

Nazwa produktu: ENDORFY Navis F280
Opis produktu: EY3B002

ENDORFY Navis F280 – wydajny zestaw chłodzenia cieczą typu AIO, który udźwignie wymagania nawet wysokoenergetycznych procesorów. Przygotuj się na efektywność chłodzenia z najwyższej półki bez szumu wentylatorów. Centralnym punktem ENDORFY Navis F280 jest seria [blokopompka](#) z łożyskiem ceramicznym i sterowaniem PWM. Do tego w zestawie dajemy Ci dwa wentylatory Fluctus. Dzięki swoim rozmiarom (każdy z nich ma 140 mm) mogą pracować na niższych obrotach zachowując wydajność, która zadowoli Ciebie i Twój komputer.

Do tego ENDORFY Navis F280 jest kompatybilny z [wszystkimi](#) popularnymi podstawkami, co daje Ci możliwość instalacji niemal na każdym procesorze. Dzięki prostemu systemowi montażowemu i preinstalowanym wentylatorom zrobisz to w kilka minut.

Ciszej, proszę!

Układ chłodzenia Navis F280 jest tak [cichy](#), że pewnie zapomnisz o nim po kilku minutach przed komputerem. Zaprojektowaliśmy go w taki sposób, żeby grać na tysiącu FPSów bez spiny, że zaraz załączy się irytujący szum wentylatorów... No chyba, że trzymasz na biurku wiatrak – ale na to już nie mamy wpływu.

Za przepływ powietrza przez chłodnice odpowiadają [wielokrotnie](#) nagradzane wentylatory Fluctus 140 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).

Chłodno, chłodniej, Navis F280

Gdybyśmy mieli w jednym zdaniu podsumować efektywność chłodzenia Navis F280, powiedzielibyśmy, że jest jedną z [najlepszych](#) w swojej klasie. Po całym dniu gaszenia pożarów w robocie możesz odpalić ulubioną strzelankę, a Twój komputer wciąż będzie działał cicho i bez zarzutów.

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 F280 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.

Witaj w **uporządkowanej dżungli!**

Navis F280 to chłodzenie wodne, które zamontujesz w dowolnej pozycji wewnątrz swojego komputera – tak, jak Ci najwygodniej. Witaj w **uporządkowanej** dżungli!

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 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 – cechy szczególne:

- Chłodzenie wodne all-in-one
- Pompa sterowana PWM
- Dwa wentylatory Fluctus 140 mm
- Rozszerzony zakres prędkości wentylatorów
- Odporne na uderzenia gumowe rurki
- Kompatybilność z najnowszymi socketami AMD i Intel
- Pasta termoprzewodząca w zestawie

ENDORFY Navis F280 – specyfikacja techniczna:

- Kod produktu: EY3B002
- EAN: 5903018665894

- Rodzaj produktu: Układ chłodzenia cieczą CPU
- Specyfikacja chłodnicy:
 - Wymiary chłodnicy: 140×317×28 mm
 - Wymiary chłodnicy z wentylatorami: 140×317×54 mm
 - Materiał: aluminium
- Specyfikacja wentylatorów:
 - Liczba wentylatorów: 2
 - Rodzaj wentylatorów: Fluctus 140 PWM
 - 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): 0.30 A
 - Żywotność: 100 000 h
- Specyfikacja pompy:
 - Podstawa: miedziana
 - Łożysko: ceramiczne
 - Napięcie (pompa): 12 V
 - Natężenie prądu (pompa, szczytowe): 0.33 A
 - Sterowanie (prędkość): PWM
 - Złącze (prędkość): 4-pin PWM (żeńskie)
 - Prędkość (pompa): 1600 – 2600 (±10%) obr./min.
 - Złącze (zasilanie): SATA
- Kompatybilność z procesorami:
 - AMD: AM5, AM4
 - Intel: LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA2066, LGA2011-3, LGA2011 (square ILM)
- Gwarancja: 36 miesięcy

ENDORFY Navis F280 – dane logistyczne:

- Wymiary opakowania detalicznego: 410×175×170 mm
- Waga (netto): 1,269 kg
- Waga (brutto): 1,924 kg
- Wymiary opakowania zbiorczego: 545×425×365 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 12,60 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 8 szt.

Zestaw zawiera:

- 1× Zestaw chłodzenia ENDORFY Navis F280 AIO
- 2× Wentylator Fluctus 140 PWM
- 1× Zestaw montażowy
- 1× Pasta termoprzewodząca Pactum PT-3
- 1× Instrukcja obsługi