

**Nazwa produktu: ENDORFY Navis F240**  
**Kod produktu: EY3B001**

ENDORFY Navis F240 to [wydajny](#) system chłodzenia procesorów typu AIO, który zaprojektowaliśmy razem z Synergy Cooling.

Jego sercem jest cicha blokopompka z łożyskiem ceramicznym i sterowaniem PWM. Połączyliśmy ją z chłodnicą o wielkości 240 mm z fabrycznie zamontowanymi dwoma wentylatorami Fluctus 120 PWM. To [niewielki](#) zestaw, który zmieścisz w większości standardowych obudów. Jest też kompatybilny z popularnymi socketami AMD i Intela. Mówiąc najprościej – jeśli lubisz sprawdzone rozwiązania, które zapewniają topową efektywność chłodzenia bez irytującego szumu wentylatorów to polubisz ENDORFY Navis F240. Z tym sprzętem rozprawisz się z wrogami, pokonasz smoki i wygrasz wyścigi. Na chłodno.

### **~~Ciemna~~ [Cicha](#) strona mocy**

Układ chłodzenia Navis F240 jest owocem współpracy ENDORFY z Synergy Cooling – a to combo, które nigdy nie zawodzi. Jest tak cichy, że podczas robienia następnego questa na pewno usłyszysz nawet skradającego się za Twoimi plecami rogue'a.

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. Pieszczotliwie nazywamy Huginn i Muninn, bo śmigają z prędkością kruków Odyna – no i obniżają temperaturę komputera.

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.

### **Jeden z najlepszych w swojej klasie**

Nie będziemy owijać w bawełnę – efektywność chłodzenia Navis F240 jest jedną z [najlepszych](#) w swojej klasie. Możesz godzinami grać, rozmawiać i pracować, a komputer odpowie na każdą Twoją komendę bez zamuleń lub niespodziewanych resetów.

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 1600 do 2600 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 F240 chłodzona jest przez kompaktową (240-milimetrową) chłodnicę. Zaprojektowaliśmy ją specjalnie z myślą o naszej największej dumie – wentylatorach Fluctus. Obok takiego combo Twoi znajomi nie przejdą bez ścisku zazdrości.

### **Witaj w **uporządkowanej** dżungli!**

Navis F240 to chłodzenie wodne, które zamontujesz w dowolnej pozycji wewnątrz swojego komputera – tak, jak Ci najwygodniej. Ten mocarny maluch jest kompatybilny z większością obudów.

Witaj w **uporządkowanej** dżungli!

To zasługa elastycznych węży. Każdy z nich ma długość około 39 centymetrów, więc spokojnie możesz zamontować chłodnicę tak, jak zechcesz.

### **Niezupełnie creepy pasta**

W pakiecie z Navis F240 dostajesz wydajną i łatwą w nakładaniu pastę termoprzewodzącą Pactum PT-3, która spokojnie wystarczy Ci na kilka instalacji. Nie masz się czego bać – sami to sprawdziliśmy.

### **ENDORFY Navis F240 – cechy szczególne:**

- Chłodzenie wodne all-in-one
- Pompa sterowana PWM
- Dwa 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 F240 – specyfikacja techniczna:**

- Kod produktu: EY3B001
- EAN: 5903018665887
- Rodzaj produktu: Układ chłodzenia cieczą CPU
- Specyfikacja chłodnicy:
  - Wymiary chłodnicy: 120×275×28 mm
  - Wymiary chłodnicy z wentylatorami: 120×275×54 mm
  - Materiał: aluminium
- Specyfikacja wentylatorów:
  - Liczba wentylatorów: 2
  - 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): 1600 – 2600 (±10%) obr./min.
  - Sterowanie (prędkość): PWM
  - Złącze (prędkość): 4-pin PWM (żeńskie)
  - Napięcie (pompa): 12 V
  - Natężenie prądu (pompa, szczytowe): 0.33 A
  - Złącze (zasilanie): SATA
- Kompatybilność z procesorami:
  - AMD: AM5, AM4
  - Intel: LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA2066, LGA2011-3, LGA2011 (square ILM)
- Gwarancja: 36 miesięcy

### **ENDORFY Navis F240 – dane logistyczne:**

- Wymiary opakowania detalicznego: 400×165×145 mm
- Waga (netto): 1,120 kg
- Waga (brutto): 1,690 kg
- Wymiary opakowania zbiorczego: 680×415×325 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 14,85 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 8 szt.

### **Zestaw zawiera:**

- 1× ENDORFY Zestaw chłodzenia Navis F240 AIO
- 2× Wentylator Fluctus 120 PWM
- 1× Zestaw montażowy
- 1× Pasta termoprzewodząca Pactum PT-3
- 1× Instrukcja obsługi