

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/chlodzenie-cpu-grandis-3-evo-argb-p-8344.html>

Chłodzenie CPU - Grandis 3 EVO ARGB



Cena brutto	270,00 zł
Cena netto	219,51 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AWSPCWPGRANDI31
Kod producenta	SPC275
Kod EAN	5903018661391

Opis produktu

SilentiumPC Grandis 3 Evo ARGB to wydajny i dwuwieżowy system chłodzenia procesora, także 12-rdzeniowego. Usprawniona konstrukcja radiatorów o dużej powierzchni, dwa wysokociśnieniowe wentylatory Pulsar HP ARGB, 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. Grandis 3 Evo ARGB oprócz niklowanego radiatora wzbogacony został w system adresowalnego podświetlenia ARGB wraz z dołączonym do zestawu kontrolerem Nano Reset ARGB.

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 Pulsar HP ARGB o średnicy 120 i 140 mm. W efekcie Grandis 3 Evo ARGB 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 niklowane radiatory Grandisa 3 Evo ARGB 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 Pulsar HP ARGB 140 mm SE PWM (250-1400 obr./min) + Pulsar HP ARGB 120 mm PWM (250-1600 obr./min).

Grandis 3 Evo ARGB z adresowalnym podświetleniem LED

Adresowalne podświetlenie LED Grandisa 3 Evo ARGB umożliwia w pełni indywidualne dostosowanie efektów, kolorów i stylu do oczekiwań użytkownika. Sterować można aspektami wizualnymi odrębnie dla każdego z 9 LED-ów zatopionych w obydwu wentylatorach Pulsar HP ARGB: 120 oraz 140 mm. Użytkownik może wybrać jeden wielu efektów podświetlenia jak i niemalże dowolną barwę z palety 16 milionów kolorów występujących w różnych kombinacjach: od mieniającej się tęczy, przez stałe oświetlenie na konkretny kolor, tryby powolnej, stopniowej zmiany barwy czy też spokojnego oddychania, aż po efektowną falę.

SilentiumPC Grandis 3 Evo ARGB korzysta z nowych, podświetlonych wentylatorów Pulsar HP ARGB 140 mm SE PWM oraz Pulsar HP ARGB 120 mm PWM, których prędkość maksymalna wynosi odpowiednio 1400 oraz 1600 obr./min. Charakterystyczny, podwójny radiator Grandisa 3 Evo ARGB jest pokryty warstwą niklu, co dodatkowo poprawia aspekty wizualne.

Sterować podświetleniem ARGB wentylatorów Pulsar HP ARGB można na trzy sposoby: bezpośrednio przez dołączony kontroler Nano Reset ARGB (1), podłączając do kompatybilnej płyty głównej (2), jak również synchronizując z zaawansowanym kontrolerem w obudowach SilentiumPC wyposażonych w Aurora Sync Evo PWM ARGB (3). Dołączony, manualny kontroler Nano Reset ARGB umożliwia wykorzystanie wszystkich walorów wizualnych coolera Grandis 3 Evo ARGB także wtedy, gdy

użytkownik nie posiada kompatybilnej płyty głównej czy obudowy wyposażonej w kontroler. Dzięki rozdzielaczom sygnału ARGB, zestaw chłodzenia Grandis 3 Evo ARGB można także zsynchronizować z wieloma innymi produktami SilentiumPC: np. paskami LED Aurora Stripes ARGB, wentylatorami ARGB (np. Stella HP lub Corona HP ARGB) czy obudowami Astrum, Armis, Regnum, Signum z rodziny Evo ARGB.

System podświetlenia może być zsynchronizowany z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync oraz MSI Mystic Light. Gigabyte RGB Fusion 2.0 (2+1 pin) na większości płyt głównych tego producenta obsługiwany jest natywnie, w pozostałych przypadkach (3-pin) wymaga użycia przejściówki z zestawu. Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli kompatybilne z wymienionymi. Wystarczy końcówkę przewodu ARGB zestawu chłodzenia Grandis 3 Evo ARGB wpiąć w odpowiednie złącze płyty głównej, a jej oprogramowanie wykryje nowe urządzenie LED.

Nie lada gratką jest możliwość pełnej synchronizacji coolera Grandis 3 Evo ARGB z obudowami SilentiumPC z serii Evo ARGB. Dzięki temu możliwe jest zgranie podświetlenia zestawu chłodzenia CPU z wentylatorami LED ARGB podłączonymi do kontrolera i/lub rozdzielacza obudowy (Aurora Sync Evo PWM ARGB lub Nano-Reset ARGB). Całość można później podłączyć do 3-pinowego wyprowadzenia ARGB kompatybilnych płyt głównych wymienione wcześniej systemy by w ten sposób zarządzać oświetleniem całego komputera z poziomu oprogramowania płyty głównej.

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.

Akcesoria w zestawie:

Podwójny i niklowany radiator Grandis 3 Evo ARGB, Wentylator Pulsar HP ARGB 140 mm SE PWM wraz z zapinkami, Wentylator Pulsar HP ARGB 120 mm PWM wraz z zapinkami, Komplet zapinek do poszczególnych gniazd procesorów AMD i Intel wraz z backplate i metalową platformą, Kontroler Nano-Reset ARGB, Przejściówka ARGB dla płyt głównych Gigabyte, Pasta termoprzewodząca Pactum PT-2.

Gniazdo procesora:

LGA2066

Ilość rurek Heatpipe:

6

Liczba wentylatorów:

6

Podstawka / Blok CPU:

Miedziany

Pozostałe parametry:

Współczynnik TDP: 250 W Typ: dwie wieże Kolor LED: ARGB (9 indywidualnych punktów świetlnych w każdym wentylatorze)
Łożysko: hydrauliczne Żywotność: 50 000 h Wtyczka: 4-pin PWM (rotor wentylatora) + 3-pin (ARGB)

Prędkość wentylatora (maks.):

1600

Prędkość wentylatora (min.):

250

Radiator (CPU):

Aluminium

Rodzaj chłodzenia:

Aktywne

Technologia chłodzenia:

Powietrzem

Waga:

1.02

Wentylator:

14 cm

Wymiary:

159 x 140 x 131 mm