

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/obudowa-volcano-expande-s-argb-czarna-p-377594.html>



## Obudowa Volcano Expanse S ARGB Czarna

Cena brutto	<b>579,99 zł</b>
Cena netto	<b>471,54 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KOMCPOD0SG10002</b>
Kod producenta	<b>AT-EXPANSE-SG-10-000000-0002</b>
Kod EAN	<b>5903560981275</b>
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	<b>180</b>
Maksymalna długość karty graficznej	<b>430</b>
Format obudowy	<b>ATX</b>
Typ obudowy	<b>Midi Tower</b>
Złącza na przednim panelu	<b>1 x mikrofon</b>
Miejsca montażowe 3,5" wewn.	<b>3</b>
Miejsca montażowe 2,5" wewn.	<b>2</b>
Liczba miejsc montażowych (sumaryczna)	<b>5</b>
Waga	<b>12.2</b>
Wymiary	<b>490 x 235 x 505 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Opcjonalne wentylatory	<b>3 x 120 mm lub 2 x 140 mm (górze)</b>
Opcjonalne chłodzenie wodne	<b>1 x 360 mm (górze)</b>
Zainstalowane wentylatory	<b>3 x 140 mm ARGB (przód)</b>
Liczba zainstalowanych wentylatorów	<b>4</b>
Podświetlenie obudowy	<b>ARGB</b>
Panel boczny	<b>Szkoło hartowane</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>

### Opis produktu

#### **Obudowa Volcano Expanse S Apex ARGB Midi Black**

Doskonały przepływ powietrza. Pojemna konstrukcja. 4 wentylatory ARGB w zestawie. Wygoda montażu i rozbudowy.

Oto ono - źródło gamingu obudowa komputerowa Volcano Expanse Apex ARGB Midi. Bo czymże byłby prawdziwy komputer dla graczy bez obudowy w której można z najwyższą wygodą i precyzją zamontować wszystkie komponenty? Do tego bez żadnych udziwnień występujących w nowych obudowach tu znajdziesz klasykę w nowoczesnym wydaniu. Pełno tu

praktycznych rozwiązań dla potężnych gamingowych komputerów jest łatwo demontowalny filtr frontowy i pod zasilaczem, jest możliwość montażu ramki na trzy dodatkowe wentylatory w miejsce organizera na przewody, do tego mnóstwo miejsca na gamingowe komponenty i świetny obieg powietrza. Poszukując najlepszych rozwiązań, dobrze jest wrócić do źródła.

## **Aranżacja wnętrza**

Obudowa Volcano Expanse Apex ARGB MIDI pozwala na aranżację wnętrza w taki sposób, aby komputer był naprawdę Twój! Na wysokości płyty głównej jest dedykowane miejsce do montażu tacki na przewody lub ramki na wentylatory. Tylko do Ciebie należy decyzja, jak wykorzystasz możliwość aranżacji wnętrza komputera. Tacka pozwala na uporządkowanie przewodów i zachowanie porządku we wnętrzu obudowy. Docenią to osoby, które stawiają przede wszystkim na estetykę i potrzebują utrzymać komputer w wysokim ładzie. A jeżeli budujesz prawdziwego gamingowego potwora i potrzebujesz jak najlepszego chłodzenia komponentów, w miejsce tacki możesz zamontować ramkę na dodatkowe trzy 120 milimetrowe wentylatory.

## **Zamień komputer w lodówkę**

Odkręcając metalowy element przeznaczony na organizację przewodów, możesz zainstalować dedykowaną ramkę na wentylatory i jeszcze lepiej schłodzić komputer.

## **Na szachownicy gamingu**

Obudowa Volcano Expanse S APEX ARGB MIDI zaprojektowana została z panelami w kształcie kwadratów. Stąd litera S w nazwie obudowy pochodząca od słowa square. Niewiele różni się od swojej bliźniaczej konstrukcji Volcano Expanse T ARGB Midi. Dajemy Ci wolny wybór wzoru paneli według własnego uznania wybierz to, co Ci się po prostu podoba.

## **Łatwizna!**

Zachowanie komputera w czystości jest bardzo ważne. Aby zminimalizować dostanie się kurzu do wnętrza, z przodu pomiędzy panelem przednim a obudową, umiejscowiony został łatwo zdejmowany filtr przeciwkurzowy. Wystarczy w prosty sposób usunąć przedni panel (nie trzeba demontować całego frontu) i zdemontować filtr, aby szybko i wygodnie go wyczyścić. Zastosowanie praktycznych rozwiązań doceni każdy, kto systematycznie dba o czystość, żywotność i funkcjonalność swojego komputera. Czyszczenie frontowego panelu to łatwizna!

## **Mnogość wentylatorów**

Chłodna praca komponentów jest najważniejsza. Dzięki temu pracują one efektywniej oraz zwiększa się ich żywotność. Fabrycznie zainstalowane wentylatory ARGB (3 x 140 mm na froncie oraz 1 x 140 mm z tyłu) zapewniają dobry przebieg powietrza skutecznie chłodząc pracę karty graficznej i procesora. Jeżeli natomiast zapragniesz mieć jeszcze większe możliwości konfiguracji, to na panelu górnym możesz zainstalować dodatkowo 3 wentylatory 120 mm lub 2 x 140 mm. Co więcej, na ścianie montażowej płyty głównej jest miejsce na montaż trzech wentylatorów 120 mm po zainstalowaniu specjalnej ramki w miejsce tacki na przewody. Łącznie możesz mieć tutaj aż 10 wentylatorów!

## **Chłodzenie wodne**

Obudowa przystosowana jest do montażu chłodzenia wodnego. Na górze obudowy jest miejsce na chłodnicę do 360 mm. Taka sama wielkość chłodnicy zmieści się również w miejsce fabrycznie zainstalowanych wentylatorów na froncie obudowy. Taką samą chłodnicę (360 mm) zamontować można również na dedykowanej ramce ścianki płyty głównej, przy czym jej grubość nie może być większa niż 52 mm. Z tyłu z kolei przewidziano miejsce na chłodzenie wodne 120/140 mm. Wprowadzone rozwiązania mają na celu stworzyć prawdziwą gamingową maszynę do każdej gry. A to wszystko w solidnej, przewiewnej konstrukcji.

## **Bez śrubek**

Czasy, gdy trzeba było odkręcać panele już dawno minęły. W obudowie Volcano Expanse oferujemy rozwiązania przyjemne i proste, aby można było z uśmiechem składać wymarzony komputer. Wszystkie panele zamontowane są na zatrzaski nie potrzebujesz żadnych narzędzi, aby zdjąć panel i wygodnie zainstalować komponenty. Chcesz dodać kości pamięci RAM? Przedmuchać z kurzu wnętrze? Sprawnym ruchem dłoni zdejmiesz panele bez konieczności ich odkręcania.

## **Kontroler**

Obudowa wyposażona jest w kontroler wentylatorów ARGB. Dzięki temu można zarządzać ich prędkością i podświetleniem. Łącznie można podłączyć 9 wentylatorów.

## **Na wyciągnięcie ręki**

Panel z wejściami USB / Audio został umieszczony na górze obudowy, dzięki czemu otrzymujesz wygodny dostęp do złącz w sytuacji gdy obudowa stoi pod biurkiem. Na panelu znajdują się 2 złącza USB 3.0 oraz jedno złącze USB-C. Klasycznie nie brakuje tu również wejścia na mikrofon i słuchawki oraz przycisku power i sterowania wentylatorami.

## **Filtr przeciwkurzowy**

Pod zasilaczem umieszczony został filtr przeciwkurzowy. W prosty sposób zdejmiesz i zamontujesz filtr, dzięki czemu utrzymasz komputer w czystości jednocześnie zwiększając wydajność i bezpieczeństwo pracy zasilacza oraz innych zainstalowanych komponentów. Zaprojektowany został z myślą o łatwości montażu i demontażu, co pomóc mają elementy konstrukcyjne wyposażone w magnesy. Dostęp do filtra jest możliwy zarówno z przodu jak i tyłu obudowy. Filtry przeciwkurzowe zamontowane zostały również na panelu górnym i bocznym.

## **Miejsce na ulubione gry**

Nie zabraknie tu miejsca na ulubione gry. Obudowa umożliwi instalację dwóch dysków 2.5 na tacce płyty głównej. Dodatkowo możesz zamontować dwa 3,5 w tunelu zasilacza. Z taką ilością miejsca na dyski można spokojnie planować instalację nowych



---

gier.

**Wykręcane zaślepki i pionowy montaż GPU**

Wszystkie zaślepki na karty rozszerzeń PCI/PCIe są wykręcane. Gracze docenią również możliwość pionowego montażu karty graficznej, ponieważ metalowa ramka, w której umieszczone są zaślepki, jest odkręcana.