Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:14

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-komputerowa-volcano-panorama-apex-argb-5f-midi-biala-p-356129.html



Obudowa komputerowa Volcano Panorama APEX ARGB 5F MIDI biała

Cena brutto	**526,99 zł**
Cena netto	**428,45 zł**
Numer katalogowy	**KOMCPOD05F20002**
Kod producenta	**AT-PANORAMA-5F-ARGB-20-000000-0002**
Kod EAN	**5903560981596**
Waga	**7.35**
Akcesoria w zestawie	**Śrubokręt Ściereczka Pudełko na śrubki**
Wymiary	**433 x 295 x 388 mm**
Pozostałe parametry	**Możliwość montażu płyt głównych z odwróconymi złączami Beznarzędziowy montaż / demontaż paneli bocznych Grubość stali: 0,6 - 0,8 mm Filtry przeciwkurzowe: góra, dół, bok**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Maksymalna długość zasilacza	**200**
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	**6**
Uwaga	**CE+WEEE**
Opcjonalne wentylatory	**1 x 120 mm lub 1 x 140 mm (tył)**
Opcjonalne chłodzenie wodne	**1 x 120 mm (tył)**
Maksymalna ilość wentylatorów	**9**
Zainstalowane wentylatory	**2 x 120 mm ARGB (bok)**
Liczba zainstalowanych wentylatorów	**5**
Podświetlenie obudowy	**Nie**
Panel boczny	**Szkło hartowane**
Gwarancja	**24 mc.**
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	**175**
Maksymalna długość karty graficznej	**400**
Format obudowy	**ATX**
Typ obudowy	**Midi Tower**
Moc zasilacza	**Brak**
Złącza na przednim panelu	**1 x mikrofon/słuchawki (combo)**

Miejsca montażowe 3,5'' wewn.	**2**
Miejsca montażowe 2,5'' wewn.	**1**
Liczba miejsc montażowych (sumaryczna)	**3**

Opis produktu

Volcano Panorama APEX ARGB 5F Midi biała

Możliwość montażu płyt z odwróconymi złączami. Przeszklona, dwukomorowa konstrukcja. Nowoczesny design.

- W zależności od wersji w standardzie otrzymujesz siedem, pięć lub trzy wentylatory 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.
- Praktyczne akcesoria w zestawie. Jest tu śrubokręt, ściereczka do czyszczenia oraz pudełko na śrubki.
- Dobra wentylacja oraz obieg powietrza.
- Panele boczne zamontowane są na zatrzaski.
- Duże możliwości aranżacji wnętrza.
- Użycie wysokiej jakości materiałów podczas produkcji stanowi o jej trwałości.
- 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.

ZAMKNIĘTA W SZKLE
Model Volcano Panorama wpisuje się w najnowsze trendy eksponowania zainstalowanych komponentów. Jeden panel z hartowanym szkłem to za mało - tutaj przygotowaliśmy możliwość pełnej ekspozycji komputera. Droga karta graficzna, moduły RAM, chłodzenie procesora, to wszystko szkoda chować w zamknięciu. Jeżeli składasz komputer z pieczołowicie dobranymi podzespołami, wiemy jak ważna jest dla Ciebie możliwość wystawienia ich na światło dzienne. Przygotowaliśmy kilka wersji modelu, w tym z aż siedmioma fabrycznie zainstalowanymi wentylatorami, pięcioma, lub trzema, dając szerokie pole do konfiguracji. A wybierając Volcano Panorama otrzymujesz przede wszystkim możliwość montażu płyt głównych z odwróconymi złączami, mnóstwo miejsca na podzespoły - długie karty graficzne i wysokie chłodzenie procesora, złącze USB-C i dwa USB 3.0 oraz dwukomorową konstrukcję, gdzie pionowo montowany zasilacz odseparowany został od części montażowej. Wszystko zamknięte w dwóch szklanych panelach dla jak najlepszego efektu.

SZKLANE PANELE
Boczny i przedni panel wykonany został z hartowanego szkła w celu jak najlepszej ekspozycji zainstalowanych komponentów. Volcano Panorama to obudowa dla wszystkich osób, które chcą każdego dnia cieszyć oko zainstalowanymi podzespołami. Bo jeśli cenisz sobie najnowsze rozwiązania technologiczne i wydałeś niemałe pieniądze na płytę główną, procesor i kartę graficzną, to nic złego patrzeć każdego dnia na swoje podzespoły.

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.

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.

WYBIERZ SWOJĄ WERSJĘ
Obudowa Volcano Panorama dostępna jest w kilku wersjach: Volcano Panorama NF Midi (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).

GAMINGOWA PANORAMA
Oto obudowa dla miłośników podziwiania wnętrza komputera - przeszklony front i bok pozwala spojrzeć z jak najlepszej strony na kartę graficzną i inne podzespoły.

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

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.

SWOBODA 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.

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.

BEZ ŚRUBEK
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.