

Chłodzenie wodne SilentiumPC Navis F240 ARGB



Cena brutto	449,00 zł
Cena netto	365,04 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	62118143
Kod producenta	SPC327
Kod EAN	5903018664347
Producent	Endorfy

Opis produktu

SilentiumPC Navis F240 ARGB (SPC327)

SilentiumPC Navis F240 ARGB to wzbogacony o adresowalne podświetlenie wydajny zestaw chłodzenia procesorów typu AIO, zaprojektowany we współpracy z Synergy Cooling. Cicha i wyposażona w łożysko ceramiczne asymetryczna blokopompka ze sterowaniem PWM połączona jest z chłodnicą o wielkości 240 mm z fabrycznie zamontowanymi dwoma wentylatorami Fluctus 120 PWM ARGB. Seria chłodziń Navis F240 zaprojektowana została z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, którzy, oprócz wyjątkowej wydajności, oczekują też niskiego poziomu dźwięku. Pod względem efektywności chłodzenia seria Navis F240 plasuje się w czołówce układów z chłodnicą 240 mm, oferując znacznie lepsze doznania akustyczne.

Zestaw chłodzenia AIO

System chłodzenia SilentiumPC Navis F240 ARGB składa się z trzech elementów. Podstawą jest specjalnie zaprojektowany, asymetryczny blok wodny, który efektywnie odbiera energię cieplną z procesora i przez specjalnie zaprojektowane kanaliki oddaje je do przepływającej cieczy. Obieg płynu chłodzącego w układzie wymusza wydajna, wysokiej jakości pompa z łożyskiem ceramicznym, o dużym przepływie cieczy i prędkości od 1600 do 2600 obr./min, wyposażona w sterowanie PWM. Umożliwia to dostosowanie wydajności chłodzenia i poziomu emitowanego dźwięku do aktualnego zapotrzebowania systemu.

Po drugiej stronie zamkniętego układu chłodzenia cieczą SilentiumPC Navis F240 ARGB znajduje się masywna, 240-milimetrowa chłodnica o gęsto upakowanych żeberkach, zaprojektowana pod kątem wysokiego ciśnienia charakterystycznego dla zamontowanych na niej fabrycznie wentylatorów Fluctus 120 PWM ARGB.

Pod względem efektywności chłodzenia wersja ARGB jest identyczna jak model bez podświetlenia. Zastosowano w niej ten sam radiator i taką samą geometrię wentylatora, użytkownik nie jest więc zmuszony do poświęcenia wydajności dla uzyskania efektownych efektów wizualnych.

Zamontowane fabrycznie wentylatory Fluctus 120 PWM ARGB

Przekazana na chłodnicę energia cieplna jest rozpraszana przez dwa wydajne 120-milimetrowe wentylatory Fluctus PWM ARGB zapewniające doskonałą wydajność przy bardzo niskiej postrzeganej głośności, co jest zasługą optymalizacji psychoakustycznych, na które Synergy Cooling złożyło wnioski patentowe. Krzywa prędkości obrotowej została wyregulowana tak, by zapewnić ciche działanie z popularnymi, dostępnymi dziś na rynku procesorami. System adresowalnego podświetlenia (ARGB) zapewnia możliwość indywidualnego dobrania koloru pojedynczego źródła światła. Daje to ogromne możliwości dobrania efektów podświetlenia (w tym efektowna tęcza i płynne przejścia pomiędzy kolorami). Podświetlenie wentylatorów wykorzystuje standardowe 3-pinowe złącze ARGB, kompatybilne z większością popularnych systemów adresowalnego RGB (jak np. ASRock RGB Polychrome Sync, Asus Aura Sync, Biostar VIVID LED, EVGA RGB Header, Gigabyte RGB Fusion oraz MSI Mystic Light). Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli kompatybilne z wymienionymi. Wystarczy końcówkę przewodu ARGB wpiąć w odpowiednie złącze płyty głównej, a jej oprogramowanie umożliwi sterowanie kolorami i wzorami oświetlenia.

Dołączony do zestawu kontroler Nano-Reset ARGB pozwala na sterowanie efektami podświetlenia także wtedy, gdy użytkownik nie posiada kompatybilnej płyty głównej. Oferuje on kilkanaście trybów, w tym tęczę, oddychanie, czy łagodne przejścia.

Nowy system montażu

Systemy chłodzenia cieczą z rodziny Navis F240 wyposażone zostały w całkowicie nowy, specjalnie zaprojektowany system montażu, który pozwala na łatwiejsze i szybsze zamontowanie całego zestawu. Dzięki asymetrycznej konstrukcji blokopompki oraz przeprojektowanym węzom z opłotem, możliwe jest zamontowanie chłodzenia niezależnie od wysokości wykorzystywanych modułów pamięci RAM.

Do zestawu dołączona jest również pasta termoprzewodząca Pactum PT-3 w ilości umożliwiającej kilkukrotną aplikację.

Specyfikacja:

- **Podstawka / Blok CPU:** Miedziany
- **Radiator:** Aluminium

Gniazdo procesora

- Socket AM4
- LGA1150
- LGA1151
- LGA1155
- LGA1156
- LGA1200
- LGA2011
- LGA2011-3
- LGA2066
- **Prędkość wentylatora (maks.):** 1800 obr./min
- **Prędkość wentylatora (min.):** 300 obr./min
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Technologia chłodzenia:** Cieczą
- **Liczba wentylatorów:** 2
- **Wentylator:** 12 cm

Wymiary

- Wymiary chłodnicy: 120 x 275 x 28 mm
- Wymiary z wentylatorami: 120 x 275 x 54 mm

Pozostałe parametry

Specyfikacja pompy:

- Podstawa: miedź
- Łożysko: ceramiczne
- Napięcie: 12 V
- Natężenie prądu: 0.33 A
- Sterowanie: PWM
- Prędkość pompy: 1600-2600 obr./min (10%)
- Złącze (zasilanie): SATA
- Złącze (sterowanie): 4-pin (żeńskie)