Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 03:17

Link do produktu: https://demo010.shopdemo.pl/volcano-panorama-apex-argb-5f-midi-szara-obudowa-komputerowa-p-48.html



# VOLCANO PANORAMA APEX ARGB 5F MIDI SZARA OBUDOWA KOMPUTEROWA

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **384,84 zł** |
| Cena netto | **312,88 zł** |
| Kod producenta | **AT-PANORAMA-5F-ARGB-10-000000-0002** |
| Kod EAN | **5903560981589** |

## Opis produktu

### Gamingowa obudowa komputerowa MODECOM VOLCANO PANORAMA APEX ARGB 5F MIDI szara, 5 wentylatorów

- Pięć wentylatorów ARGB. Kontroler wentylatorów w standardzie.
- Konstrukcja umożliwiająca montaż płyty głównej z odwróconymi złączami.
- Hartowane szkło na panelu bocznym i na froncie obudowy. Specjalna konstrukcja umożliwia jak najlepsze wyeksponowanie komponentów.
- Dobra wentylacja oraz obieg powietrza.
- Panele boczne zamontowane są na zatrzaski.
- Możliwość montażu chłodzenia procesora o wysokości max. 175 mm.
- Funkcjonalne wnętrze na dyski twarde HDD 3.5” oraz SSD 2.5”.
- Miejsce na karty grafiki do 400 mm.
- Filtry zabezpieczające przed kurzem.
- Duże możliwości aranżacji wnętrza.
- Praktyczne akcesoria w zestawie. Jest tu śrubokręt, ściereczka do czyszczenia oraz pudełko na śrubki.
- Użycie wysokiej jakości materiałów podczas produkcji stanowi o jej trwałości.

## Wybierz swoją wersję

Przygotowaliśmy kilka wersji modelu. W zależności od wersji w standardzie otrzymujesz siedem, pięć lub trzy wentylatory ARGB. Wersja NF jest bez wentylatorów. Kontroler wentylatorów w standardzie.
Volcano Panorama Midi NF (bez wentylatorów)
Volcano Panorama Apex ARGB 3F Midi (trzy fabrycznie zamontowane wentylatory, z czego dwa z odwróconymi łopatkami)
Volcano Panorama Apex ARGB 5F Midi (pięć fabrycznie zamontowanych wentylatorów, z czego cztery z odwróconymi łopatkami)
Volcano Panorama Apex ARGB 7F Midi (siedem fabrycznie zamontowanych wentylatorów, z czego cztery z odwróconymi łopatkami)

1. Szklane panele boczne dla jak najlepszego wyeksponowania komponentów.
2. Mocowanie na wygodne zatrzaski.
3. Przewiewny panel górny dla jak najlepszej cyrkulacji powietrza. Przystosowany do montażu chłodzenia wodnego do 360 mm.
4. Wentylacja dwukomorowej konstrukcji
5. Gumowe przepusty na przewody zapewniają ochronę i ułatwiają montaż podzespołów.
6. 2 x USB 3.0 oraz 1 x USB-C.
7. Przewiewny panel dolny dla jak najlepszej cyrkulacji powietrza. Przystosowany do montażu chłodzenia wodnego do 360

mm.

1. Montaż płyt z odwróconymi złączami. Kompatybilna ze standardowymi płytami ATX.
2. Rzepy zapewniają optymalną i schludną organizację przewodów.
3. Montaż dysków w dedykowanym koszyku.
4. Pionowy montaż zasilacza o długości do 200 mm w oddzielnej komorze.
5. Schowany w dolnej części obudowy kontroler na 9 wentylatorów ARGB.

## Wybierając estetykę nie rezygnuj z chłodzenia

Często jest tak, że wybierając obudowę trzeba iść na kompromis – albo będzie ładna, albo będzie przewiewna. W Volcano Panorama nie planujemy kompromisów. Dlatego w parze z nowoczesnym wzornictwem idzie również dobra wentylacja. Przewiewny panel górny, wentylowana część na panelu od strony serwisowej i od spodu, przy odpowiednim układzie wentylatorów pozwala na chłodną pracę całego komputera, nawet podczas intensywnych i długich godzin grania.

## Dowolna konfiguracja chłodzenia

Zależnie od wersji którą wybierzesz, otrzymujesz już w standardzie wydajne wentylatory ARGB.

Jednak nic nie stoi na przeszkodzie aby we własnym zakresie dowolnie skonfigurować możliwości chłodzenia.

Na dole i górze obudowy można zainstalować wentylatory w konfiguracji 3 x 120 mm lub 2 x 140 mm. Na boku 2 x 120 mm, a z tyłu 1 x 120 mm lub 1 x 140 mm. Daje to duże pole manewru do konfiguracji komputera i uzyskania optymalnego chłodzenia podzespołów.

## Gotowa na chłodzenie wodne

Obudowa przystosowana jest do montażu chłodzenia wodnego. Na górze i dole obudowy można zamontować chłodnice do 360 mm. Jest to odpowiednia ilość miejsca na montaż większości najefektywniejszych chłodzeń dostępnych na rynku.

Volcano Panorama jest gotowa na bardzo zaawansowane konfiguracje dla graczy.

## Dwukomorowa konstrukcja

Volcano Panorama to dwukomorowa konstrukcja, która oddziela część serwisową wraz z zasilaczem montowanym pionowo od części właściwej komputera w której montowana jest płyta główna z podzespołami.

Dzięki takiemu rozwiązaniu w jeszcze lepszy sposób wyeksponowane są najważniejsze dla graczy komponenty.

## Nowoczesne płyty główne

Volcano Panorama jest obudową przystosowaną do montażu standardowych płyt głównych jak i płyt z odwróconymi złączami. Specjalnie przygotowane do tego otwory na ściance montażowej płyty głównej dają jeszcze większą możliwość konfiguracji komputera.

Wszystko po to, abyś mógł skorzystać z każdych dostępnych na rynku rozwiązań. Nawet jeśli miałyby być one przyszłościowe w rozbudowie.

## Kontroler

Obudowa wyposażona jest w kontroler wentylatorów ARGB umocowany w części serwisowej obudowy. Łącznie można podłączyć 9 wentylatorów.

## Łatwo i przyjemnie – panele boczne na zatrzaski

Oba panele boczne zamontowane są na zatrzaski – nie potrzebujesz żadnych narzędzi, aby zdjąć panel i wygodnie zainstalować komponenty.

Chcesz dodać moduły pamięci RAM? Przedmuchać z kurzu wnętrze? Sprawnym ruchem dłoni zdejmiesz panele bez konieczności ich odkręcania.

Jest to jedno z najwygodniejszych i najprzyjemniejszych rozwiązań implementowanych w obudowie komputerowej.

## Panel I/O

Panel z wejściami USB / Audio znajduje się w dolnej części obudowy. Ponieważ obudowa z racji swego wzornictwa będzie w większości przypadków stała na biurku, dostęp do panelu I/O jest w zasięgu ręki.

Na panelu znajdziesz 2 złącza USB 3.0 oraz jedno złącze USB-C. Natomiast wejście na mikrofon i słuchawki umiejscowione zostało w gnieździe typu combo. Jest tu także przycisk do zmiany podświetlenia LED wentylatorów.

## Pełna swoboda budowy komputera w rozmiarze ATX

Volcano Panorama jest obudową w standardzie ATX, co pozwala na montaż nowoczesnych i zaawansowanych płyt głównych. Format płyt ATX to pełna funkcjonalność, dużo miejsc na dyski M.2 oraz optymalnie zaplanowany układ radiatorów i miejsca na chłodzenie procesora (zwłaszcza kiedy jest to chłodzenie powietrzne).

Oczywiście zainstalujesz tu również płyty główne ITX i M-ATX. Ostatecznie to od Ciebie zależy jakie chcesz mieć zamontowane komponenty, dlatego wybór zostawiamy w Twoich rękach. Bo to w końcu tylko Ty będziesz korzystać z rozwiązań oferowanych w Panoramie. Niech nic Cię nie ogranicza przy budowie wymarzonego komputera.

## Topowe podzespoły

Obudowa przystosowana jest do montażu topowych podzespołów. Nie tylko jest tu miejsce na chłodzenie wodne do 360 mm, ale również na wysokie chłodzenie procesora i długie karty graficzne.

W obudowie Volcano Panorama możesz zamontować chłodzenie CPU do 175 mm oraz karty graficzne o długości 400 mm.

Dwukomorowa konstrukcja pozwala na pionowy montaż zasilaczy o długości do 200 mm.

## Aż cztery filtry przeciwkurzowe

## Miejsca na gry nigdy za dużo

Nie zabraknie tu miejsca na ulubione gry. Obudowa umożliwia instalację dysku 2.5” SSD oraz dwóch dysków 3.5” HDD.

Montaż dysków przewidziany został w specjalnym koszyku podwieszonym w części serwisowej obudowy, nad zasilaczem. Dodając do tego miejsce M.2 na płycie głównej, możesz zbudować prawdziwą maszynę do gier, nauki i pracy, w której nigdy nie zabraknie miejsca.

## Piękno LED ARGB

Fabrycznie zainstalowane wentylatory LED ARGB w standardzie robią wrażenie w każdym pokoju gracza. Oświetlają intensywnym światłem nie tylko gamingowe komponenty, ale jednocześnie całe biurko. Natomiast jeżeli nie jesteś fanem podświetlenia, to nic straconego – możesz je wyłączyć wygodnie za pomocą przycisku na panelu dolnym. W końcu to Twój komputer.

## Organizery przewodów na rzep

Jak przystało na nowoczesną obudowę, na plecach tacki płyty głównej dostępne są również organizery przewodów na rzep, aby w jak najlepszy sposób uporządkować wnętrze komputera.

## Gumowe przepusty

Wewnątrz zamontowaliśmy gumowe przepusty na ściance montażowej płyty głównej. Mają one za zadanie zabezpieczyć

przewody przed ich uszkodzeniem – zwłaszcza przewodu zasilającego kartę graficzną. Wpływają również na estetykę całego komputera.

## Ściereczka z miękkiego materiału, śrubokręt oraz pudełko na śrubki

Zadbaliśmy o wszystkie szczegóły – wiemy, że składając komputer chcesz mieć po prostu wszystko co potrzebne zawsze pod ręką. Dlatego otwierając karton z obudową w środku znajdziesz ściereczkę z miękkiego materiału, którą wyczyścisz szklane panele. Dodatkowo w zestawie znajdziesz jeszcze śrubokręt z logo Volcano. A wszystkie śrubki do obudowy są spakowane w dedykowanym pudełeczku.

## Wykręcane zaślepki PCIe

Wszystkie zaślepki na karty rozszerzeń PCI/PCIe są wykręcane. W obudowie jest sześć zaślepek na karty rozszerzeń PCI/PCIe, co pozwala na montaż zaawansowanych (a tym samym grubych i długich) kart graficznych.