



DARK ROCK TF

be quiet!®

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!.
 - Jakiegokolwiek 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., ul. Drzeworytników 66, 01-385 Warszawa

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

ZAWARTOŚĆ

	Nazwa części	Ilość
①	be quiet! Dark Rock TF	1
②	Intel backplate	1
③	AMD backplate	1
④	Mostki montażowe Intel	2
⑤	Krótkie mostki montażowe AMD	2
⑥	Nakrętka sześciokątna z tuleją	4
⑦	Nakrętki dystansowe	4
⑧	Nakrętki sześciokątne	4



DARK ROCK TF

! Rekomendujemy demontaż coolera przed transportem.

Czerwiec 2017

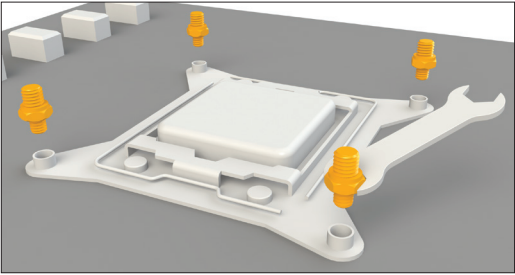
	Nazwa części	Ilość
⑨	Śruby M3x16	4
⑩	Śruby M3x15 AMD	4
⑪	Śruby M3x3	4
⑫	Uchwyty dystansowe o profilu C	4
⑬	Podkładki AMD	4
⑭	Klucz płaski sześciokątny	1
⑮	Pasta termoprzewodząca	1
⑯	Wentylator	2
⑰	Zapinki wentylatora	4
⑱	Kabla Y	1

Intel LGA 2011 (~3) kwadratowy ILM / LGA 2066

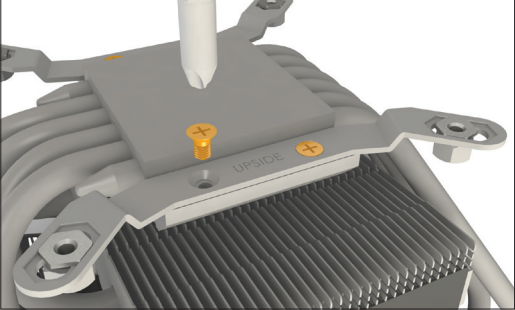
Ogólne
Zalecamy mocowanie coolera na zewnątrz obudowy PC.

Potrzebne będą następujące części:
1x Chłodzenie CPU Dark Rock TF be quiet! (1), 2x Mostki montażowe Intel (4), 4x Nakrętki dystansowe (7), 4x Nakrętki sześciokątne (8), 4x Śruby M3x3 (11), 1x Klucz płaski sześciokątny (14), 1x Pasta termoprzewodząca (15), Wentylator (16), Zapinki wentylatora (17), Kabla Y (18).

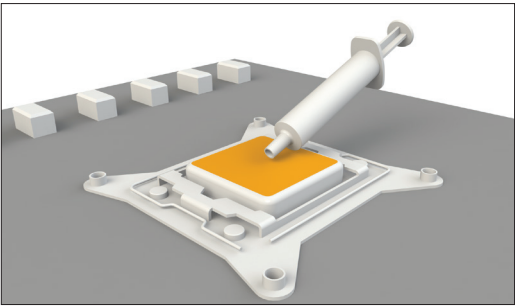
Wkręć nakrętki dystansowe (7) na gwinty ramy gniazda. Użyj sześciokątnego klucza (14).



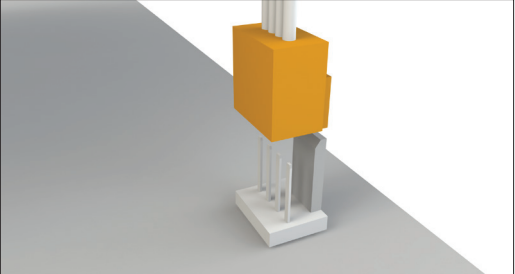
Instalacja mostków montażowych
Umieść dwa mostki montażowe Intel (4) od spodu coolera używając śrub M3x3 (11).



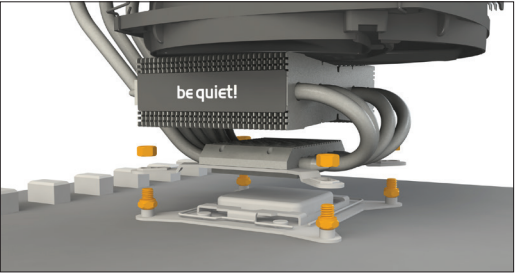
Montaż coolera CPU
Usuń folię ochronną ze spodu coolera. Rozprowadź pastę termoprzewodzącą (15) na powierzchni procesora. Załączona pasta powinna wystarczyć na jedną lub dwie aplikacje.



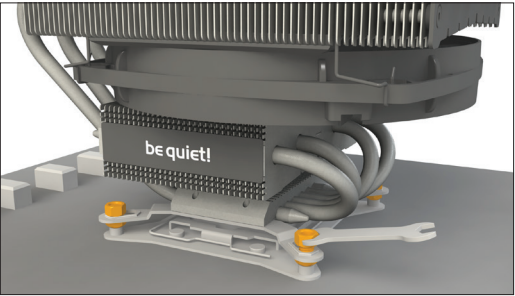
Użyj zapinek (17), aby zamontować wentylatory (16) logotypem zwróconym do góry na gumowych elementach na radiatorze, a następnie podłącz wentylatory za pomocą kabla typu „Y” (18) do gniazda CPU-fan na płycie głównej.



Umieść cooler na procesorze.



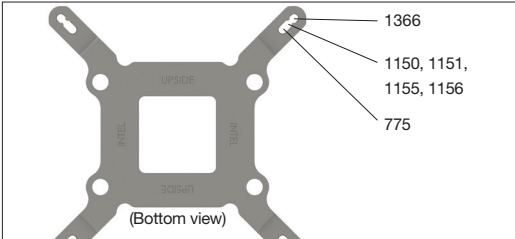
Położ sześciokątne nakrętki (8) na nakrętkach dystansujących (7) i dokręcaj je stopniowo aż do czasu uzyskania oporu. Użyj sześciokątnego klucza (14).



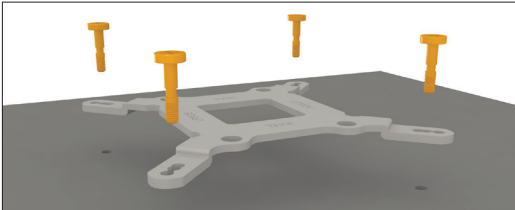
Intel LGA 775 / 1366 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156

Ogólne
Przy zainstalowanej płycie głównej zalecamy instalację coolera wewnątrz obudowy PC poprzez wycięcie na płytę główną.

Potrzebne będą następujące części:
1x Chłodzenie CPU Dark Rock TF be quiet! (1), 1x Backplate Intel (2), 2x Mostki montażowe Intel (4), 4x Nakrętka sześciokątna z tuleją (6), 4 x Nakrętki sześciokątne (8), 4x Śruby M3x16 (9), 4x Śruby M3x3 (11), 4x Uchwyty dystansowe o profilu C (12), 1x Klucz płaski sześciokątny (14), 1x Pasta termoprzewodząca (15), Wentylator (16), Zapinki wentylatora (17), Kabla Y (18).



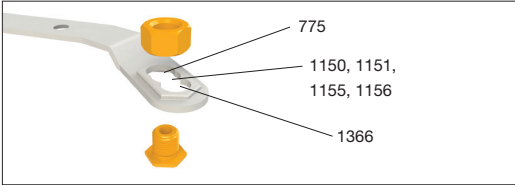
Montaż backplate
Umieść backplate (2) na tylnej części płyty głównej. Następnie przełóż śruby M3x16 (9) przez gwintowane otwory umieszczone w tylnej części backplate.



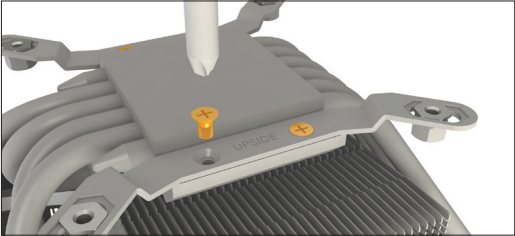
Przytwierdź backplate na przedniej części płyty głównej używając dystansów w kształcie litery C (12) wciskając je w nacięcia śrub M3x16 (9), aż do charakterystycznego kliknięcia.



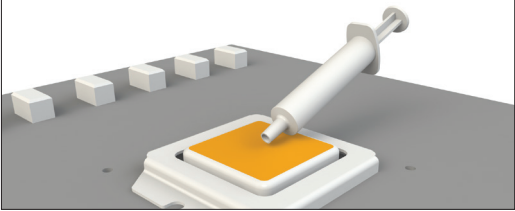
Montaż mostków mocujących
Podłóż sześciokątną nakrętkę z tuleją (6) pod mostek montażowy Intel (4) i skręć od góry sześciokątną nakrętką (8). Użyj sześciokątnego klucza (14).



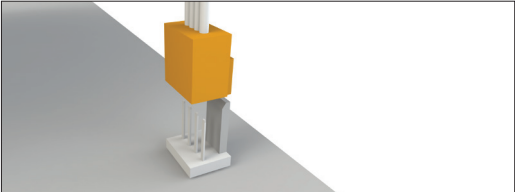
Instalacja mostków montażowych
Umieść dwa mostki montażowe Intel (4) od spodu coolera używając śrub M3x3 (11).



Montaż coolera
Usuń folię ochronną ze spodu coolera. Rozprowadź pastę termoprzewodzącą (15) na powierzchni procesora. Załączona pasta powinna wystarczyć na jedną lub dwie aplikacje.



Użyj zapinek (17), aby zamontować wentylatory (16) logotypem zwróconym do góry na gumowych elementach na radiatorze, a następnie podłącz wentylatory za pomocą kabla typu „Y” (18) do gniazda CPU-fan na płycie głównej.



Umieść cooler tak, aby możliwe było jego zamocowanie poprzez skrócenie śrub M3 x 16 (9)



z sześciokątnymi nakrętkami z tuleją (6) od spodu płyty głównej.

