

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu obudowy komputera Define XL R2 Fractal Design. Przed użyciem nowej obudowy należy uważnie przeczytać następujące informacje i instrukcje.

Define XL R2

Obudowa Define XL R2 została zaprojektowana na tych samych sprawdzonych zasadach co dobrze przyjęta obudowa Define R4; Stylowa i uproszczona konstrukcja, skoncentrowana na zapewnieniu użytkownikowi maksymalnego wyciszenia systemu komputerowego, a jednocześnie zapewniająca elastyczność i łatwość używania podczas instalacji i modernizacji.

Dzięki całkowicie nowemu rozkładowi wnętrza, Define XL R2 może pomieścić szerszy zakres komponentów, takich jak płyty główne E-ATX i XL-ATX, oraz wiele zestawów kart graficznych z dostępem do 9 gniazd rozszerzenia PCI. Dodatkowo, nowy rozkład pozwala na instalację największych elementów chłodzących CPU, wielu dysków twardych oraz dużą ilość miejsca na poprowadzenie kabli z tyłu obudowy. Użytkownicy których celem jest uzyskanie maksymalnej redukcji dźwięków, mogą zainstalować na panelu przednim i tylnym komponenty chłodzone wodą.

Na koniec, Define XL R2 kontynuuje serię Define minimalistycznych w formie i pięknych konstrukcji skandynawskich w połączeniu z maksymalną funkcjonalnością i redukcją dźwięku.

Zawartość opakowania

- Obudowa komputera Define XL R2
- Podręcznik użytkownika
- Pudełko z akcesoriami

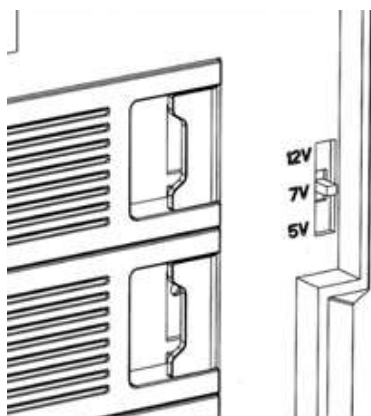
Instalacja/Instrukcje

Aby zapewnić pełne korzyści z modernizacji i umożliwić wykorzystanie właściwości obudowy komputera Define XL R2, dostarczone zostały następujące informacje i instrukcje.

Kontroler wentylatora

Kontroler wentylatora znajduje się w górnym, prawym rogu, za panelem drzwi przednich. Jest to przełącznik 3-pozycyjny – pozycja dolna do niskie obroty (5v), pozycja środkowa to średnie obroty (7v), a pozycja góra to wysokie obroty (12v). Kontroler wentylatora ma trzy złącza do sterowania trzema wentylatorami obudowy; złącze typu molex umożliwia podłączenie kontrolera wentylatora do zasilania.

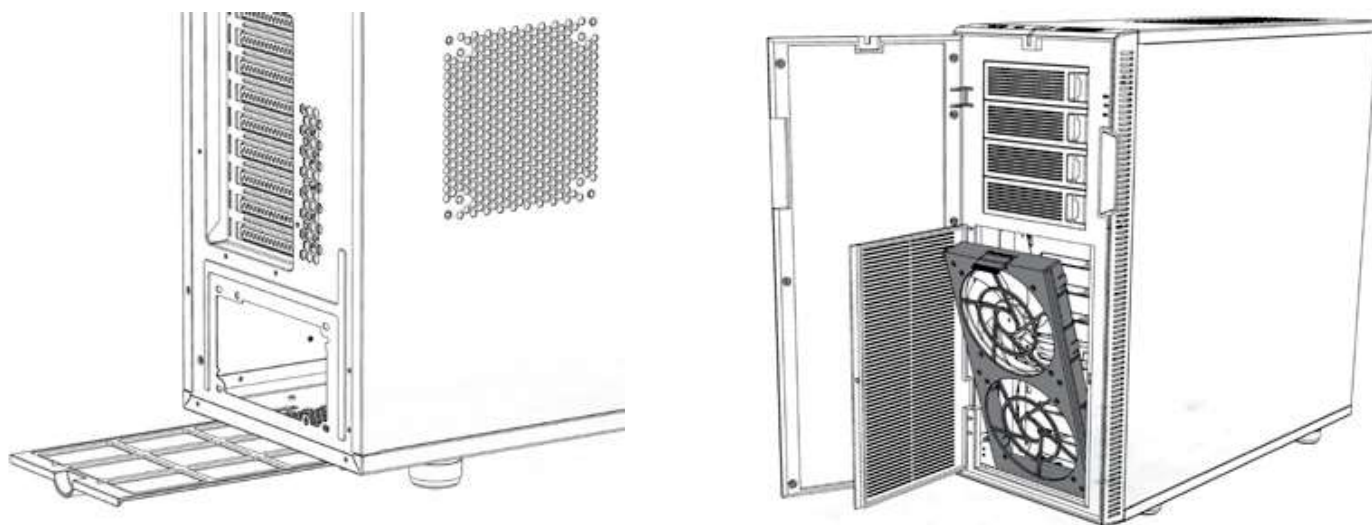
Uwaga: Niektóre wentylatory mogą nie uruchamiać się w pozycji niskich obrotów i wymagają ustawienia w wyższej pozycji. Sprawdź Napięcie uruchamiania wentylatorów innych producentów niż Fractal Designs dla których ustawienie powinno być używane.



Czyszczenie filtrów

Obudowa Define XL R2 jest wyposażona w dwa (2) filtry cząstek (2) na wlotach powietrza w celu zabezpieczenia przed wnikaniem kurzu do obudowy. Aby zapewnić optymalne chłodzenie, filtry należy regularnie czyścić.

- Aby oczyścić filtr PSU, wystarczy przesunąć filtr w kierunku tylnej części obudowy i wyjąć go; należy usunąć cały, zgromadzony na nim kurz.
- Aby oczyścić filtr przedni, otwórz panel drzwi przednich i naciśnij symbole na klapce, aby otworzyć drzwi wentylatora przedniego. Aby całkowicie wyjąć filtr wentylatora, pociągnij dźwignię na filtrze. Po wyjęciu, filtr można oczyścić bezpośrednio ręką lub z użyciem wody, jeśli zostały zdjęte wentylatory.



Aktywność diody LED zasilania/dysku twardego

Obudowa Define XL R2 ma na panelu przednim diodę LED, której światło, wskazuje zasilanie komputera. Poprzez zmianę połączenia na płycie głównej, dioda LED może zostać wykorzystana do wskazywania aktywności dysku twardego. W każdym przypadku, podłączenie diody LED do płyty głównej jest opcjonalne; działanie komputera nie zależy od podłączenia diody.

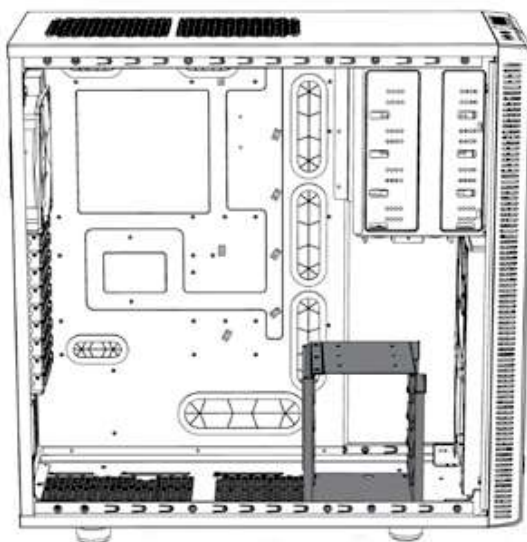
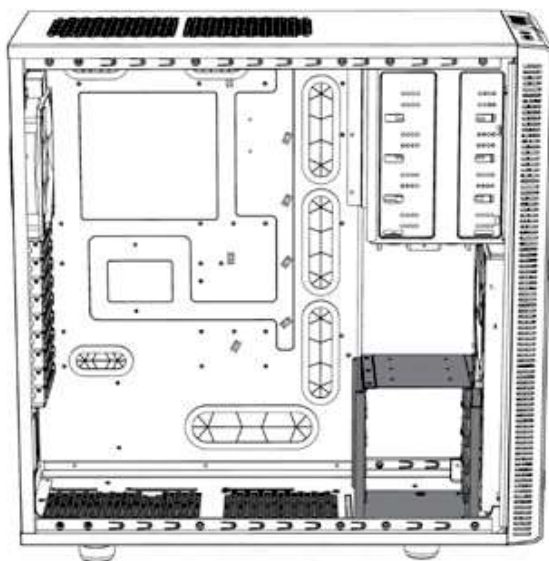


Adaptowalne wnęki dysku twardego

Define XL R2 ma dwie wnęki na dyski twarde - górną wnękę można zdjąć i/lub obrócić, a dolną wnękę przesunąć.

W pozycji oryginalnej, górna wnęka na dysk twardy została rozmieszczona strategicznie, aby zoptymalizować możliwości czyszczenia z doskonałym chłodzeniem dysku twardego i prowadzeniem kabli. Po zdjęciu górnej wnęki dysku twardego, obudowa Define XL R2 może obsługiwać karty graficzne o długości do 400mm. Po obróceniu górnej wnęki dysku twardego, działa ona jak prowadnica dla wentylatora przedniego i bezpośrednio kieruje przepływ powietrza na kartę graficzną. Aby zdjąć lub obrócić górną wnękę dysku twardego należy odkręcić dwie nakrętki radełkowane. Po obróceniu lub zdjęciu wnęki dysku twardego należy ponownie włożyć, w wymaganej pozycji i zamocować w nowej pozycji, albo całkowicie usunąć śruby radełkowane.

Dolną wnękę dysku twardego można przesunąć, aby zapewnić więcej miejsca z przodu obudowy. To dodatkowe miejsce może zostać wykorzystane na zamontowane z przodu radiatory chłodzone wodą. Wnęka jest zabezpieczana siedmioma śrubami: cztery pod obudową, dwie z przodu obudowy i jedna na płycie głównej. Po odłączeniu śrub, dolną wnękę dysku twardego można przesunąć bardziej do tyłu w obudowie, do dwóch różnych pozycji, w zależności od tego, ile wymagane jest miejsca. Wnęka jest ponownie mocowana do podstawy obudowy czterema śrubami.



Opcje chłodzenia wodą

Popularność systemów chłodzenia komputera wodą stale rośnie. Obudowa Define XL R2 obsługuje kilka radiatorów chłodzenia, bez rozbudowanych modyfikacji.

Panel górny: Można zainstalować 2x wentylatory 120mm lub 2x radiatory 140mm. Odległość do górnej krawędzi płyty głównej wynosi 68mm - należy się upewnić, że w tej odległości znajdują się radiatory z wentylatorami.

Panel przedni: Instalacja chłodzenia wodą z przodu wymaga przesunięcia lub usunięcia górnej wnęki dysku twardego (sprawdź część powyżej Adaptowalne wnęki dysku twardego). Po usunięciu, bezpośrednio za panelem przednim można zainstalować 2x radiatory 120mm.

Panele dolny i górny: Pojedyncze radiatory 120mm można zamontować w pozycjach wentylatorów na panelach dolnym i górnym.

Dodatkowe wentylatory

Do instalacji dodatkowych wentylatorów na panelach górnym i bocznym dostarczane są dodatkowe gumowe podkładki dystansowe. Podkładki dystansowe zabezpieczają przed bezpośrednim kontaktem z obudową i wentylatorem, minimalizując wszelkie spowodowane tym dźwięki

Ograniczona gwarancja i ograniczenia odpowiedzialności

Obudowy Fractal Design Define XL R2 są objęte gwarancją przez dwadzieścia cztery (24) miesiące od daty dostarczenia do użytkownika, na defekty materiałowe i/lub wady wytwarzania. W okresie obowiązywania tej ograniczonej gwarancji, produkty zostaną naprawione lub wymienione według decyzji firmy Fractal Design. Roszczenia gwarancyjne należy przekazać przedstawicielowi, który sprzedał produkt, z opłatą kosztów dostarczenia.

Gwarancja nie obejmuje:

- Produktów, które były wynajmowane, nieprawidłowo używane, nieuważnie obsługiwane lub stosowane w sposób niezgodny z przeznaczeniem.
- Produktów uszkodzonych w wyniku działania sił natury, włącznie, ale nie tylko, z wyładowaniami atmosferycznymi, pożarem, powodzią i trzęsieniem ziemi.
- Produktów z uszkodzonym lub usuniętym numerem seryjnym i/lub naklejką gwarancyjną.

W celu uzyskania pomocy technicznej należy wykorzystać następujące informacje kontaktowe:

W Ameryce Północnej:

support.america@fractal-design.com

W DACH (Niemcy-Szwajcaria-Austria):

support.dach@fractal-design.com

W Europie i/lub reszcie świata:

support@fractal-design.com

