Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 01:01

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/chlodzenie-wodne-cpu-darkflash-dn-d240-240mm-biale-p-73904.html

Chłodzenie wodne CPU DARKFLASH DN-D240 240mm (białe)

Cena	**299,00 zł**
Numer katalogowy	**48217-uniw**
Kod producenta	**DN-D240 WHITE**

Opis produktu

Chłodzenie wodne do procesora Darkflash DN-D240 (białe)

Darkflash DN-D240 to wydajne chłodzenie wodne 240 mm, które zapewnia stabilną pracę procesora przy niskich temperaturach. Wyposażono je w miedziany blok wodny oraz aluminiowy radiator, dzięki czemu efektywnie odprowadza ciepło, co jest niezbędne przy intensywnym obciążeniu systemu. Podwójne wentylatory 120 mm z łożyskami hydraulicznymi, regulacją PWM i podświetleniem ARGB gwarantują optymalny przepływ powietrza oraz cichą pracę. Wyświetlacz LCD umożliwia monitorowanie temperatur CPU i RAM, a rurki IIR+EPDM zapewniają odporność na wysokie temperatury i trwałość konstrukcji.

Kompatybilność z procesorami Intel i AMD

Model DN-D240 zapewnia szeroką kompatybilność z gniazdami procesorów Intel (115x, 1200, 1700) oraz AMD (AM3, AM4, AM5), dzięki czemu można go zastosować zarówno w starszych, jak i najnowszych konfiguracjach. Uniwersalność chłodzenia sprawia, że jest to inwestycja na wiele lat, niezależnie od przyszłych modernizacji komputera.

Wyświetlacz LCD

Na bloku wodnym znajduje się wyświetlacz LCD o przekątnej 2,1 cala, oferujący rozdzielczość 480x480 px i 16,7 miliona kolorów. Dostarcza on informacji o temperaturze procesora (CPU), pamięci RAM oraz prędkości pompy, co pozwala na monitorowanie parametrów bezpośrednio na chłodzeniu. Dzięki temu możesz łatwo dostosować system do swoich potrzeb.

Wydajna i cicha praca

Pompa wyposażona w trzystopniowy silnik osiąga przepływ cieczy chłodzącej na poziomie 1,6 l/min, zapewniając skuteczne odprowadzanie ciepła przy minimalnym poziomie hałasu. W rezultacie możesz cieszyć się najwyższą wydajnością chłodzenia bez zbędnych dźwięków.

Efektywne odprowadzanie ciepła

Blok wodny wykonany jest z miedzi, co gwarantuje doskonałe przewodnictwo cieplne i przyspiesza proces schładzania procesora. Precyzyjna obróbka miedzi zapewnia nie tylko efektywność chłodzenia, ale także większą trwałość i stabilność pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność komponentów.

Podwójne wentylatory z ARGB

Chłodzenie Darkflash DN-D240 wyposażone jest w dwa wysokowydajne wentylatory 120 mm z funkcją PWM, które automatycznie dostosowują swoją prędkość obrotową w zakresie od 800 do 1800 RPM w zależności od obciążenia procesora. Wentylatory wykorzystują łożyska hydrauliczne, co wydłuża ich żywotność do 40 000 godzin i zapewnia cichą pracę przy maksymalnym przepływie powietrza 61,7 CFM. Podświetlenie ARGB pozwala na synchronizację kolorów i efektów wizualnych z innymi komponentami.

Solidne wykonanie

Radiator wykonany został z wysokiej jakości aluminium, które zapewnia efektywne rozpraszanie ciepła, a dodatkowo jest odporny na uszkodzenia. Rurki IIR+EPDM charakteryzują się dużą elastycznością oraz odpornością na wysokie temperatury i ciśnienie, co wpływa na długą żywotność i niezawodność chłodzenia nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Oprogramowanie sterujące

Produkt Darkflash współpracuje z dedykowanym oprogramowaniem, które umożliwia pełną kontrolę nad ustawieniami chłodzenia i monitorowanie pracy systemu. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi możesz dostosować prędkość wentylatorów oraz monitorować temperaturę procesora i innych komponentów.

W zestawie:

- Chłodzenie wodne Darkflash DN-D240 (obejmuje radiator, blok wodny i pompę)
- Wentylator 120 mm z ARGB x2
- Płyta montażowa
- Uchwyt Intel
- Uchwyt AMD
- Śruby do radiatora x8
- Dystanse AMD x4
- Śruby montażowe x4
- Dystanse Intel 17xx x4
- Dystanse Intel 115x/1200 x4
- Pasta termiczna DP5
- Aplikator do pasty termicznej

Producent	Darkflash
Model	DN-D240
Rodzaj chłodzenia	Wodne
Kompatybilność z procesorami AMD	AM5 / AM4 / AM3
Kompatybilność z procesorami Intel	115x / 1200 / 1700
Rozmiar radiatora	275 x 120 x 27 mm
Materiał radiatora	Aluminium
Liczba wentylatorów	2
Kontrola obrotów	PWM
Prędkość obrotowa	800 - 1800 RPM ±10%
Rodzaj łożyska	Hydrauliczne
Rozmiar wentylatora	120 x 120 x 25 mm
Średnica wentylatora	120 mm
Całkowita liczba wentylatorów	2
Złącze pompy	4-pin PWM
Podświetlenie	ARGB
Złącze podświetlenia	3-pin ARGB
Napięcie zasilające	12V
Podświetlenie wentylatorów	ARGB
Żywotność MTBF	40 000 h
Dodatkowe informacje	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 480x480 px, 3-stopniowy silnik pompy, rurki IIR+EPDM
Wysokość	59 mm
Szerokość	80.3 mm
Głębokość	72 mm
Dołączone akcesoria	Płytka montażowa, uchwyt Intel, uchwyt AMD, 8x śruba do radiatora, 4c dystanse AMD, 4x śruba montażowa, 4x dystanse Intel 17xx, 4x dystanse Intel 115x/1200, pasta termiczna DP5, aplikator do pasty termicznej