Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 16:24

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-frame-4500x-rs-r-argb-czarna-mid-tower-atx-p-376906.html



Obudowa FRAME 4500X RS-R ARGB Czarna Mid Tower ATX

Cena brutto	**907,99 zł**
Cena netto	**738,20 zł**
Numer katalogowy	**KOCRROC0F4500X1**
Kod producenta	**CC-9011314-WW**
Kod EAN	**840440402770**
Gwarancja	**24 mc.**
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	**185**
Maksymalna długość karty graficznej	**460**
Format obudowy	**E-ATX**
Typ obudowy	**Midi Tower**
Złącza na przednim panelu	**1 x mikrofon/słuchawki (combo)**
Miejsca montażowe 3,5'' wewn.	**1**
Miejsca montażowe 2,5'' wewn.	**2**
Waga	**11.58**
Wymiary	**478 x 499 x 246 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Kompatybilny standard zasilacza	**ATX**
Maksymalna długość zasilacza	**250**
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	**7**
Uwaga	**CE+WEEE**
Opcjonalne wentylatory	**3 x 120 mm lub 2 x 140 mm (góra)**
Opcjonalne chłodzenie wodne	**1 x 240 mm (góra)**
Maksymalna ilość wentylatorów	**10**
Zainstalowane wentylatory	**3 x 120 mm ARGB (bok)**
Liczba zainstalowanych wentylatorów	**3**
Podświetlenie obudowy	**ARGB**
Panel boczny	**Szkło hartowane**

Opis produktu

Obudowa komputera mid-tower z panoramiczną szybą FRAME 4500X RS-R ARGB

- Jednoczęściowy panel przedni i panel boczny z wygiętego szkła
- System mocowania wentylatorów InfiniRail dla łatwiejszej budowy
- Podwójny uchwyt radiatora 360 mm
- 3 wentylatory RS-R ARGB 120 mm z odwróconym wirnikiem
- Łatwe sterowanie RGB płyty głównej dzięki dołączonym wentylatorom ARGB PWM
- Ramię zapobiegające zwisaniu karty graficznej
- Działa z płytami głównymi z odwróconymi złączami

PANORAMICZNY SZKLANY PANEL BOCZNY
Pojedynczy kawałek zakrzywionego szkła hartowanego pozwala na nieskrępowane prezentowanie swojej konstrukcji, bez żadnych szwów lub ostrych kątów blokujących widok. Wygięta szyba otacza przód i bok urządzenia, zapewniając niezakłócony widok sprzęt wewnątrz.

Panel boczny z hartowanego szkła jest laminowany praktycznie niewidoczną powłoką foliową zapewniającą bezpieczeństwo i redukcję hałasu.

SYSTEM MOCOWANIA WENTYLATORÓW CORSAIR INFINIRAIL
ten wielopunktowy stalowy system mocowania wentylatorów zapewnia niezrównaną elastyczność konfiguracji wentylatorów u góry. Wystarczy przesunąć szynę, aby zamontować wentylatory o wysokości do 120 mm lub 140 mm tam, gdzie są potrzebne, i zapewnić ukierunkowany przepływ powietrza bez ograniczeń montażu stałego.

WENTYLATORY RS-R Z ODWRÓCONYM WIRNIKIEM W ZESTAWIE
Wentylatory wlotowe ARGB PWM RS-R z odwróconym wirnikiem zapewniają niezakłócone oświetlenie RGB i ciche chłodzenie. Świeże powietrze jest wciągane przez wentylowany bok do przestronnej obudowy mid-tower, zapewniając efektywne chłodzenie i duży przepływ powietrza w celu zapewnienia maksymalnej wydajności.

WENTYLOWANE PANELE BOCZNE I GÓRNY
Zoptymalizowane pod kątem przepływu powietrza panele zdobią górną i boczną część obudowy FRAME 4500X, zapewniając maksymalną przewiewność dla wentylatorów zamontowanych w obu miejscach.

Zamontowane z boku wentylatory wlotowe z odwróconym wirnikiem wciągają chłodne powietrze z zewnątrz obudowy, podczas gdy zamontowane na górze wentylatory (sprzedawane oddzielnie) wyciągają gorące powietrze z obudowy, aby utrzymać chłodne wnętrze.

BRAK KABLI
Zgodność z płytami ASUS BTF, MSI Project Zero i GIGABYTE Project Stealth zapewnia duża liczba złączy i wycięć na kable, a także mocowanie pozwalające utrzymać porządek i organizację, nawet tam, gdzie ich nie widać.

DIY WYKONANE PRAWIDŁOWO
Obudowa FRAME 4500X zawiera przydatne funkcje ułatwiające budowę komputera.

GOTOWOŚĆ DO PIONOWEGO MONTAŻU KARTY GRAFICZNEJ
Umieść swoją kartę graficzną z przodu i na środku swojej nowej konstrukcji dzięki łatwemu montażowi pionowemu, bez użycia narzędzi lub uchwytu mocującego (przewód taśmowy sprzedawany oddzielnie).

ZAPOBIEGANIE ZWIESZANIU KARTY GRAFICZNEJ
Ramię stabilizujące kartę graficzną utrzymuje ją w stabilnej pozycji, dzięki czemu nigdy nie musisz martwić się o uszkodzenie gniazda PCIe.

PUDEŁKO NA ŚRUBY WIELOKROTNEGO UŻYTKU
Dzięki dodanemu w zestawie pudełku, w którym wszystkie potrzebne Ci śruby będą bezpiecznie zamknięte, nie zgubisz już żadnej ważnej śrubki.

WIELE MOŻLIWOŚCI CHŁODZENIA
Stwórz odpowiedni do swoich potrzeb system chłodzenia dzięki miejscu na 10 wentylatorów 120 mm oraz różnorodnym opcjom montażu dwóch radiatorów o maksymalnym rozmiarze 360 mm na raz.

WYMIARY
FRAME 4500X ma pod dostatkiem miejsca, by pomieścić i chłodzić Twój najambitniejszy zestaw komputerowy.

MIEJSCE NA WENTYLATORY
Otocz swój zestaw komputerowy ze wszystkich stron solidnym przepływem powietrza, aby działał ze szczytową wydajnością.

MIEJSCE NA RADIATORY
Liczne miejsca do montażu radiatorów umożliwiają instalację chłodzenia cieczą, które zapewnia cichą pracę i niskie temperatury działania.

NOWOCZESNY PANEL WEJŚĆ/WYJŚĆ Z PRZODU
Umożliwia łatwy dostęp do nowoczesnych złączy, w tym do portu USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2 portów USB 3.2 Gen 1 Type-A oraz

zintegrowanego gniazda audio i mikrofonowego typu jack.