

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/chlodzenie-cpu-darkflash-z4-pro-mist-czarne-p-73901.html>



Chłodzenie CPU DARKFLASH Z4 PRO MIST (czarne)

Cena	119,00 zł
Numer katalogowy	48212-uniw
Kod producenta	Z4 PRO MIST BLACK
Podświetlenie	RGB
Kolor	czarny

Opis produktu

Chłodzenie aktywne do procesora Darkflash Z4 PRO MIST (czarne)

Darkflash Z4 PRO MIST to wydajne chłodzenie procesora, stworzone z myślą o entuzjastach komputerowych, którzy oczekują nie tylko stabilności, ale także efektywnego odprowadzania ciepła przy dużym obciążeniu. Dzięki czterem wysokowydajnym ciepłowodom o średnicy 6 mm, wykorzystującym technologię HDT (Heatpipe Direct Touch) oraz TDP na poziomie 200W produkt zapewnia optymalne warunki pracy nawet dla najbardziej wymagających procesorów. Konstrukcja podstawy z bezpośrednim kontaktem z CPU pozwala na szybsze pochłanianie ciepła, co przekłada się na wyższą efektywność chłodzenia i wydłużoną żywotność procesora.

Technologia AGHP czwartej generacji

Model Z4 PRO MIST jest wyposażony w ciepłowodory AGHP najnowszej generacji, które minimalizują efekt odwrotnej grawitacji, dzięki czemu chłodzenie działa równie skutecznie zarówno w orientacji pionowej, jak i poziomej. Zastosowane rozwiązanie zwiększa wszechstronność instalacji, umożliwiając elastyczne umieszczenie w obudowie. Dodatkowo wykorzystanie 44 aluminiowych żeberk zwiększa powierzchnię odprowadzania ciepła, co przekłada się na optymalne warunki pracy procesora.

Cicha i efektywna praca

Wentylator o średnicy 120 mm wykorzystuje kontrolę PWM (Pulse Width Modulation) do automatycznej regulacji prędkości obrotowej. Dzięki temu dostosowuje swoją pracę do obciążenia procesora, utrzymując optymalną temperaturę, a przy tym pracując cicho — poziom hałasu nie przekracza 24 dBA przy 1600 RPM. Hydro łożysko w wentylatorze zmniejsza tarcie, co dodatkowo redukuje hałas i zapewnia dłuższą żywotność urządzenia.

Elegancki design z podświetleniem

Produkt wyróżnia się laserowo grawerowaną górną pokrywą, która nie tylko zwiększa walory wizualne, ale także idealnie komponuje się z podświetleniem RGB. Dzięki temu chłodzenie prezentuje się stylowo we wnętrzu każdej obudowy. Dzięki kompatybilności z technologiami synchronizacji, takimi jak Aura Sync, Mystic Light i Polychrome Sync, możesz dostosować efekty świetlne do własnych preferencji i w pełni spersonalizować wnętrze swojego komputera.

Kompatybilność z wieloma procesorami

Chłodzenie obsługuje gniazda procesorów Intel (LGA1700/1150/1151/1155/1156/1200) oraz AMD (AM4/AM5). W zestawie znajdują się wszelkie potrzebne uchwyty i śruby montażowe, a instalacja na platformie AMD wymaga użycia oryginalnego backplate'u płyty głównej, co zapewnia stabilność i bezpieczeństwo montażu.

Producent	Dark Flash
Model	Z4 PRO MIST
Kompatybilność z procesorami AMD	AM5 / AM4
Kompatybilność z procesorami Intel	LGA: 115x / 12xx / 17 xx
Rozmiar radiatora	120 x 72 x 155 mm
Ciepłowody	miedziane o średnicy 6 mm
Liczba wentylatorów	1
Kontrola obrotów	PWM
Maksymalna prędkość obrotowa [obr./min.]	~1600±10%
Minimalna prędkość obrotowa [obr./min.]	800
Rodzaj łożyska	Hydro Bearing
Rozmiar wentylatora	120 x 120 x 25 mm
Złącze	5V 3Pin ARGB, 4 Pin PWM
Napięcie zasilające	DC12V (wentylator), DC5V (LED)
Podświetlenie	ARGB
Żywotność MTBF	20 000 h
TDP	200 W
Wysokość	155 mm
Szerokość	120 mm
Głębokość	72 mm
Materiał	miedź (ciepłowody), aluminium (żeberka)
Dołączone akcesoria	elementy montażowe