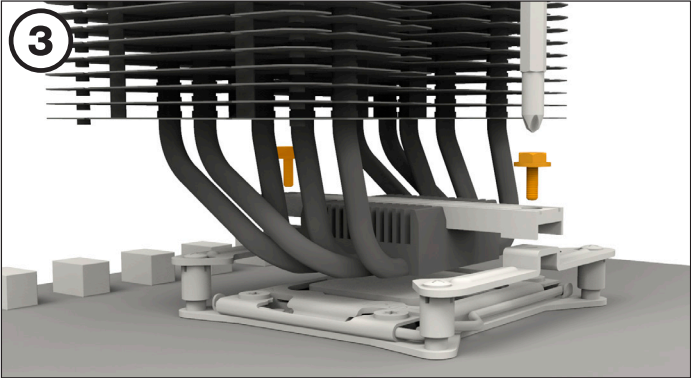
Najpierw nakrec nakretki dystansowe Intel A na gwinty ramy gniazda. Umiesc wsporniki montazowe Intel nad nakretkami dystansowymi Intel i dokrec je srubami mocujacymi wspornik montazowy. Mozesz do tego uzyc srubokreta krzyzakowego.



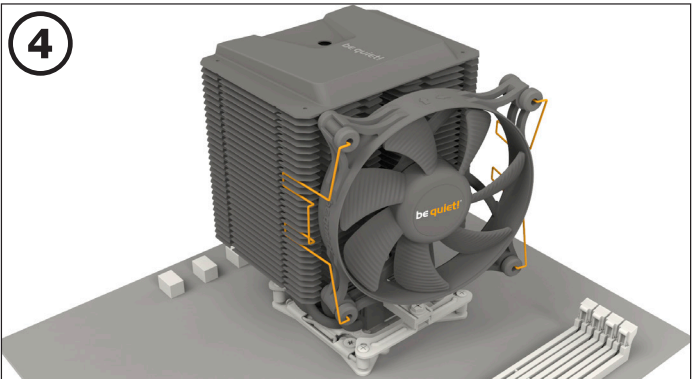
Montaz coolera CPU

Najpierw zdejmij folie ochronna ze spodu coolera. Rozprowadz paste termoprzewodzaca na powierzchni procesora. Dostarczona ilosc wystarcza na jedno lub dwa zastosowania.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodzaca nie nadaje sie do spozycia przez ludzi. W razie polknienia wypij duza ilosc wody i niezwlocznie zasiegnij porady lekarza. Przechowuj w miejscu niedostepnym dla dzieci. Unikac kontaktu ze skóra i oczami.



Umiesc mostek montazowy coolera centralnie na coolerze. Wlozyc sruby mocujace mostek montazowy od góry do mostka montazowego coolera, a nastepnie dokrecic je naprzemiennie. Do tego celu mozna uzyc dowolnego srubokreta krzyzowego.

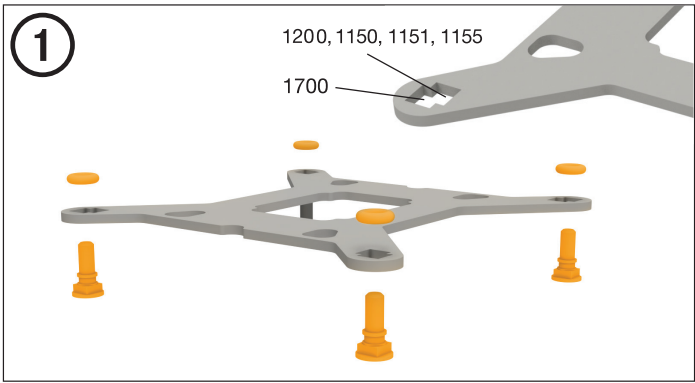


Przymocowac wentylator 120mm do coolera za pomoca zapinek wentylatora. Podlaczyc wentylator do sygnalu PWM plyty glownej.

Podczas demontazu wentylatora odcignac wyciecia zapinek wentylatora od coolera i odczepic je.

Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:

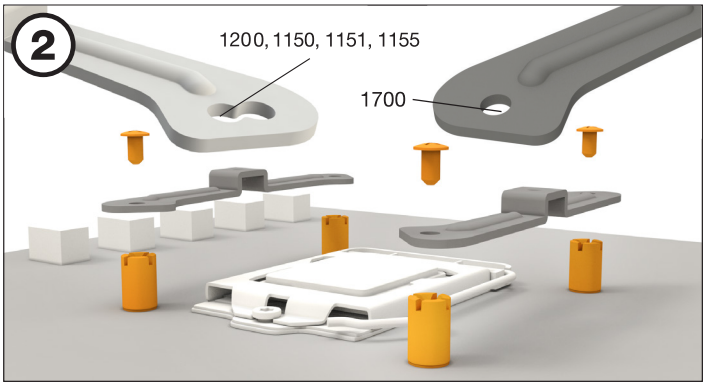
1x be quiet! Shadow Rock 3 Cooler CPU (1), 1x Wentylator 120mm (2), 1x Backplate Intel (3), 2x Wsporniki montazowe Intel (4), 2x Wsporniki montazowe Intel LGA 1700 (5), Mostek montazowy coolera (7), 4x Nakretki dystansowe Intel B (9), 4x Sruby do mocowanie wspornika montazowego (11), 2x Sruby mocujace mostek montazowy (12), 4x Sruby backplate Intel (13), 4x O-ringi (15), 2x Zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Srubokret krzyzakowy (18)



Montaz backplate

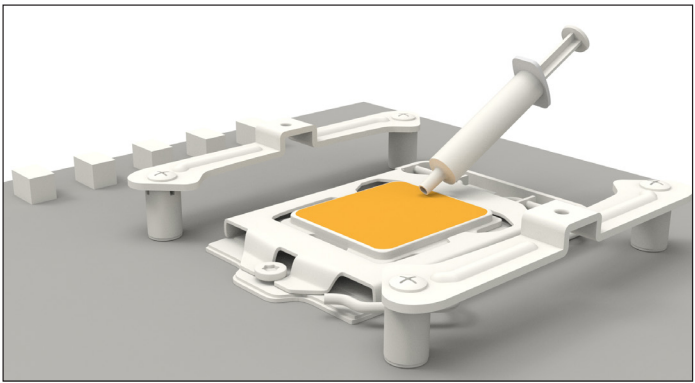
Umiescic sruby Intel backplate w wycieciach znajdujacych sie z tylu backplate Intel. Zwrócic uwage, aby pokrywały sie z otworami wywierconymi dla kazdego gniazda.

Aby zamocowac sruby tylnej plyty na backplate Intel, uzyc o-ringi. Pozakonczeniu montazu backplate Intel dla odpowiedniego gniazda Intel umiescic go pod plyta główna. Upewnic sie, ze sruby backplate sa dokladnie umieszczone w otworach plyty głównej.



Montaz wsporników montazowych

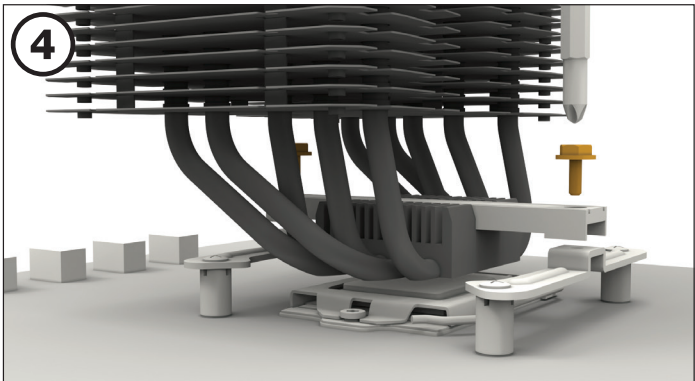
Przykręć nakrętkę dystansową Intel B do poprzednio umieszczonej plyty backplate Intel. Następnie umieść, w zależności od gniazda, wsporniki montażowe Intel lub wsporniki montażowe Intel LGA 1700 nad nakrętkach dystansowych Intel B i przymocuj je za pomocą śrub mocujących wspornik montażowy. Możesz do tego użyć dowolnego śrubokręta krzyżakowego.



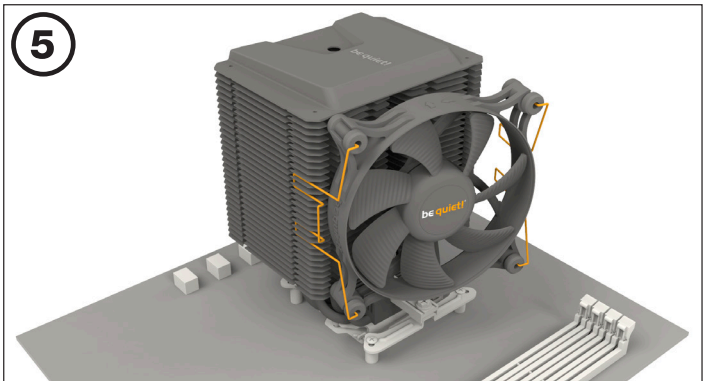
Montaz coolera CPU

Najpierw zdejmij folie ochronna ze spodu coolera. Rozprowadz paste termoprzewodzaca na powierzchni procesora. Dostarczona ilosc wystarcza na jedno lub dwa zastosowania.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodzaca nie nadaje sie do spozycia przez ludzi. W razie polknienia wypij duza ilosc wody i niezwlocznie zasiegnij porady lekarza. Przechowuj w miejscu niedostepnym dla dzieci. Unikac kontaktu ze skóra i oczami.



Umiescic mostek montazowy coolera centralnie na coolerze. Włozyc sruby mocujace mostek montazowy od góry do mostka montazowego coolera, a następnie dokrecic je naprzemiennie. Do tego celu mozna uzyc dowolnego srubokręta krzyzowego.

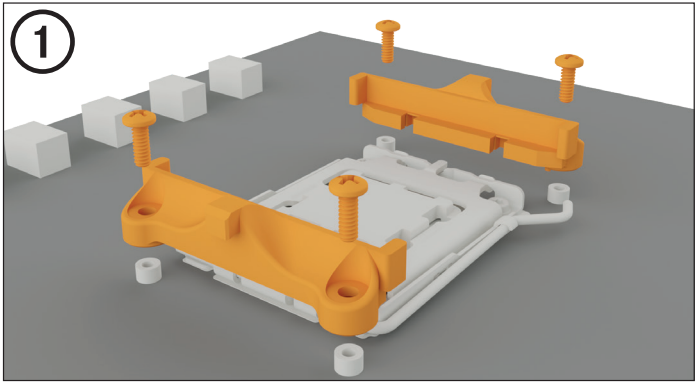


Przymocowac wentylator 120mm do coolera za pomoca zapinek wentylatora. Podlaczyc wentylator do sygnalu PWM plyty głównej.

Podczas demontazu wentylatora odcignac wyciecia zapinek wentylatora od coolera i odczepic je.

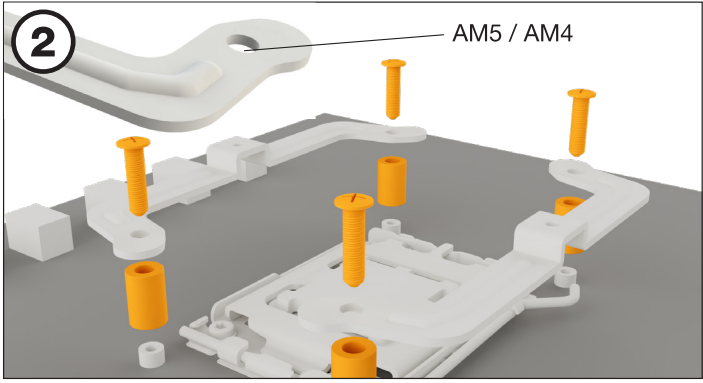
Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:

1x be quiet! Shadow Rock 3 Cooler CPU (1), 1x Wentylator 120mm (2), 2x Długie wsporniki montazowe AMD (6), 1x Mostek montazowy coolera (7), 4x Nakretki dystansowe AMD (10), 2x Sruby mocujace mostek montazowy (12), 4x Sruby backplate AMD (14), 2x Zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Srubokret krzyzakowy (18)

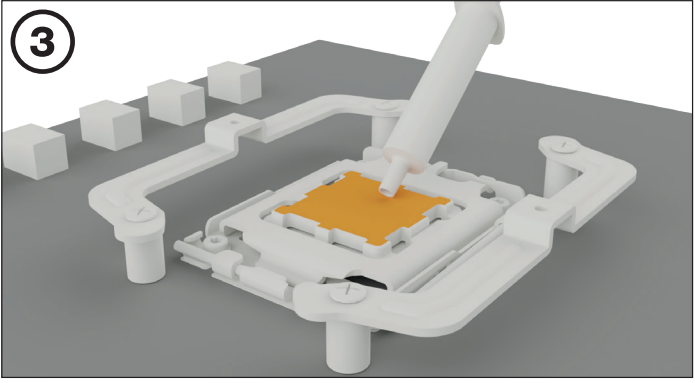


Montaz ramy mocujacej cooler

Aby umozliwic montaz coolera, usun oba plastikowe elementy podtrzymujace modul retencyjny AMD. Fabrycznie zamontowany backplate przymocowany do tylnej strony plyty głównej bedzie potrzebny do późniejszego montazu coolera.



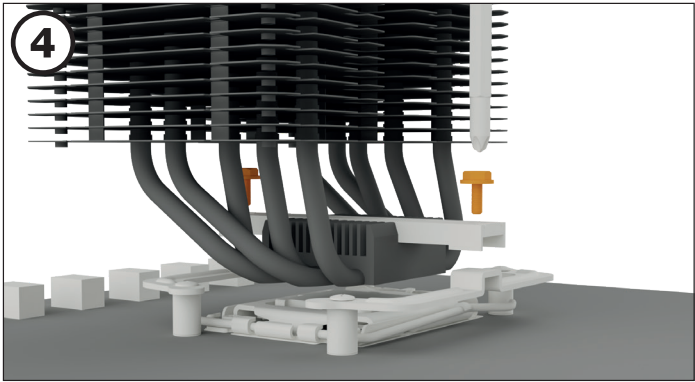
Umiescic cztery nakretki dystansowe AMD na srubach backplate wystajacych z przedniej strony i przymocowac oba długie wsporniki montazowe AMD z pomoca srub backplate AMD.



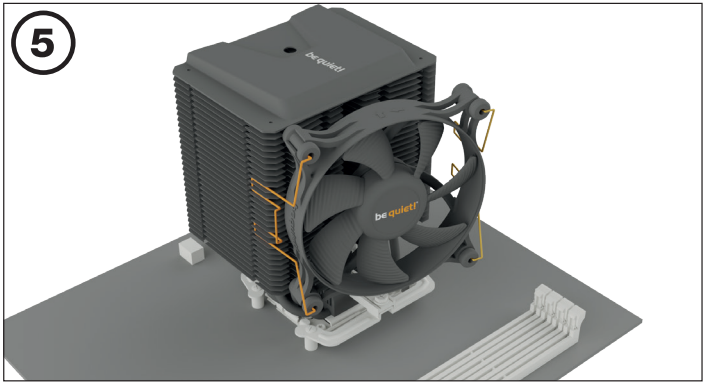
Montaz coolera CPU

Najpierw zdejmij folie ochronna ze spodu coolera. Rozprowadz paste termoprzewodzaca na powierzchni procesora. Dostarczona ilosc wystarcza na jedno lub dwa zastosowania.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodzaca nie nadaje sie do spozycia przez ludzi. W razie polknienia wypij duza ilosc wody i niezwlocznie zasiegnij porady lekarza. Przechowuj w miejscu niedostepnym dla dzieci. Unikac kontaktu ze skóra i oczami.



Umiescic mostek montazowy coolera centralnie na coolerze. Włozyc sruby mocujace mostek montazowy od góry do mostka montazowego coolera, a następnie dokrecic je naprzemiennie. Do tego celu mozna uzyc dowolnego srubokręta krzyzowego.



Przymocowac wentylator 120mm do coolera za pomoca zapinek wentylatora. Podlaczyc wentylator do sygnalu PWM plyty głównej.

Podczas demontazu wentylatora odcignac wyciecia zapinek wentylatora od coolera i odczepic je.