

**Nazwa produktu: ENDORFY Navis F280 ARGB**  
**Kod produktu: EY3B005**

Zanim zaczniesz czytać dalej włącz sobie jakąś epicką muzykę, bo za chwilę przedstawimy Ci jeden z naszych ulubionych systemów chłodzenia cieczą. Poznaj ENDORFY Navis F280 ARGB!

Ten podświetlany bad boy udźwignie nawet wymagania procesorów z większym apetytem energetycznym – to dlatego, że bije **pracuje** w nim cicha blokopompka z łożyskiem ceramicznym i sterowaniem PWM. Do tego w pakiecie są dwa wentylatory Fluctus. Każdy z nich ma 140 mm i może wydajnie pracować nawet na niższych obrotach, więc przekaż ekipie, że długo nie odkleisz się od kompa.

No i wisienka na torcie – ENDORFY Navis F280 ARGB jest kompatybilny ze wszystkimi popularnymi podstawkami, więc zainstalujesz go niemal na każdym procesorze. Nie ma za co ;)

**Witaj po cichej stronie mocy**

Navis F280 ARGB jest tak cichy, że możesz usłyszeć swoje myśli. Mówimy poważnie – możesz całą noc naparzać w ulubioną strzelankę na najwyższych ustawieniach, a on wciąż będzie cichy jak Twoja ekipa podczas oglądania finałowego odcinka Waszego ulubionego serialu. Z tą różnicą, że nasz Navis F280 ARGB nie zostawia resztek po popcornie ;)

Za przepływ powietrza przez chłodnice odpowiadają **wielokrotnie** nagradzane wentylatory Fluctus 140 PWM ARGB. 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 rozpętałyby się kolejna epoka lodowcowa – wzorowo radzą 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). Witaj po cichej stronie mocy!

**Mroczny Mroźny rycerz**

Czasem zdarza się nam mówić, że Navis F280 ARGB to nasz ~~mroczny~~ **mroźny** rycerz, który elegancko chłodzi procesor nawet wtedy, kiedy wyciskasz z kompa ostatnie soki. Kiedyś nawet zrobiliśmy dla niego miniaturową zbroję, ale przeszkadzała nam w montażu.

Jest za to specjalnie zaprojektowany, **asymetryczny** blok wodny, który zbiera energię cieplną z procesora. Połączyliśmy go z pompą z ceramicznym łożyskiem, której prędkość może być sterowana sygnałem PWM. 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 F280 ARGB chłodzona jest przez 280-milimetrową chłodnicę. Zaprojektowaliśmy ją specjalnie z myślą o naszej największej dumie – wentylatorach Fluctus. Obok takiego combo Twój znajomi nie przejdą bez ścisku zazdrości.

**Możesz mi tu **poświecić**?**

Sprzęt bez ARGB jest w porządku – ale prawda jest taka, że fajnie czasem odpalić kolorową zorzę nad biurkiem i poczuć się jak w innym wymiarze. Właśnie dlatego na chłodnicy śmigają wentylatory Fluctus 140 PWM z opcją [ARGB](#). Podświetliliśmy też krawędź blokopompki i logo ENDORFY – YOLO.

Z ARGB dopasujesz wygląd coolera do swojego centrum zarządzania światem. Oświetlisz go na dowolny kolor albo ustawisz sobie efekt iluminacji – na przykład mieniającą się tęczę albo pulsującą falę. Navis F280 ARGB działa tak samo dobrze, jak jego brat w wersji bez podświetlenia. Coolery mają taką samą konstrukcję, bo nie chcemy poświęcać wydajności dla fajnego wyglądu.

### **Baw się dobrze!**

Navis F280 ARGB świeci nawet wtedy, kiedy nie masz kompatybilnej płyty głównej ani obudowy z kontrolerem. W zestawie dostajesz kontroler Nano-Reset [ARGB](#), z którym ustawisz sobie jeden z zaprogramowanych fabrycznie efektów iluminacji. Baw się dobrze!

### **Tak, jak Ci najwygodniej**

Kiedy – tak, jak my – spędzasz przy kompie połowę życia to wiesz, jak ważne jest utrzymanie porządku w obudowie. I właśnie dlatego dopilnowaliśmy, żeby Navis F280 ARGB dał się zamontować w dowolnej pozycji wewnątrz Twojego komputera. Tak, jak Ci [najwygodniej](#).

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

### **Niezupełnie creepy pasta**

W pakiecie z Navis F280 ARGB 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 F280 ARGB – główne cechy:**

- Chłodzenie cieczą typu all-in-one
- Pompa sterowana PWM
- Dwa wentylatory Fluctus 140 PWM ARGB
- Rozszerzony zakres prędkości wentylatorów
- Podświetlenie ARGB LED
- Kontroler Nano-reset ARGB
- Odporne na uderzenia gumowe węże
- Kompatybilność z najnowszymi socketami AMD i Intel

### **ENDORFY Navis F280 ARGB – specyfikacja techniczna:**

- Kod produktu: EY3B005
- EAN: 5903018665924
- Rodzaj produktu: Układ chłodzenia cieczą CPU
- Specyfikacja chłodnicy:
  - Wymiary chłodnicy: 140×310×28 mm
  - Wymiary chłodnicy z wentylatorami: 140×310×54 mm
  - Materiał: aluminium
- Specyfikacja wentylatorów:

- Liczba wentylatorów: 2
- Rodzaj wentylatorów: Fluctus 140 PWM ARGB
- Wymiary wentylatorów: 140×140×25 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): 0.40 A
- Sterowanie (oświetlenie): ARGB
- Złącze (LED): 3-pin (męskie i żeńskie)
- Napięcie (LED): 5 V
- Natężenie prądu (LED, 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
  - Sterowanie (LED): ARGB
  - Złącze (LED): 3-pin (żeńskie)
  - Napięcie (LED): 5 V
  - Natężenie prądu (LED, szczytowe): 0.18 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 F280 ARGB – dane logistyczne:**

- Wymiary opakowania detalicznego: 410×175×170 mm
- Waga (netto): 1,31 kg
- Waga (brutto): 1,95 kg
- Wymiary opakowania zbiorczego: 545×425×365 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 12,90 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 6 szt.

#### **Zestaw zawiera:**

- 1× Zestaw chłodzenia Navis F280 ARGB
- 2× Wentylator Fluctus 140 PWM ARGB
- 1× Kontroler Nano-reset ARGB
- 1× Zestaw montażowy
- 1× Pasta termoprzewodząca Pactum PT-3
- 1× Instrukcja obsługi