

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/chlodzenie-wodne-darkflash-dh240d-2x120mm-biale-p-74462.html>

Chłodzenie wodne DARKFLASH DH240D 2x120mm (białe)



Cena	279,00 zł
Numer katalogowy	50364-uniw
Kod producenta	DH240D WHITE
Podświetlenie	ARGB
Kolor	białe

Opis produktu

Chłodzenie wodne do procesora Darkflash DH240D (biały)

Darkflash DH240D to zaawansowane chłodzenie wodne, które łączy modernistyczny wygląd z maksymalną wydajnością i cichą pracą. Dzięki kompatybilności z platformami Intel oraz AMD jest idealnym wyborem dla każdego komputera. Zintegrowany segmentowy ekran LED zapewnia wygodny podgląd pracy chłodzenia, a dzięki oświetleniu ARGB dla płyt głównych ASUS, MSI oraz GIGABYTE uzyskasz spektakularne efekty wizualne. Miedziana podstawa bloku wodnego skutecznie odprowadza ciepło, współpracując z aluminiowym radiatorem o długości 240 mm i dwoma wydajnymi wentylatorami PWM, gwarantującymi zarówno optymalny przepływ powietrza, jak i cichą pracę. Postaw na Darkflash DH240D – niezawodne chłodzenie, które podkreśli charakter Twojego komputera i pozwoli w pełni wykorzystać jego możliwości!

Integracja z ARGB i przejrzysty ekran segmentowy

Dzięki Darkflash DH240D zyskujesz pełną integrację z popularnymi systemami oświetlenia RGB LED Sync stosowanymi na płytach głównych marek ASUS, GIGABYTE oraz MSI. To sprawia, że możesz łatwo zsynchronizować efekty świetlne i uzyskać spektakularne wrażenia wizualne, które podkreślą charakter Twojego komputera. Efekty ARGB sprawiają, że Twój sprzęt będzie prezentował się modernistycznie i oryginalnie w każdym wnętrzu. Zintegrowany ekran segmentowy szczegółowo wyświetla dane dotyczące chłodzenia procesora. Dzięki niskiemu poborowi energii oraz wysokiej czytelności nawet w słabym świetle ekran błyskawicznie informuje Cię o najważniejszych parametrach pracy chłodzenia. Wyświetlane dane są czytelne, wyraźne i zawsze pod kontrolą, co pozwala na szybkie reagowanie i optymalne dostosowanie działania komputera do Twojej pracy.

Uniwersalna kompatybilność

Bez względu na to, czy korzystasz z platformy Intel, czy AMD – Darkflash DH240D gwarantuje pełne wsparcie dla najnowszych procesorów obu producentów (Intel LGA2011/2011-V3/2066/1366/115X/1700, AMD FM1/FM2/FM2+/AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4+/AM5). Ta wszechstronność daje Ci pełną swobodę konfiguracji oraz zapewnia przyszłościowe rozwiązanie, które sprawdzi się nawet po zakupie nowego zestawu komputerowego.

Solidna konstrukcja dla maksymalnej wydajności

Podwójna konstrukcja oraz precyzyjnie zaprojektowany wirnik pompy zapewniają znaczną poprawę stabilności i żywotności chłodzenia. To oznacza mniejsze wibracje, niższy poziom hałasu oraz wyższą efektywność, nawet przy intensywnym obciążeniu. Darkflash DH240D bez trudu sprosta wymaganiom zarówno graczy, jak i profesjonalistów zajmujących się obróbką wideo, grafiką lub streamowaniem.

Wysokiej jakości miedziany blok wodny

Podstawa bloku wodnego wykonana z czystej miedzi zapewnia doskonałe przewodzenie ciepła, co przekłada się na szybkie odprowadzanie energii cieplnej z procesora. Dzięki temu Twój komputer utrzymuje stabilną temperaturę nawet podczas wielogodzinnej pracy lub intensywnej rozgrywki.

Chłodzenie na najwyższym poziomie

Wydajny, 240-milimetrowy radiator aluminiowy zapewnia doskonałą wymianę ciepła, idealnie nadając się do podkręcania procesora, co jest kluczowe podczas intensywnej pracy komputera. Dwa 120-milimetrowe wentylatory PWM, których prędkość regulowana jest w zakresie od 800 do 2000 RPM, zapewniają optymalny przepływ powietrza (59,1 CFM) oraz wysokie ciśnienie statyczne (1,73 mm-H₂O), gwarantując wydajność na najwyższym poziomie.

Efektywna i cicha praca

Darkflash DH240D to rozwiązanie, które oferuje cichą pracę, nie tracąc na wysokiej funkcjonalności. Pompa o prędkości 3200 RPM generuje hałas na poziomie zaledwie 23 dBA, a wentylatory – do 30 dBA. Dzięki temu chłodzenie jest niegłośne, a zarazem skuteczne, co sprawdzi się zwłaszcza w warunkach domowych i biurowych, gdzie cicha praca jest szczególnie ważna.

W zestawie

- płytki tylna Intel/AMD
- pasta termiczna
- śruby AM5 x4
- klamra Intel x2
- klamra AMD x2
- śruby dystansowe Intel 115x x4
- śruby dystansowe Intel 20xx x4
- śruby dystansowe Intel 1700 x4
- śruby montażowe x4
- śruby mocujące x4
- gumowe podkładki x4
- klipsy AMD x4
- wentylator ARGB PWM 120 mm x2
- śruby do montażu wentylatora x8
- śruby do montażu radiatora x8
- kabel USB-C do USB 2.0
- hub PWM
- instrukcja obsługi

Producent	Darkflash
Model	DH240D
Rozmiar bloku wodnego	97,2 x 67,5 x 68,55 mm
Prędkość pompy	3200 ±10% RPM
Napięcie	DC12V
Poziom hałasu pompy	23 dBA ±10% (z odległości 1 m)
Rozmiar radiatora	274 x 120 x 27 mm
Długość przewodów	400 mm
Rozmiar wentylatorów	120 x 120 x 25 mm (x2)
Prędkość wentylatorów	800 ~ 2000 ±10% RPM
Przepływ powietrza	59,1 CFM
Ciśnienie statyczne	1,73 mm-H ₂ O
Poziom hałasu wentylatorów	30 dBA ±10% (z odległości 1 m)
Rodzaj łożyska	Hydro Bearing
Żywotność (MTTF)	40 000 godzin
Typ wyświetlacza	Segmentowy ekran LED
Kolor	Biały