be quiet! PL

www.bequiet.com/bk031

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 » è¢ýĈ¢úĆùĘ ăĆ č ć¢ąùďãĘ ć ýùĆĆ¢ą ăĆĄþĈþ ýĄĘ Ĉ¢ćdþĊĈ¢ĉù
TW » 汙CPU晋犆坻睪癐嘄赓詻
CN » 汙CPU晋燼坻睪佾嘄傴慟
JP » 襤嘄憪袋´エヵモカ﹁

DARK ROCK TF 2

DARK ROCK TF 2

be quiet!

Wprowadzenie: Dziekujemy za wybor produktu be quiet! Instrukcja przeprowadzi Cie przez proces montazu. Jesli napotkasz jakies problemy w trakcie instalacji, skontaktuj sie z naszym serwisem poprzez wiadomosc e-mail na adres: serwis@listan.pl. Pamietaj jednak, ze be quiet! nie ponosi odpowiedzialnosci za uszkodzenia spowodowane problemami z kompatybilnoscia.

Gwarancja:
- Trzy lata gwarancji producenta dla klienta koncowego (tylko pierwszy zakup u autoryzowanego dystrybutora be quiet!)
- Rozpatrzenie gwarancji jest mozliwe jedynie na podstawie dołaczonej kopii dowodu zakupu u autoryzowanego dystrybutora be quiet!
- Jakiekolwiek manipulacje i zmiany w budowie, jak rowniez uszkodzenia powstałe w wyniku mechanicznych działan zewnetrznych prowadza do całkowitej utraty gwarancji
- Obowiazujace Ogolne warunki gwarancji na nasze produkty mozna znalezc pod adresem www.bequiet.com

Listan Poland Sp. z o.o. . ul. Drzeworytnikow 66 . 01-385 Warszawa
Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej:
www.bequiet.com

! W celu instalacji rekomendujemy przygotowanie montazu coolera na zewnatrz obudowy PC. Cooler nalezy zdemontowac przed transportem.

V1/23

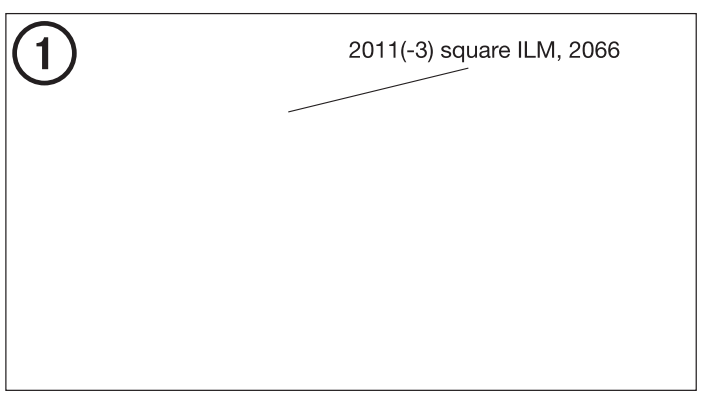
ZAKRES DOSTAWY

	Nazwa części	Ilość
①	be quiet! Dark Rock TF 2 Cooler CPU	1
②	Silent Wings 3 Wentylator 135mm	1
③	Wentylator 135mm	1
④	Backplate Intel	1
⑤	Wsporniki montazowe Intel	2
⑥	Wsporniki montazowe Intel LGA 1700	2
⑦	Krotkie mostki montazowe AMD	2
⑧	Nakretki dystansowe Intel A	4
⑨	Nakretki dystansowe Intel B	4

	Nazwa części	Ilość
⑩	Nakretki dystansowe AMD	4
⑪	Sruby do mocowanie wspornika montazowego	4
⑫	Sruby backplate Intel	4
⑬	Sruby backplate AMD	4
⑭	O-ringi	4
⑮	Wysokie zapinki wentylatora	2
⑯	Niskie zapinki wentylatora	2
⑰	Pasta termoprzewodzaca	1
⑱	Kabla Y	1

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

Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:
1x be quiet! Dark Rock TF 2 Cooler CPU (1), 1x Silent Wings 3 Wentylator 135mm (2), 1x Wentylator 135mm (3), 2x Wsporniki montazowe Intel (5), 4x Nakretki dystansowe Intel A (8), 4x Sruby do mocowanie wspornika montazowego (11), 2x Wysokie zapinki wentylatora (15), 2x Niskie zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Kabla Y (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. 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 połkniecia wypij duza ilosc wody i niezwłocznie zasiegnij porady lekarza. Przechowuj w miejscu niedostepnym dla dzieci. Unikac kontaktu ze skora i oczami.

Umieść cooler na module procesora. Następnie przykręć mostek montażowy naprzemiennie.

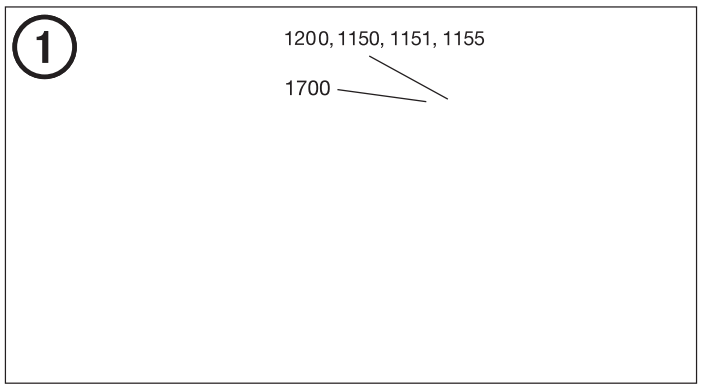


Umieść wentylator 135mm z niskimi zapinkami wentylatora na gumowych elementach tak, byś mogł zobaczyć logo be quiet!. Wentylator Silent Wings 3 135mm z lejkowatym wlotem powietrza jest montowany powyżej z wysokimi zapinkami wentylatora. Następnie podłącz wentylator 135mm kablem Y do właściwych złącz na płycie głownej.

! Podczas demontażu wentylatorow, dociśnij i odciągnij zapinki wentylatora od wentylatora.

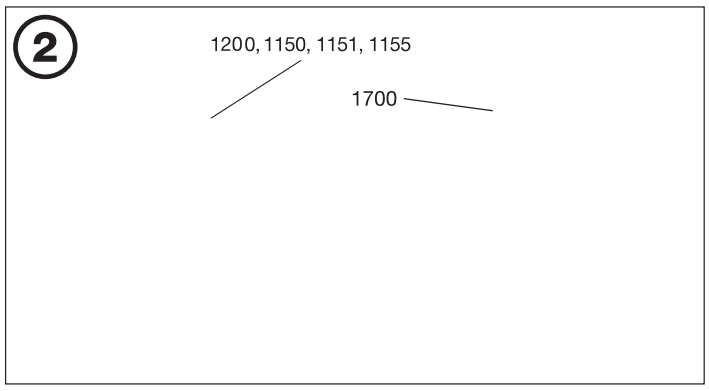
Intel: LGA 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155

Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:
1x be quiet! Dark Rock TF 2 Cooler CPU (1), 1x Silent Wings 3 Wentylator 135mm (2), 1x Wentylator 135mm (3), 1x Backplate Intel (4), 2x Wsporniki montazowe Intel (5), 2x Wsporniki montazowe Intel LGA 1700 (6), Nakretki dystansowe Intel B (9), 4x Sruby do mocowanie wspornika montazowego (11), 4x Sruby backplate Intel (12), 4x O-ringi (14), 2x Wysokie zapinki wentylatora (15), 2x Niskie zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Kabla Y (18)

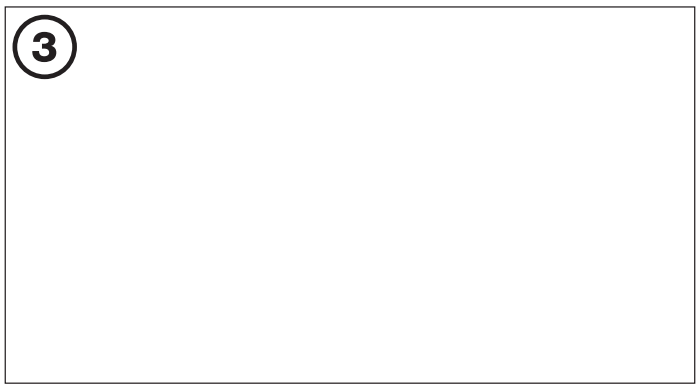


Montaz backplate
Umiescic sruby Intel backplate w wycieciach znajdujacych sie z tyłu backplate Intel. Zwrocic uwage, aby pokrywały sie z otworami wywierconymi dla kazdego gniazda.

Aby zamocowac sruby tylnej płyty na backplate Inte, uzyc o-ringi. Po zakonczeniu montazu backplate Intel dla odpowiedniego gniazda Intel umiescic go pod płyta głowna. Upewnic sie, ze sruby backplate sa dokładnie umieszczone w otworach płyty głownej.

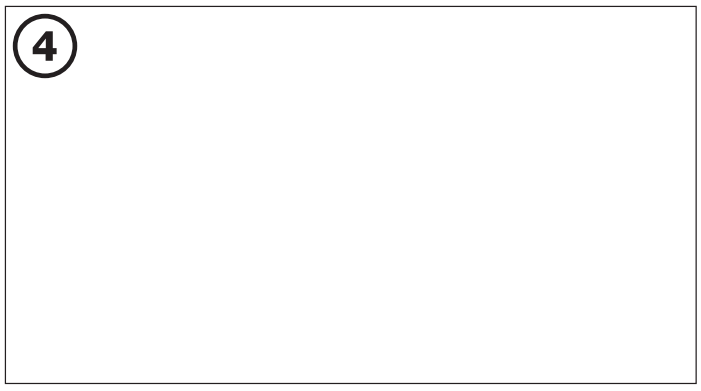


Montaz wsporników montazowych
Przykręć nakrętkę dystansową Intel B do poprzednio umieszczonej płyty backplate Intel. Następnie umieść, w zależności od gniazda, wsporniki montażowe Intel lub wsporniki montażowe Intel LGA 1700 nad nakrętkach dystansowych Intel B i przymocuj je za pomocą śrub mocujących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

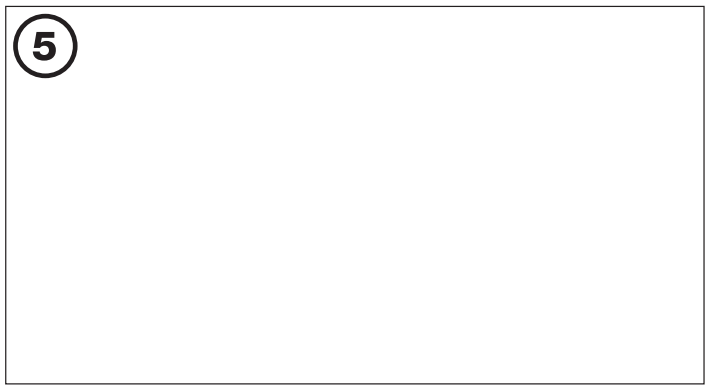


Montaz coolera CPU
Najpierw zdejmij folie ochronna ze spodu coolera. Rozprowadz paste termoprzewodzaca na powierzchni procesora. Dostarczona ilosc wystarcza na jedno lub dwa zastosowania.

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



Umieść cooler na module procesora. Następnie przykręć mostek montażowy naprzemiennie.

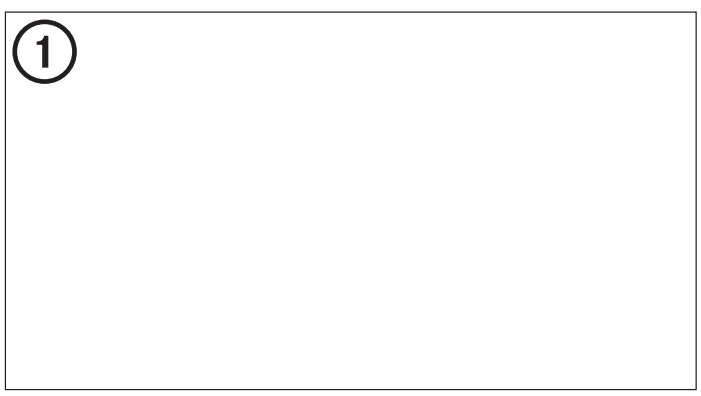


Umieść wentylator 135mm z niskimi zapinkami wentylatora na gumowych elementach tak, byś mogł zobaczyć logo be quiet!. Wentylator Silent Wings 3 135mm z lejkowatym wlotem powietrza jest montowany powyżej z wysokimi zapinkami wentylatora. Następnie podłącz wentylator 135mm kablem Y do właściwych złącz na płycie głownej.

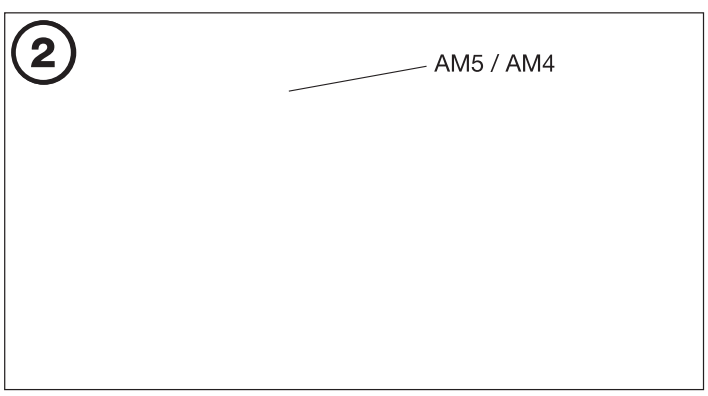
! Podczas demontażu wentylatorow, dociśnij i odciągnij zapinki wentylatora od wentylatora.

AMD: AM5 / AM4

Potrzebne sa do tego nastepujace czesci:
1x be quiet! Dark Rock TF 2 Cooler CPU (1), 1x Silent Wings 3 Wentylator 135mm (2), 1x Wentylator 135mm (3), 2x Krotkie mostki montazowe AMD (7), 4x Nakretki dystansowe AMD (10), 4x Sruby backplate AMD (13), 2x Wysokie zapinki wentylatora (15), 2x Niskie zapinki wentylatora (16), 1x Pasta termoprzewodzaca (17), 1x Kabla Y (18)



Montaz ramy mocujacej cooler
Aby umozliwic montaz coolera, usun oba plastikowe elementy podtrzymujace moduł retencyjny AMD. Fabrycznie zamontowany backplate przymocowany do tylnej strony płyty głownej bedzie potrzebny do pozniejszego montazu coolera.

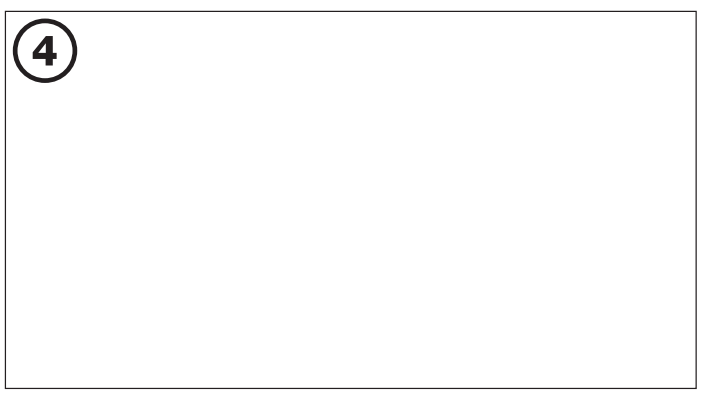


Umiescic cztery nakretki dystansowe AMD na srubach backplate wystajacych z przedniej strony i przymocowac oba krotkie wsporniki montazowe AMD z pomoca srub backplate AMD.



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 połkniecia wypij duza ilosc wody i niezwłocznie zasiegnij porady lekarza. Przechowuj w miejscu niedostepnym dla dzieci. Unikac kontaktu ze skora i oczami.



Umieść cooler na module procesora. Następnie przykręć mostek montażowy naprzemiennie.



Umieść wentylator 135mm z niskimi zapinkami wentylatora na gumowych elementach tak, byś mogł zobaczyć logo be quiet!. Wentylator Silent Wings 3 135mm z lejkowatym wlotem powietrza jest montowany powyżej z wysokimi zapinkami wentylatora. Następnie podłącz wentylator 135mm kablem Y do właściwych złącz na płycie głownej.



! Podczas demontażu wentylatorow, dociśnij i odciągnij zapinki wentylatora od wentylatora.