

Nazwa produktu: ENDORFY Navis F360

Kod produktu: EY3B003

ENDORFY Navis F360 to sprzęt, który zmrozi krew w żyłach [podzespoły](#) Twojego komputera. Do tego na chillu (dosłownie!) udźwignie wymagania nawet wysokoenergetycznych procesorów.

Zajmie się tym cicha blokopompka z łożyskiem ceramicznym i sterowaniem PWM. W połączeniu z trzema wentylatorami Fluctus i chłodnicą to combo, z którym zapomnisz o zamulającym przegrzanym procesorze. Jest kompatybilna z wszystkimi [popularnymi](#) socketami, więc idealnie wpasuje się w niemal każdy dostępny na rynku procesor.

A dzięki prostemu systemowi montażowemu i preinstalowanym wentylatorom podłączysz go do komputera szybko i bez niczyjej pomocy.

Tak cichy, że usłyszysz swoje myśli

Chłodzenie wodne Navis F360 jest jednym z najcichszych, jakie znamy. Usłyszysz przy nim nawet wirtualnego wroga, który czai się w krzakach. I swoje myśli (w kolejnych wersjach postaramy się udostępnić Ci opcję czytania w głowach przeciwników).

Za przepływ powietrza przez chłodnice odpowiadają [wielokrotnie](#) nagradzane wentylatory Fluctus 120 PWM. Ich łopatki zostały wyprofilowane w taki sposób, aby jak najdokładniej owiewać gęsto ułożone żebra radiatora. Mamy teorię, że gdyby odpowiednio je powiększyć, to na świecie rozpętałaby się kolejna epoka lodowcowa – wzorowo radzą sobie z obniżaniem temperatury.

Do tego każda z nich wykończona jest falistą krawędzią, która zmniejsza słyszalność irytującego szumu (optymalizacja psychoakustyczna wentylatorów Fluctus oczekuje na opatentowanie). Witaj po ciemnej [cichej](#) stronie mocy.

Powiało chłodem (z wentylatorów)

Praca na zaawansowanych programach wymaga niezawodnego systemu chłodzenia. Po długich godzinach testów i poprawek możemy powiedzieć jedno – Navis F360 jest takim sprzętem. Możesz na luzie rozegrać kilku(nasto)godziną sesję MMO na najwyższych ustawieniach, a temperatura Twojego procesora pozostanie na bezpiecznym poziomie.

To zasługa specjalnie zaprojektowanego, [asymetrycznego](#) bloku wodnego, który zbiera energię ciepłą z procesora. Połączyliśmy go z pompą z ceramicznym łożyskiem, której prędkość może być sterowana sygnałem PWM (od 1300 do 2700 obr./min.). W praktyce oznacza to, że pompa dostosuje prędkość obrotów do pracy wentylatorów – a Ty możesz w końcu pracować w ciszy.

Do tego ciecz w Navis F360 chłodzona jest przez 360-milimetrową chłodnicę. Zaprojektowaliśmy ją specjalnie z myślą o naszej największej dumie – wentylatorach Fluctus. Obok takiego combo Twoi znajomi nie przejdą bez ścisku zazdrości.

Większa wydajność dla większej obudowy

Spędziliśmy nad systemami chłodzenia połowę życia i wiemy, że większa chłodnica = większa wydajność. Właśnie dlatego Navis F360 ma prawie [40 cm](#) długości. To rozmiar, który ochłodzi nawet największą obudowę.

Jego montaż to bułka z masłem. Dzięki elastycznym węzom spokojnie możesz ustawić chłodnicę wewnątrz komputera. Każdy z nich ma długość około 42 cm – to ułatwi Ci instalację w dużej obudowie. Sprawdzaliśmy.

Niezupełnie creepy pasta

W pakiecie z Navis F360 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.

ENDORFY Navis F360 – cechy szczególne:

- Chłodzenie wodne all-in-one
- Pompa sterowana PWM
- Trzy wentylatory Fluctus 120 mm
- Rozszerzony zakres prędkości wentylatorów
- Odporne na uderzenia gumowe rurki
- Kompatybilność z najnowszymi socketami AMD i Intel
- Pasta termoprzewodząca w zestawie

ENDORFY Navis F360 – specyfikacja techniczna:

- Kod produktu: EY3B003
- EAN: 5903018665900
- Rodzaj produktu: Układ chłodzenia cieczą CPU
- Specyfikacja chłodnicy:
 - Wymiary chłodnicy: 120×395×28 mm
 - Wymiary chłodnicy z wentylatorami: 120×395×54 mm
 - Materiał: aluminium
- Specyfikacja wentylatorów:
 - Liczba wentylatorów: 3
 - Rodzaj wentylatorów: Fluctus 120 PWM
 - Wymiary wentylatorów: 120×120×25 mm
 - Łożyska wentylatorów: FDB
 - Prędkość wentylatorów: 250 (±100) – 1800 (±10%) obr./min.
 - Sterowanie (prędkość): PWM
 - Złącze zasilania (wentylator): 4-pin (męskie i żeńskie)
 - Napięcie (wentylator): 12 V
 - Natężenie prądu (wentylator, szczytowe): 0.30 A
 - Żywotność: 100 000 h
- Specyfikacja pompy:
 - Podstawa: miedziana
 - Łożysko: ceramiczne
 - Prędkość (pompa): 1300 – 2700 (±10%) obr./min.
 - Sterowanie (prędkość): PWM
 - Złącze (prędkość): 4-pin PWM (żeńskie)
 - Napięcie (pompa): 12 V
 - Natężenie prądu (pompa, szczytowe): 0.39 A
 - Złącze (zasilanie): 4-pin PWM (żeńskie)
- Kompatybilność z procesorami:

- AMD: AM5, AM4
- Intel: LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA2066
- Gwarancja: 36 miesięcy

ENDORFY Navis F360 – dane logistyczne:

- Wymiary opakowania detalicznego: 480×165×155 mm
- Waga (netto): 1,430 kg
- Waga (brutto): 1,930 kg
- Wymiary opakowania zbiorczego: 510×495×335 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 12,80 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 6 szt.

Zestaw zawiera:

- 1× Zestaw chłodzenia ENDORFY Navis F360 AIO
- 3× Wentylator Fluctus 120 PWM
- 1× Zestaw montażowy
- 1× Pasta termoprzewodząca Pactum PT-3
- 1× Instrukcja obsługi