

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/chlodzenie-wodne-darkflash-dh360d-120mm-biale-p-77009.html>

Chłodzenie wodne DARKFLASH DH360D 120mm (białe)



Cena	319,00 zł
Numer katalogowy	57143-uniw
Kod producenta	DH360D White v2
Podświetlenie	ARGB
Kolor	białe

Opis produktu

Chłodzenie wodne do procesora Darkflash DH360D (białe)

Chłodzenie wodne Darkflash DH360D to doskonałe rozwiązanie dla każdego gracza, który oczekuje wydajności, cichej pracy i modernistycznego designu. Dzięki radiatorowi 360 mm i trzem wentylatorom PWM 120 mm urządzenie skutecznie odprowadza ciepło, utrzymując stabilną temperaturę nawet przy wysokim obciążeniu. Kompatybilność z gniazdami Intel i AMD sprawia, że chłodzenie pasuje do szerokiej gamy procesorów, a miedziana podstawa zapewnia doskonałe przewodnictwo ciepła. Innowacyjny segmentowy wyświetlacz pozwala na monitorowanie parametrów, a ARGB LED synchronizuje się z płytą główną, oferując oszałamiający efekt wizualny. Dwuwarstwowe rurki LR+EPDM są odporne na wysokie temperatury i ciśnienie, co gwarantuje szczelność i trwałość układu. Hydrauliczne łożyska oraz antywibracyjne podkładki redukują hałas i wydłużają żywotność wentylatorów, a hub PWM umożliwia wygodne zarządzanie prędkością obrotową. Darkflash DH360D to chłodzenie, które łączy zaawansowaną technologię z najwyższą jakością wykonania.

Szeroka kompatybilność i intuicyjny wyświetlacz segmentowy

Nie musisz martwić się o kompatybilność – Darkflash DH360D wspiera szeroki wachlarz gniazd procesorów, zarówno Intel (LGA2011/2011-V3/2066/1366/115X/1700), jak i AMD (FM1/FM2/FM2+/AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/AM5). Dodatkowo dzięki dołączonym wielofunkcyjnym zaczepom instalacja chłodzenia jest prosta i szybka, bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi czy adapterów. Chłodzenie Darkflash DH360D wyróżnia się magnetycznym, segmentowym ekranem wyświetlacza, który pozwala na swobodną zmianę pozycji urządzenia, dostosowując go do Twoich preferencji. Dzięki niemu możesz w czasie rzeczywistym monitorować parametry pracy systemu, co pozwala na precyzyjną kontrolę nad temperaturą i wydajnością chłodzenia.

Zjawiskowe podświetlenie i cicha praca

Jeśli zależy Ci na estetyce, Darkflash DH360D zachwyci Cię swoim podświetleniem RGB (5V 3-pin), które synchronizuje się z płytami głównymi, takimi jak ASUS, MSI, GIGABYTE czy ASROCK. Wbudowana lustrzana powierzchnia oraz kolorowe podświetlenie typu "infinity mirror" nadają Twojemu komputerowi unikalny i modernistyczny wygląd. Dodatkowo dzięki zastosowaniu technologii PWM wentylatory automatycznie dostosowują swoją prędkość do temperatury procesora, pracując w zakresie od 800 do 2000 RPM. To oznacza, że system utrzymuje równowagę między cichą pracą a maksymalną wydajnością chłodzenia. Łożyska hydrostatyczne gwarantują długą żywotność i redukcję hałasu, a gumowe podkładki antywibracyjne minimalizują drgania i zapewniają jeszcze większą ochronę urządzenia.

Wydajne chłodzenie z miedzianą podstawą

Serce systemu chłodzenia to miedziana płyta kontaktowa, która oferuje doskonałe przewodnictwo cieplne. Dzięki wysokiej precyzji wykonania ciepło jest szybko przekazywane do chłodziwa, co umożliwia utrzymanie stabilnej temperatury nawet podczas intensywnego overclockingu (podkręcania). Specjalna powłoka antykorozyjna wydłuża żywotność systemu i

gwarantuje niezawodną pracę przez lata. Aby zapewnić najwyższą jakość i bezpieczeństwo użytkowania, Darkflash DH360D wyposażono w dwuwarstwowe rurki wykonane z materiałów LR+EPDM. Są one odporne na wysokie temperatury i ciśnienie, co minimalizuje ryzyko wycieków. Ich elastyczność sprawia, że montaż chłodzenia w obudowie jest niezwykle wygodny i szybki.

Potężny radiator

Radiator wykonany z wysokiej jakości aluminium zapewnia optymalną wymianę ciepła i wydajność chłodzenia na najwyższym poziomie. Gęsto rozmieszczone finy (aluminiowe blaszki) zwiększają powierzchnię odprowadzania ciepła, co sprawia, że nawet podczas ekstremalnego obciążenia procesor zachowuje odpowiednią temperaturę. Możesz również łatwo wymienić wentylatory 120 mm, gdy zajdzie taka potrzeba, dzięki standardowym otworom montażowym.

Kontrola nad chłodzeniem

Dodatkowym atutem chłodzenia Darkflash DH360D jest wbudowany hub PWM z trzema portami, który umożliwia łatwe podłączenie i synchronizację pracy wentylatorów. Obsługuje zarówno złącza 3-pin, jak i 4-pin, co sprawia, że jest kompatybilny z różnymi modelami płyt głównych. Model DH360D to idealne rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy cenią wysoką wydajność, cichą pracę oraz stylowy design.

Producent	Darkflash
Model	DH360D White v2
Rozmiar bloku wodnego	97.2 x 67.5 x 68.55 mm
Prędkość pompy	3200±10%RPM
Napięcie znamieniowe	DC12V
Poziom hałasu pompy	23dBA±10%(1m)
Wymiary radiatora	392 x 120 x 27 mm
Długość rury	450 mm
Wymiary wentylatora	120 x 120 x 25 mm
Prędkość wentylatora	800~2000±10%RPM
Przepływ powietrza	59.1 CFM
Ciśnienie powietrza	1.73 mm-H2O
Poziom hałasu	30dBA±10%(1m)
Łożyska	Hydrostatyczne
MTTF (Mean Time To Failure)	40,000 godzin
Wyświetlacz	Segmentowy
Kolor	Biały
Kompatybilne gniazda	Intel: LGA2011/2011-V3/2066/1366/115X/1700; AMD: FM1/FM2/FM2+/AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4+/AM5