



Chłodzenie CPU SilentiumPC Grandis 3

Indeks: 28702 Producent: SilentiumPC Kod producenta: SPC274

Cena: **226.95 zł**

Opis

Chłodzenie CPU - Grandis 3

Producent: SilentiumPC

Właściwości

- Opis SilentiumPC Grandis 3 to wydajny i dwuwieżowy system chłodzenia procesora, także 12-rdzeniowego. Usprawniona konstrukcja radiatorów o dużej powierzchni, dwa wysokociśnieniowe wentylatory Sigma HP, a przede wszystkim specjalny kształt miedzianej stopy z osadzonymi w jej wnętrzu sześcioma ciepłowodami zapewniają niskie temperatury nowoczesnych i wysokotaktowanych procesorów, a w tym jednostek wyposażonych w system turbo boost jak i podkręconych. Dostępna jest wersja LED: Grandis 3 Evo ARGB, która oprócz niklowanego radiatora, wzbogacona została w system adresowalnego podświetlenia ARGB wraz z dołączonym do zestawu kontrolerem. Odbieraniem energii cieplnej z procesora zajmuje się miedziana podstawa o specjalnym kształcie, w której zatopiono 6 rurek cieplnych. Te z kolei łączą się z dwoma aluminiowymi radiatorami po kilkadziesiąt finów każdy. Ich specjalny kształt przystosowany jest do współdziałania z wysokociśnieniowymi wentylatorami Sigma HP o średnicy 120 i 140 mm. W efekcie Grandis 3 jest w stanie skutecznie schłodzić procesory o wysokim TDP, w tym jednostki 10- i 12-rdzeniowe, także podkręcone. Wydajny system transferu energii znacząco redukuje także skoki temperatury wywołane przez działanie funkcji turbo boost nowoczesnych procesorów. Przekazywana na dwa radiatory Grandisa 3 energia cieplna jest rozpraszana przez dwa wysokociśnieniowe wentylatory, których prędkość obrotowa została zestrojona tak, by zapewnić ciche działanie w szerokim zakresie obrotów. Wentylator wewnętrzny ma średnicę 140 mm, zaś zewnętrzny 120 mm. Zapewnia to nie tylko skuteczne rozpraszanie energii cieplnej z radiatora, ale poprawia także warunki termiczne sekcji zasilania na płycie głównej. Zastosowane wentylatory to Sigma HP 140 mm SE PWM (250-1400 obr./min) + Sigma HP 120 mm PWM (250-1600 obr./min). Zestawy chłodzenia SilentiumPC Grandis 3 oraz Grandis 3 Evo ARGB seryjnie wyposażone są w pastę termoprzewodzącą Pactum PT-2, a także zestaw montażowy wraz z wytrzymałym backplate dla wszystkich najpopularniejszych podstawek procesorów. W przypadku jednostek AMD są to: AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4 oraz FM2 i FM2+. Kompatybilne gniazda układów Intel: LGA115x/LGA1200/ LGA2011/LGA2011 v3/LGA2066.
- Podstawka / Blok CPU Miedziany
- Radiator (CPU) Aluminium
- Gniazdo procesora LGA2066
- Gniazdo procesora LGA1200
- Gniazdo procesora LGA2011
- Gniazdo procesora LGA2011-3
- Gniazdo procesora Socket AM3+
- Gniazdo procesora Socket AM4
- Gniazdo procesora Socket FM1
- Gniazdo procesora Socket FM2
- Gniazdo procesora Socket FM2+
- Gniazdo procesora LGA1150
- Gniazdo procesora LGA1151

- Gniazdo procesora **LGA1155**
- Gniazdo procesora **LGA1156**
- Gniazdo procesora **Socket AM2**
- Gniazdo procesora **Socket AM2+**
- Gniazdo procesora **Socket AM3**
- Prędkość wentylatora (maks.) **1600**
- Prędkość wentylatora (min.) **250**
- Rodzaj chłodzenia **Aktywne**
- Technologia chłodzenia **Powietrzem**
- Liczba wentylatorów **2**
- Wentylator **12 cm**
- Wentylator **14 cm**
- Ilość rurek Heatpipe **6**
- Wymiary **159 x 140 x 131 mm**
- Waga **1.02**
- Pozostałe parametry **Współczynnik TDP: 250 W Typ: dwie wieże Łożysko: hydrauliczne Żywotność: 50 000 h Wtyczka: 4-pin PWM (rotor wentylatora)**
- Akcesoria w zestawie **Podwójny radiator Grandis 3, Wentylator Sigma HP 140 mm SE PWM wraz z zapinkami, Wentylator Sigma HP 120 mm PWM wraz z zapinkami, Komplet zapinek do poszczególnych gniazd procesorów AMD i Intel wraz z backplate i metalową platformą, Pasta termoprzewodząca Pactum PT-2.**

Parametry

Producent	SilentiumPC
EAN	5903018661384
Chłodzenie	aktywne
Typ podstawki	AM2, AM3, AM4, FM1, FM2, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1366, LGA2011
Kod producenta	SPC274
Stan	Nowy

Zdjęcia

