

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/fractal-design-north-bialy-p-190062.html>

## Fractal Design North Biały

Cena	<b>616,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRECE9</b>
Kod producenta	<b>FD-C-NOR1C-04</b>
Kod EAN	<b>7340172704737</b>

### Opis produktu

- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Liczba wewnętrznych zatok 3,5":** 2
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Liczba slotów rozszerzeń:** 7
- **Podświetlenie:** Nie
- **Materiały:** Stal, Szkło hartowane
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** micro ATX, Mini-ITX, ATX
- **Filtr przeciwkurzowy:** Tak
- **Model:** PC
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Maksymalna długość PSU:** 25,5 cm
- **Układ:** Midi Tower
- **Boczne okno:** Tak
- **Maksymalna wysokość chłodzenia procesora:** 17 cm
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Panel(e) ze szkła hartowanego:** Tak
- **Maksymalna długość kart graficznych:** 35,5 cm
- **Szerokość produktu:** 215 mm
- **Waga produktu:** 7,7 kg
- **Głębokość produktu:** 447 mm
- **Wysokość produktu:** 469 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 326 mm
- **Wysokość opakowania:** 553 mm
- **Głębokość opakowania:** 565 mm
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków twardej:** 3.5", 2.5"
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wejście audio:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic przednich:** 140, 360 mm, 60, 240, 200, 120, 280
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic górnych:** 120, 140, 180, 240
- **Wierzch chłodnicy zainstalowany:** Nie
- **Maksymalna ilość wentylatorów górnych:** 2
- **Obsługiwana średnica wentylatorów tylnych:** 120 mm
- **Zainstalowane wentylatory przednie:** 2x 140 mm
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic tylnych:** 120
- **Maksymalna ilość wentylatorów tylnych:** 1
- **Maksymalna ilość wentylatorów przednich:** 3
- **Obsługiwana średnica wentylatorów górnych:** 120, 140 mm
- **Zamontowany radiator tylni:** Nie
- **Obsługiwana średnica wentylatorów przednich:** 140, 120 mm
- **Zainstalowana chłodnica przednia:** Nie

- 
- **Lokalizacja zasilania:** Dolne
  - **Zasilacz dołączony:** Nie
  - **Obsługiwany typ zasilaczy:** ATX

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Liczba wewnętrznych zatok 3,5":** 2
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Liczba slotów rozszerzeń:** 7
- **Podświetlenie:** Nie
- **Materiały:** Stal, Szkło hartowane
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** micro ATX, Mini-ITX, ATX
- **Filtr przeciwkurzowy:** Tak
- **Model:** PC
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Maksymalna długość PSU:** 25,5 cm
- **Układ:** Midi Tower
- **Boczne okno:** Tak
- **Maksymalna wysokość chłodzenia procesora:** 17 cm
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Panel(e) ze szkła hartowanego:** Tak
- **Maksymalna długość kart graficznych:** 35,5 cm

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 215 mm
- **Waga produktu:** 7,7 kg
- **Głębokość produktu:** 447 mm
- **Wysokość produktu:** 469 mm

### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 326 mm
- **Wysokość opakowania:** 553 mm
- **Głębokość opakowania:** 565 mm

### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak

### Nośnik danych:

- **Obsługiwane rozmiary dysków twardych:** 3.5", 2.5"

### Porty i interfejsy:

- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wejście audio:** Tak

### Chłodzenie:

- **Obsługiwane rozmiary chłodnic przednich:** 140, 360 mm, 60, 240, 200, 120, 280
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic górnych:** 120, 140, 180, 240
- **Wierzch chłodnicy zainstalowany:** Nie
- **Maksymalna ilość wentylatorów górnych:** 2
- **Obsługiwana średnica wentylatorów tylnych:** 120 mm
- **Zainstalowane wentylatory przednie:** 2x 140 mm
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic tylnych:** 120
- **Maksymalna ilość wentylatorów tylnych:** 1
- **Maksymalna ilość wentylatorów przednich:** 3
- **Obsługiwana średnica wentylatorów górnych:** 120, 140 mm

- 
- **Zamontowany radiator tylni:** Nie
  - **Obsługiwana średnica wentylatorów przednich:** 140, 120 mm
  - **Zainstalowana chłodnica przednia:** Nie

**Zasilanie:**

- **Lokalizacja zasilania:** Dolne
- **Zasilacz dołączony:** Nie
- **Obsługiwany typ zasilaczy:** ATX