Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 03:54

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-komputerowa-volcano-perun-apex-argb-midi-czarna-p-350477.html



# Obudowa komputerowa Volcano Perun Apex ARGB Midi czarna

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **526,99 zł** |
| Cena netto | **428,45 zł** |
| Numer katalogowy | **KOMCPOD0PERUN10** |
| Kod producenta | **AT-PERUN-4F-ARGB-10-000000-0002** |
| Kod EAN | **5903560981671** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Opcjonalne wentylatory | **2 x 120 mm (osłona zasilacza)** |
| Opcjonalne chłodzenie wodne | **1 x 240 mm (przód)** |
| Maksymalna ilość wentylatorów | **9** |
| Zainstalowane wentylatory | **3 x 140 mm ARGB (przód)** |
| Liczba zainstalowanych wentylatorów | **4** |
| Podświetlenie obudowy | **ARGB** |
| Panel boczny | **Szkło hartowane** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Maksymalna wysokość chłodzenia CPU | **185** |
| Maksymalna długość karty graficznej | **390** |
| Format obudowy | **ITX** |
| Typ obudowy | **Midi Tower** |
| Moc zasilacza | **Brak** |
| Złącza na przednim panelu | **2 x USB 3.0** |
| Miejsca montażowe 3,5'' wewn. | **2** |
| Miejsca montażowe 2,5'' wewn. | **2** |
| Liczba miejsc montażowych (sumaryczna) | **4** |
| Waga | **10.15** |
| Wymiary | **518 x 235 x 473 mm** |
| Pozostałe parametry | **Możliwość montażu płyty E-ATX do szerokości 270 mm Tunel na zasilacz: maksymalna długość zasilacza przy zainstalowanych dyskach - 180 mm Max ilość napędów i konfiguracja: 4 w konfiguracji: 2 x 3,5 oraz 2 x 2,5 lub 4 x 2,5 Max wewnętrzne 3,5'': 2** |

| | |
|---|---|
| Kolor (wyliczeniowy) | **Czarny** |

## Opis produktu

**Obudowa komputerowa Volcano Perun Apex ARGB Midi**

**PERUŃSKO DOBRA SKRZYNKA**
Jeżeli szukasz nietuzinkowego wyglądu swojego komputera i cenisz sobie nowoczesne, modne i odważne wzornictwo to obudowa Volcano Perun może być świetnym wyborem. Oryginalne wzornictwo panelu frontowego w nieregularnych kształtach przetłoczeń przywodzi na myśl gromy i błyskawice symbolizując wolność, siłę i moc żywiołu. Jeśli jesteś osobą, która kupuje oczami, ta obudowa będzie je cieszyć za każdym razem, gdy na nią spojrzysz. Oczywiście nie tylko wygląd jest mocną stroną tej skrzynki. Znajduje się tu masa praktycznych rozwiązań jak cztery fabrycznie zamontowane wentylatory 140 mm ARGB z kontrolerem i aż cztery filtry przeciwkurzowe (aby zachować wnętrze w czystości i jak najrzadziej je czyścić). Do tego panele boczne na zatrzaski z czego jeden panel z hartowanego szkła, a drugi od części serwisowej z wentylowaną dolną częścią dla jak najlepszego obiegu powietrza i zachowania niskich temperatur. Są tu jeszcze praktyczne dodatki jak gumowe przepusty na przewody oraz podpórka pod kartę graficzną. A całość uzupełnia mnóstwo miejsca na długie karty graficzne i wysokie chłodzenie procesora. Jest tu także miejsce na cztery dyski twarde aby móc zainstalować wszystkie ulubione gry. Natomiast łatwo dostępny panel I/O na górze obudowy z dwoma portami USB 3.0 i jednym portem USB-C ułatwia codzienne korzystanie z komputera. Obudowa godna każdego gracza!

**ORGANIZACJA WNĘTRZA**
Przesuwany i demontowany element organizujący wnętrze to jeden z kluczowych elementów konstrukcji obudowy Volcano Perun. To na niej znajduje się regulowana na wysokość podpórka pod długą kartę graficzną. Zamontowana na specjalnych prowadnicach na ściance montażowej płyty głównej i przesuwana w kierunku prawo-lewo, pozwala zapewnić większości płyt głównych odpowiednią ilość miejsca. Specjalny opływowy kształt w jeszcze lepszy sposób wymusza obieg chłodnego powietrza do wnętrza i kieruje strumień chłodu na procesor oraz kartę graficzną. Jednocześnie zakrywa gumowe przepusty przewodów i pozwala na ich optymalną organizację wpływając na estetykę całego wnętrza.

**RAZ, DWA, TRZY CZTERY**
Chłodna praca komponentów jest najważniejsza. Dzięki temu pracują one efektywniej oraz zwiększa się ich żywotność. Fabrycznie zainstalowane wentylatory ARGB (3 x 140 mm z przodu 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 możesz we własnym zakresie zainstalować dodatkowe wentylatory i jeszcze obniżyć temperaturę pracy całego komputera.

**NICZYM WŁADCA PIORUNÓW**
Jedną z najmocniejszych stron obudowy Volcano Perun jest oryginalny i ciekawy design przedniego frontu. Nieregularne kształty przetłoczeń przywodzą na myśl gromy i błyskawice symbolizując wolność, siłę i moc żywiołu. Frontowy panel to nie tylko oryginalne wzornictwo, ale także świetnie zaprojektowany element całej konstrukcji, który zapewnia swobodny dostęp do chłodnego powietrza z zewnątrz. Umieszczony na froncie filtr wyłapuje kurz i brud, zachowując cały komputer w należytym ładzie i czystości.

**TOPOWA WENTYLACJA**
W obudowie jest mnóstwo otworów z przodu, na tunelu zasilacza oraz na panelu bocznym od części serwisowej komputera. Wszystko po to, aby zapewnić dobry obieg powietrza i chłodną pracę nie tylko takim podzespołom jak karta graficzna czy procesor, ale także zasilacz i dyski twarde. Bo każdy element komputera jest dla nas ważny i w tej obudowie słowo piekarnik nie występuje!

**NIE MA TU MIEJSCA NA GORĄC**
Na panelu bocznym od strony serwisowej komputera znajdują się otwory wentylacyjne (chronione oczywiście filtrem przeciwkurzowym), który w jeszcze lepszym stopniu przyczyniają się do utrzymania niskich temperatur zainstalowanych w tunelu zasilacza komponentów.

**PEŁNA SWOBODA BUDOWY KOMPUTERA W ROZMIARZE E-ATX**
W obudowie zainstalujesz płyty główne w rozmiarze nawet 310 x 270 mm, co odpowiada rozmiarowi większości popularnych płyt E-ATX. Jeżeli natomiast usuniesz metalowy element z podpórką pod GPU, zmieścisz nawet jeszcze szersze płyty. To od Ciebie zależy jakie chcesz mieć zainstalowane komponenty, dlatego wybór i decyzje zostawiamy w Twoich rękach. Bo to w końcu tylko Ty będziesz korzystać z rozwiązań oferowanych w tej skrzynce. Niech nic Cię nie ogranicza przy budowie wymarzonego komputera.

**KONTROLER**
Obudowa wyposażona jest w kontroler wentylatorów ARGB umocowany na ściance montażowej płyty głównej. Łącznie można podłączyć 6 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.

**AŻ 420 MM CHŁODZENIA WODNEGO!**
Obudowa przystosowana jest do montażu chłodzenia wodnego. Na górze obudowy jest miejsce na chłodnice do 360 mm. Natomiast na froncie miejsca wystarczy na chłodnice nawet do 420 mm, pozwalając na montaż efektywnych systemów chłodzenia wodnego. Vocalno Perun jest gotowy na nawet najbardziej zaawansowane konfiguracje dla graczy.

**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. W obudowie jest aż osiem zaślepek na karty rozszerzeń PCI/PCIe, co pozwala na montaż najbardziej zaawansowanych (a tym samym grubych i długich) kart graficznych.

**DODATKOWE CHŁODZENIE? PROSZĘ BARDZO!**
Na górnym panelu jest oczywiście miejsce montażowe na dodatkowe wentylatory. Jeżeli masz takie życzenie, w bardzo wygodny sposób zamontujesz dodatkowe wentylatory w konfiguracji 3 x 120 mm lub 3 x 140 mm na górze. Ale to nie wszystko, ponieważ na tunelu PSU jest jeszcze miejsce na dwa wentylatory 120 mm. Wszystko to dla zachowania jak najniższych temperatur, a tym samym zapewnienia komfortu podczas wielogodzinnych, intensywnych i gorących sesji przy komputerze.

**MIEJSCA NA GRY NIGDY ZA DUŻO**
Nie zabraknie tu miejsca na ulubione gry. Obudowa umożliwia instalację aż czterech dysków 2.5 SSD lub dwóch dysków 3.5 HDD i dwóch 2.5 SSD. Miejsce na montaż dysków przewidziany został na tackach płyty głównej oraz w koszyku, umieszczonym w tunelu zasilacza. Dodając do tego miejsce M.2 na płycie głównej, możesz zbudować prawdziwą maszynę do gier, nauki i pracy w której nigdy nie zabraknie miejsca.