

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/obudowa-komputerowa-volcano-expense-t-bez-wentylatorow-czarna-p-350486.html>



## Obudowa komputerowa Volcano Expanse T bez wentylatorów Czarna

Cena brutto	<b>438,99 zł</b>
Cena netto	<b>356,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KOMCPOD0TGNF100</b>
Kod producenta	<b>AT-EXPANSE-TG-NF-10-000000-0002</b>
Kod EAN	<b>5903560981824</b>
Maksymalna długość karty graficznej	<b>430</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Podświetlenie obudowy	<b>ARGB</b>
Opcjonalne chłodzenie wodne	<b>1 x 360 mm (górze)</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Wymiary	<b>490 x 235 x 505 mm</b>
Liczba miejsc montażowych (sumaryczna)	<b>5</b>
Miejsca montażowe 3,5" wewn.	<b>3</b>
Typ obudowy	<b>Midi Tower</b>
Format obudowy	<b>ITX</b>
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	<b>180</b>
Panel boczny	<b>Szkieł hartowane</b>
Maksymalna ilość wentylatorów	<b>7</b>
Opcjonalne wentylatory	<b>3 x 120 mm lub 3 x 140 mm (przód)</b>
Maksymalna długość zasilacza	<b>315</b>
Pozostałe parametry	<b>Możliwość montażu wodnego systemu chłodzenia: tacka płyty głównej: 120mm/240mm/360mm Filtry przeciwkurzowe: na spodzie obudowy, górze, boku i froncie. Maksymalna długość karty graficznej: 405 mm (z wentylatorami) 430 mm (bez wentylatorów)</b>
Waga	<b>10.5</b>
Miejsca montażowe 2,5" wewn.	<b>2</b>
Złącza na przednim panelu	<b>1 x mikrofon</b>

## Opis produktu

### Obudowa Volcano Expanse T Midi

Oto ono - źródło gamingu... obudowa komputerowa Volcano Expanse 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 uciążliwych 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 T 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 wykorzystać możliwość aranżacji wnętrza komputera. Tacka pozwala na uporządkowanie przewodów i zachowania porządku we wnętrzu obudowy. Docenią topsoby, 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.

### W trójkące marzeń

Obudowa Volcano Expanse T APEX ARGB MIDI zaprojektowana została z panelami w kształcie trójkątów. Stąd litera "T" w nazwie obudowy pochodząca od słowa "triangle". Czym różni się od swojej bliźniaczej konstrukcji Volcano Expanse S ARGB Midi? W tej wersji, z racji innego wzornictwa paneli, dołożone zostały filtry przeciwkurzowe z boku i na górze obudowy. A ponieważ o gustach się nie dyskutuje, zatem wybór należy do Ciebie. Niezależnie którą wersję wybierzesz, będzie to świetna decyzja.

### 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!

### Żadnych wentylatorów? To dobrze!

Chłodna praca komponentów jest najważniejsza. Dzięki temu pracują one efektywniej oraz zwiększa się ich żywotność. Dajemy Ci swobodę wyboru. Możesz zainstalować wentylatory z poprzedniej obudowy, lub dokupić takie, które spełnią Twoje oczekiwania wizualne. Dostajesz wolną rękę i wolny wybór w celu dobrania najlepszych rozwiązań do swoich potrzeb. Na froncie możesz zainstalować trzy wentylatory 140 mm oraz jeden 140 mm z tyłu obudowy. Jeżeli 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!

### Bez śrubek łatwo i przyjemnie - Wszystko na zatrzaski

Czasy, gdy trzeba było odkręcać panele już dawno minęły. 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.

### Na wyciągnięcie ręki

Panel z wejściami USB / Audio został umieszczony na górze obudowy, dzięki czemu otrzymujesz wygodny dostęp do złączy 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.

### 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.

### 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 umożliwia 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.

### **Gumowe przeousty oraz organizery przewodów na rzep**

Jak przystało na konstrukcję obudowy do jednostek gamingowych wewnątrz zastosowano gumowe przepusty na poziomie tunelu zasilacza. Mają one za zadanie zabezpieczyć przewody przed ich uszkodzeniem - zwłaszcza przewodu zasilającego kartę graficzną. Na plecach tacki płyty głównej dostępne są również organizery przewodów na rzep, aby w jak najlepszy sposób uporządkować wnętrze komputera.

### **Topowa organizacja przewodów**

Dobra organizacja przewodów w obudowie ma znaczenie nie tylko estetyczne, ale jednocześnie przyczynia się do lepszego obiegu powietrza. Dedykowany metalowy element konstrukcyjny na wysokości ścianki montażowej płyty głównej pozwala wygodnie poprowadzić przewody i uporządkować je w najlepszy możliwie sposób. W tej obudowie estetyka i topowa organizacja przewodów to jej drugie imię.

### **Wentylacja**

Za dobry obieg powietrza odpowiadają otwory wentylacyjne w panelu górnym, przednim i bocznym w kształcie kwadratów. W celu ograniczenia dostania się kurzu do środka, panel frontowy został wyposażony w filtr przeciwkurzowy. Ponieważ panele zamontowane są na zatrzaski, wyczyszczenie filtrów jest bardzo proste.