

Nazwa produktu: ENDORFY Fortis 5 Dual Fan
Kod produktu: EY3A009

ENDORFY Fortis 5 Dual Fan to jeden z tych coolerów, które zachwycają od pierwszego ~~spojrzenia~~ [podłączenia](#). Bezszelestnie dba o niską temperaturę Twojego procesora i mieści się w większości obudów. Ma 15,9 cm wysokości, więc wejdzie nawet do tych niewielkich.

To zasługa dwóch wentylatorów – Fluctus 140 PWM i Fluctus 120 PWM – które przymocowaliśmy do gęsto uźebrowanego radiatora. To mocarne combo pracuje w systemie [push-pull](#), co dodatkowo obniża temperaturę procesora, więc przed uruchomieniem polecamy ubrać się trochę cieplej ;)

A skoro już mówimy o montażu... ENDORFY Fortis 5 Dual Fan pasuje do większości podstawek i pamięci RAM. Na luzie dopasujesz go do starszych i nowszych procesorów w parę minut – nawet, jeśli widzisz cooler po raz pierwszy w życiu.

Cicho, ciszej, Fortis 5 Dual Fan

Kiedy spędzasz dużo czasu przy komputerze to wiesz, że wysokie ustawienia = głośniejsza praca systemu chłodzenia. Z Fortis 5 Dual Fan możesz zapomnieć o tym, że Twój komputer jest włączony – cooler pracuje przyjemnie cicho nawet przy najbardziej [wymagających](#) grach.

W środku upalnej nocy. I bez wiatraka na biurku.

Za przepływ powietrza odpowiadają wielokrotnie nagradzane wentylatory z opcjonalnym trybem półpasywnym – Fluctus 140 PWM i Fluctus 120 PWM. Ich łopatki zostały wyprofilowane w taki sposób, aby jak najdokładniej owiewać gęsto ułożone żebra radiatora. Taki zestaw pracuje w systemie [push-pull](#), który dodatkowo obniża temperaturę procesora. Mamy teorię, że gdyby odpowiednio go powiększyć, to na świecie rozpętałaby się kolejna epoka lodowcowa – wzorowo radzi sobie z obniżaniem temperatury.

Do tego każda z łopatek wykończona jest falistą krawędzią, która zmniejsza słyszalność irytującego szumu (optymalizacja psychoakustyczna wentylatorów Fluctus oczekuje na opatentowanie).

Zimno jak w lodówce

Fortis 5 Dual Fan to sprzęt, który testowaliśmy w najbardziej [wymagających](#) warunkach.

Najpierw włączyliśmy program graficzny, żeby wyrenderować parę projektów 3D. Pozwoliliśmy mu działać w tle, kiedy w drugiej kolejności odpaliliśmy jedną z najnowszych gier z maksymalnymi ustawieniami grafiki. Na deser wrzuciliśmy do sieci kilka dużych nagrań wideo. Po paru godzinach takiej zabawy komputer wciąż działał bez zająknięcia.

Mówiąc najprościej – Fortis 5 Dual Fan robi z Twojego procesora przenośną lodówkę (ale jedzenia byśmy na nim nie trzymali).

To zasługa [asymetrycznego](#) radiatora z gęstym uźebrowaniem, który dobrze zbiera energię cieplną z procesora. Jego podstawa styka się z powierzchnią procesora, a sześć cieplowodów poprawia odbieranie wysokich temperatur. Fortis 5 Dual Fan jest też zoptymalizowany do jednokierunkowego przepływu powietrza, co zapewnia najlepszą wydajność chłodzenia. Wyobraź sobie tę pulsującą żyłkę zazdrości, która wyskoczy znajomym na widok takiego combo!

Łatwiej się nie da

Fortis 5 Dual Fan to sprzęt, który szybko i łatwo zainstalujesz dzięki ramce ułatwiającej montaż – nawet, jeśli po raz pierwszy składasz komputer. Łatwiej się już nie da ;)

Niezupełnie creepy pasta

W pakiecie z Fortis 5 Dual Fan dostajesz tubkę wydajnej i łatwej w nakładaniu pasty termoprzewodzącej Pactum PT-3, która spokojnie wystarczy Ci na kilka instalacji. Nie masz się czego bać – sami to sprawdziliśmy.

6 lat gwarancji

Jesteśmy przekonani co do jakości sprzętu z logo ENDORFY. Właśnie dlatego razem z Fortis 5 Dual Fan dajemy Ci długą, 6-letnią gwarancję na cały system chłodzenia (choć pewnie i tak z niej nie skorzystasz).

ENDORFY Fortis 5 Dual Fan – cechy szczególne:

- Wysokowydajne chłodzenie procesora
- Dwa wentylatory Fluctus – 140 mm i 120 mm
- Rozszerzony zakres prędkości wentylatora
- Opcjonalny tryb półpasywny
- Kompatybilność z wieloma procesorami
- 6 lat gwarancji
- Pasta termoprzewodząca w zestawie

ENDORFY Fortis 5 Dual Fan – specyfikacja techniczna:

- Kod produktu: EY3A009
- EAN: 5903018665863
- Rodzaj produktu: układ chłodzenia powietrzem procesora
- Kolor: czarny
- Wymiary radiatora: 159×144×131 mm
- Współczynnik TDP: 220 W
- Typ radiatora: wieża
- Ciepłowodów: 6
- Maksymalna liczba wentylatorów: 2
- Wentylatory (w zestawie): 2
- Dołączone wentylatory:
 - 1× Fluctus 140 mm
 - Wymiary wentylatorów: 140×140×25 mm
 - Prędkość wentylatorów: 250 (±100) – 1400 (±10%) RPM
 - Sterowanie (prędkość): PWM
 - Złącze zasilania (wentylator): 4-pin (męskie i żeńskie)
 - Napięcie (wentylator): 12 V
 - Natężenie prądu (wentylator, szczytowe): 0.20 A
 - Łożyska wentylatorów: FDB
 - 1× Fluctus L120
 - Wymiary wentylatorów: 120×120×25 mm
 - Prędkość wentylatorów: 250 (±100) – 1400 (±10%) RPM
 - Sterowanie (prędkość): PWM
 - Złącze zasilania (wentylator): 4-pin (żeńskie)
 - Napięcie (wentylator): 12 V
 - Natężenie prądu (wentylator, szczytowe): 0.15 A
 - Łożyska wentylatorów: FDB
 - Żywotność: 100 000 h
- Kompatybilność z procesorami:
 - AMD: AM5, AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+), FM1

- Intel: LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA2066, LGA2011-3, LGA2011 (square ILM)
- Gwarancja: 72 miesiące

ENDORFY Fortis 5 Dual Fan – dane logistyczne:

- Wymiary opakowania detalicznego: 165×140×220 mm
- Waga (netto): 940 g
- Waga (brutto): 1,276 kg
- Wymiary opakowania zbiorczego: 590×510×240 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 16,40 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 12 szt.

Zestaw zawiera:

- 1× Radiator Fortis 5 Dual Fan
- 1× Wentylator Fluctus 140 mm
- 1× Wentylator Fluctus L120
- 1× Zestaw montażowy
- 1× Pasta termoprzewodząca Pactum PT-3
- 1× Instrukcja obsługi