

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/fractal-design-obudowa-north-xl-charcoal-black-p-190209.html>

Fractal Design Obudowa North XL Charcoal Black

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 868,91 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | WLONONWCRALBC |
| Kod producenta | FD-C-NOR1X-01 |
| Kod EAN | 7340172706533 |
| PKWiU | 26.20.40.0 |

Opis produktu

- **Filtr przeciwkurzowy:** Tak
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** ATX, Micro-ITX, EATX, micro ATX
- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Maksymalna wysokość chłodzenia procesora:** 18,5 cm
- **Maksymalna długość PSU:** 29 cm
- **Liczba slotów rozszerzeń:** 7
- **Podświetlenie:** Nie
- **Maksymalna długość kart graficznych:** 41,3 cm
- **Przeznaczenie:** Gaming
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Boczne okno:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Materiały:** Stal, Drewno
- **Model:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny, Antracytowy
- **Układ:** Midi Tower
- **Diody LED:** Działanie
- **Głębokość produktu:** 503 mm
- **Szerokość produktu:** 240 mm
- **Wysokość produktu:** 509 mm
- **Waga produktu:** 9,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 355 mm
- **Wysokość opakowania:** 608 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 604 mm
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Ramka combo na dysk HDD/SSD:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków twardych:** 3.5"
- **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
- **Ostrzeżenia:** Trzymaj produkt z dala od źródeł wody, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Uważaj na ostre krawędzie podczas montażu., Zapewnij odpowiednią wentylację obudowy, aby uniknąć przegrzewania się komponentów.
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic przednich:** 420 mm, 360 mm
- **Maksymalna ilość wentylatorów przednich:** 3
- **Obsługiwana średnica wentylatorów przednich:** 120 mm, 140
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic górnych:** 360 mm, 280 mm
- **Zamontowany radiator tylni:** Nie
- **Zainstalowane wentylatory przednie:** 3x 140 mm
- **Maksymalna ilość wentylatorów tylnych:** 1
- **Obsługiwana średnica wentylatorów tylnych:** 120 mm, 140 mm

-
- **Obsługiwana średnica wentylatorów górnych:** 120, 140 mm, 180
 - **Wierzch chłodnicy zainstalowany:** Nie
 - **Obsługiwane rozmiary chłodnic tylnych:** 120, 140 mm
 - **Zainstalowana chłodnica przednia:** Nie
 - **Obsługiwany typ zasilaczy:** ATX
 - **Zasilacz dołączony:** Nie
 - **Lokalizacja zasilania:** Dolne

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Filtr przeciwkurzowy:** Tak
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** ATX, Micro-ITX, EATX, micro ATX
- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Maksymalna wysokość chłodzenia procesora:** 18,5 cm
- **Maksymalna długość PSU:** 29 cm
- **Liczba slotów rozszerzeń:** 7
- **Podświetlenie:** Nie
- **Maksymalna długość kart graficznych:** 41,3 cm
- **Przeznaczenie:** Gaming
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Boczne okno:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Materiały:** Stal, Drewno
- **Model:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny, Antracytowy
- **Układ:** Midi Tower
- **Diody LED:** Działanie

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 503 mm
- **Szerokość produktu:** 240 mm
- **Wysokość produktu:** 509 mm
- **Waga produktu:** 9,7 kg

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 355 mm
- **Wysokość opakowania:** 608 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 604 mm

Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Ramka combo na dysk HDD/SSD:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków twardych:** 3.5"

Porty i interfejsy:

- **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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Trzymaj produkt z dala od źródeł wody, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Uważaj na ostre krawędzie podczas montażu., Zapewnij odpowiednią wentylację obudowy, aby uniknąć przegrzewania się komponentów.

Chłodzenie:

- **Obsługiwane rozmiary chłodnic przednich:** 420 mm, 360 mm
- **Maksymalna ilość wentylatorów przednich:** 3
- **Obsługiwana średnica wentylatorów przednich:** 120 mm, 140
- **Obsługiwane rozmiary chłodnic górnych:** 360 mm, 280 mm

-
- **Zamontowany radiator tylni:** Nie
 - **Zainstalowane wentylatory przednie:** 3x 140 mm
 - **Maksymalna ilość wentylatorów tylnych:** 1
 - **Obsługiwana średnica wentylatorów tylnych:** 120 mm, 140 mm
 - **Obsługiwana średnica wentylatorów górnych:** 120, 140 mm, 180
 - **Wierzech chłodnicy zainstalowany:** Nie
 - **Obsługiwane rozmiary chłodnic tylnych:** 120, 140 mm
 - **Zainstalowana chłodnica przednia:** Nie

Zasilanie:

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