be quiet!® PL

www.bequiet.com/bk024

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 » èćýĉćúĆùĘ ãĆčćĉąùďãĘ ć ýùĆĆćą ăČĄþĉþ ýĄĘ ĈĉćďþĊĆćĉù
TW » 汭CPU晋犆坻辜瘚嘖賡詻
CN » 汭CPU晋燼坻辜俯嘖傴慟
JP » 襾嘖懣套˝エカモカ

DARK ROCK SLIM

be quiet!®

Wprowadzenie: Dziękujemy za wybor 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!
- Jakiekolwiek manipulacje i zmiany w budowie, jak rownież uszkodzenia powstałe w wyniku mechanicznych działań zewnętrznych prowadzą do całkowitej utraty gwarancji
- Obowiązujące Ogolne warunki gwarancji na nasze produkty można znaleźć pod adresem www.bequiet.com

Listan Poland Sp. z o.o., ul. Drzeworytnikow 66, 01-385
Warszawa

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.

V1/22

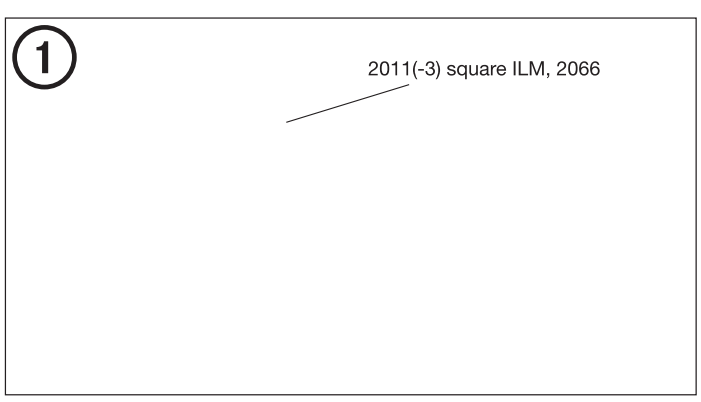
ZAWARTOŚĆ

	Nazwa części	Ilość
①	be quiet! Dark Rock Slim cooler	1
②	Wentylator Silent Wings 3 120 mm	1
③	Backplate Intel	1
④	Wsporniki montażowe Intel	2
⑤	Wsporniki montażowe Intel LGA 1700	2
⑥	Długie wsporniki montażowe AMD	2
⑦	Mostek montażowy coolera	1
⑧	Nakretki dystansowe Intel A	4

	Nazwa części	Ilość
⑨	Nakretki dystansowe Intel B	4
⑩	Nakrętki dystansowe AMD	4
⑪	Śruby mocujące wspornikow montażowych	4
⑫	Śruby mocujące mostkow montażowych Intel/AMD	2
⑬	Śruby backplate Intel	4
⑭	Śruby backplate AMD	4
⑮	O-ringi	4
⑯	Pasta termoprzewodząca	1
⑰	Zapinki wentylatora	4

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

Potrzebne będą następujące części:
1x Dark Rock Slim CPU cooler (1), 1x Wentylator Silent Wings 3 120 mm (2), 2x Wsporniki montażowe Intel (4), 1x Mostek montażowy coolera (7), 4x Nakretki dystansowe Intel A (8), 4x Śruby mocujące wspornikow montażowych (11), 2x Śruby mocujące mostkow montażowych Intel/AMD (12), 1x Pasta termoprzewodząca (16), 2x Zapinki wentylatora (17)







Instalacja ramy mocującej coolera
Najpierw wkręcić nakretki dystansowe Intel A na gwinty ramy gniazda. Umieścić wsporniki mocujące Intel na nakrętkach dystansowych Intel i dokręć je mocno za pomocą śrub mocujących wspornik montażowy. Do tego celu można użyć dowolnego śrubokrętu krzyżakowego.

Montaż coolera CPU
Najpierw zdejmij folię ochronną ze spodu coolera. Rozsmaruj pastę termoprzewodzącą na powierzchni procesora. Dostarczona ilość jest wystarczająca dla jednego lub dwoch zastosowań.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodząca nie nadaje się do spożycia przez ludzi. W razie połknięcia wypić dużą ilość wody i niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu ze skorą i oczami.

Umieść mostek montażowy centralnie na coolerze. Następnie umieść cooler nad procesorem. Włoż śruby mocujące mostek montażowy Intel / AMD z gory do mostka montażowego coolera, a następnie dokręć je naprzemiennie. Do tego celu można użyć dowolnego śrubokrętu krzyżakowego.

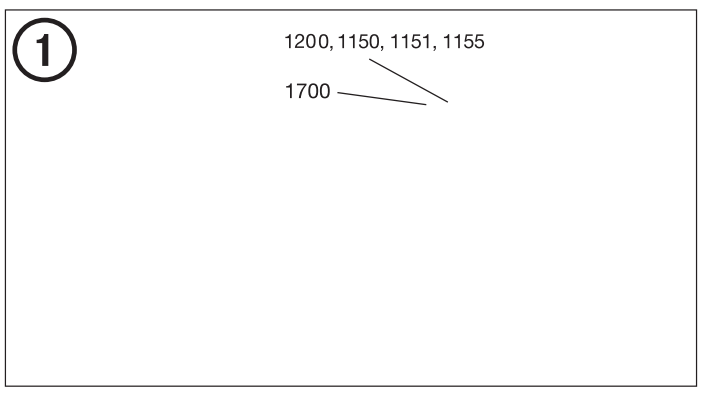


Zamocuj wentylator 120 mm za pomocą zapinek wentylatora na coolerze. Podłącz wentylator do sygnału PWM płyty głownej.

Podczas demontażu wentylatora 120 mm, naciśnij wcięcia zapinek wentylatora i odsuń od wentylatora.

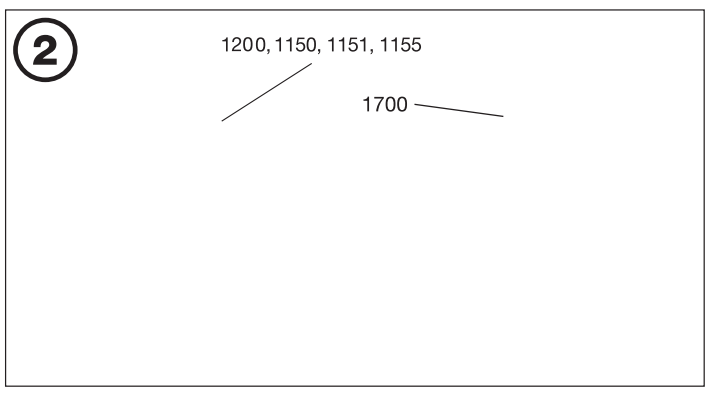
Intel: LGA 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155

Potrzebne będą następujące części:
1x Dark Rock Slim CPU cooler (1), 1x Wentylator Silent Wings 3 120 mm (2), 1x Backplate Intel (3), 2x Wsporniki montażowe Intel (4), 2x Wsporniki montażowe Intel LGA 1700 (5), 1x Mostek montażowy coolera (7), 4x Nakretki dystansowe Intel B (9), 4x Śruby mocujące wspornikow montażowych (11), 2x Śruby mocujące mostkow montażowych Intel/AMD (12), 4x Śruby backplate Intel (13), 4x O-ringi (15), 1x Pasta termoprzewodząca (16), 2x Zapinki wentylatora (17)



Montaż backplate
Umieść śruby Intel backplate w wycięciach znajdujących się z tyłu Intel backplate. Zwroć uwagę, aby wyrownać otwory specjalnie wywiercone dla każdego gniazda.

Aby przymocować śruby do bakplate Intel, użyj o-ringow. Po złożeniu backplate Intel dla odpowiedniego gniazda Intel, umieść go pod płytą głowną. Upewnij się, że śruby backplate są dokładnie ustawione w otworach płyty głownej.



Instalacja ramy mocującej coolera
Przykręć nakrętkę dystansową Intel B do poprzednio umieszczonej płyty 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.



Montaż coolera CPU
Najpierw zdejmij folię ochronną ze spodu coolera. Rozsmaruj pastę termoprzewodzącą na powierzchni procesora. Dostarczona ilość jest wystarczająca dla jednego lub dwoch zastosowań.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodząca nie nadaje się do spożycia przez ludzi. W razie połknięcia wypić dużą ilość wody i niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu ze skorą i oczami.



Umieść mostek montażowy centralnie na coolerze. Następnie umieść cooler nad procesorem. Włoż śruby mocujące mostek montażowy Intel / AMD z gory do mostka montażowego coolera, a następnie dokręć je naprzemiennie. Do tego celu można użyć dowolnego śrubokrętu krzyżakowego.



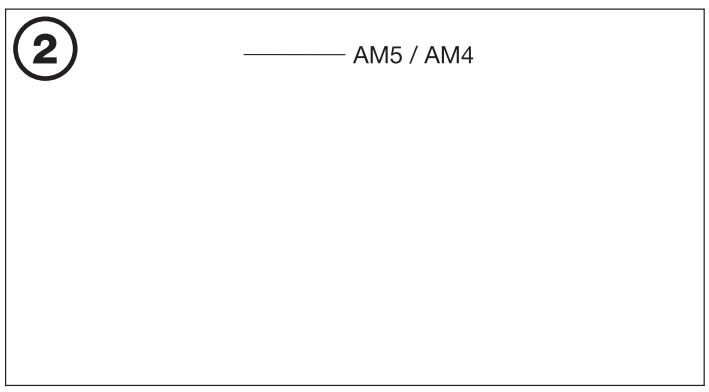
Zamocuj wentylator 120 mm za pomocą zapinek wentylatora na coolerze. Podłącz wentylator do sygnału PWM płyty głownej.

Podczas demontażu wentylatora 120mm (2), naciśnij wcięcia zapinek wentylatora i odsuń od wentylatora.

AMD: AM5 / AM4

Potrzebne będą następujące części:
1x Dark Rock Slim CPU cooler (1), 1x Wentylator Silent Wings 3 120mm (2), 2x Długie wsporniki montażowe AMD (6) 1x Mostek montażowy coolera (7), 4x Nakrętki dystansowe AMD (10), 2x Śruby mocujące mostkow montażowych Intel/AMD (12), 4x Śruby backplate AMD (14), 1x Pasta termoprzewodząca (16), 2x Zapinki wentylatora (17)





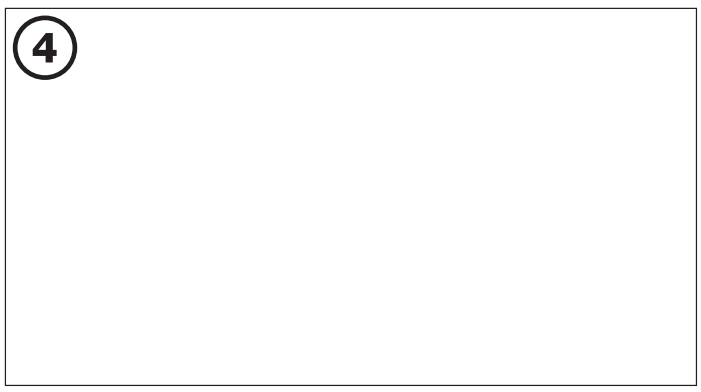


Instalacja ramy mocującej coolera
Aby umożliwić montaż coolera, usuń oba plastikowe elementy mocujące modułu retencji AMD. Fabryczna płytka montażowa przymocowana do tylnej strony płyty głownej będzie potrzebna do poźniejszej instalacji coolera.

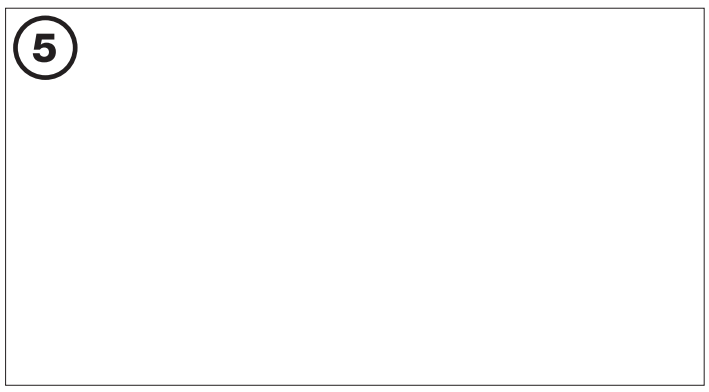
Umieść 4x nakrętki dystansowe AMD na śrubach backplate wystających z przedniej strony i przymocuj oba długie wsporniki montażowe AMD z pomocą śrub backplate AMD.

Montaż coolera CPU
Najpierw zdejmij folię ochronną ze spodu coolera. Rozsmaruj pastę termoprzewodzącą na powierzchni procesora. Dostarczona ilość jest wystarczająca dla jednego lub dwoch zastosowań.

Uwaga: dostarczona pasta termoprzewodząca nie nadaje się do spożycia przez ludzi. W razie połknięcia wypić dużą ilość wody i niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu ze skorą i oczami.



Umieść mostek montażowy centralnie na coolerze. Następnie umieść cooler nad procesorem. Włoż śruby mocujące mostek montażowy Intel / AMD z gory do mostka montażowego coolera, a następnie dokręć je naprzemiennie. Do tego celu można użyć dowolnego śrubokrętu krzyżakowego.



Zamocuj wentylator 120mm za pomocą zapinek wentylatora na coolerze. Podłącz wentylator do sygnału PWM płyty głownej.

Podczas demontażu wentylatora 120 mm, naciśnij wcięcia zapinek wentylatora i odsuń od wentylatora..

