Obudowa KRUX Astral - Promyk nadziei w barwach RGB wyłaniający się prosto z frontu.

KRUX Astral oczekuje w ciszy na przyjście swojego wybawcy - jej właściciela. Gdy takowy przybędzie i będzie w stanie ją uruchomić, ta powita go niesamowitymi barwami płynącymi z przedniego paska z diodami ARGB.

**Pasek ARGB na froncie obudowy**

Pierwsze co rzuca się w oczy po dotarciu i odpaleniu KRUX Astral to atak barw RGB z paska zamontowanego za przednim panelem. A co lepsze, całość posiada wbudowany kontroler zawierający 10 trybów podświetlenia. A wszystkimi możesz zarządzać za pomocą jednego dedykowanego pstryczka na przednim panelu.

**Dwa wentylatory 120 mm - przeciąg gwarantowany**  
Przepływ gazów w KRUX Astral zapewniają dwa śmigła o średnicy 12 cm. Są w stanie rozkręcić się do 1000 obrotów na minutę.

**Pojemna konstrukcja z panelem bocznym ze szkła hartowanego**

Pewnie masz już plan czym chcesz wypełnić swoją nową budę KRUX Astral. Sprawdźmy więc czy twój wymarzony config będzie pasował do Astrala jak idealnie dobrana rękawiczka. Zaczynając od mobasa: zmieścisz tam formaty Micro ATX, Mini-ITX oraz ATX.

**Kompatybilne z chłodzeniem CPU o wysokości 159 mm**

Przechodząc do cepa, na którego możesz zamontować wieżę (ewentualnie dwie, jeżeli jesteś fanem Tolkiena), czyli chłodzenie procesora sięgające aż 159 mm. Jeżeli jesteś fanem płynów, a powietrze służy Ci tylko do oddychania, to ucieszysz się z możliwości montażu zintegrowanego chłodzenia cieczą (AIO). Chłodnice: 120 mm, 240 mm i 280 mm – wszystko to zmieścisz tutaj bez problemu. Jednak nie tylko procesorem komputer żyje.

**Kompatybilne z GPU o długości 290 mm**

Karta graficzna również jest niezbędna, oczywiście będziesz jej używać w celach badawczych i edukacyjnych. Do Astrala zmieścisz konstrukcje godne MSFS 2020, liczba slotów oraz rodzaj chłodzenia są bez znaczenia, tutaj zaparkuje wszystko do 290 mm długości. Oprócz tego, przydałoby się również dorzucić trochę RAMu. Koniecznie wybierz taki, który będzie nie tylko przepastny, pieruńsko szybki i niezawodny, ale też będzie dobrze się komponował z resztą pieca.

**Komplet filtrów przeciwkurzowych**

Aby bezpiecznie i bez większych problemów użytkować przebudzoną obudowę KRUX Astral, zamontowaliśmy do niej łącznie trzy filtry. Frontowy, chroniący również przed szybkim wentylatorem. Górny, chroniący przed opadem kurzu z innych wyżej położonych miejsc oraz dolny, specjalnie dla zasilacza, tak aby nie musiał oddychać zabrudzonym powietrzem. Gdy będą wymagały zluzowania i przeczyszczenia, nie będzie to problemem. Lekki i przyjemny montaż ułatwia tą niezwykle ważną czynność.

**Ogromna przestrzeń na dane**  
Równie ważny element, stanowi miejsce na dane. Programy? Gry? A jeżeli planujesz robić własną kopię internetu, to dobrze trafiłeś, bo KRUX Astral pomieści trzy dyski 3,5” o bardzo dużych pojemnościach, nawet po 20 TB! Koniecznie daj nam znać ile czasu będziesz potrzebował na ich zapełnienie po brzegi. Jeśli natomiast miejsce talerzy jest dla ciebie w kuchni a nie w twoim superkomputerze, to pamiętaj, że w Astralu przygotowaliśmy również trzy miejsca na półprzewodnikowe nośniki SSD 2,5”.

**Panel I/O z USB 3.0 i gniazdami audio**

Na front KRUX Astral wystawiliśmy same najniezbędniejsze funkcje. Coś do włączenia, coś do przeładowania systemu w razie zacięcia oraz komplet najbardziej potrzebnych złączy. Jeżeli korzystasz jeszcze Jacka, albo przerzuciłeś się już na sprzęt korzystający tylko z USB, znajdziesz tutaj jeden i drugi typ złącz. Coś dobrego dla wszystkich!

**Główne cechy obudowy KRUX Astral:**

* Pasek ARGB na froncie, wyposażony w 10 zmiennych trybów, aktywowanych z palca.
* Dwa wentyle 120 mm zapewniające przeciąg.
* Zmieścisz tutaj grafikę dającą radę nawet w MSFS 2020 (do 290 mm).
* Mrożenie CPU może zapewnić wieża o wysokości do 159 mm.
* A w razie preferowania wody, do budy mogą wlecieć chłodnice 120 mm, 140 mm, 240 mm oraz 280mm.
* Magazyn na dyski zapewnia miejsce dla 3x2,5” x 3x3,5” dysków
* Kompleksowy pakiet ochrony przed kocim futrem, psią sierścią, jadem skorpiona, kurzem somsiada. Łatwy do odpicowania.
* Dla paniczów: 3x USB i audio z przodu.

**Dane techniczne obudowy KRUX Astral:**

* **EAN:** 5903018661940
* **Kod produktu:** KRX0031
* **Wymiary obudowy:** 439×215×375 mm (Wys.×Szer.×Gł.).
* **Wymiary opakowania:** 496×270×437 mm (Wys.×Szer.×Gł.).
* **Waga netto:** 4,3 kg.
* **Waga brutto:** 5,2 kg.
* **Standard:** mITX/mATX/ATX.
* **Liczba zatok:**
  + zewnętrzne: niepotrzebne
  + wewnętrzne:
    - 3 × 2,5”/3,5”
    - 3 × 2,5″
* **Miejsca na karty rozszerzeń**: 7
* **Filtry przeciwkurzowe:** 2
* **Maksymalna długość karty graficznej:** 290 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 159 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 255 mm
* **System chłodzenia** (2 wentylatory w komplecie, maksimum 6):
  + przód: 1 × wentylator KRUX 120 mm (maks. 1200 obr./min)
  + tył: 1 × wentylator KRUX 120 mm (maks. 1200 obr./min)
* **Kompatybilność z AIO:**
  + Przód:
    - 1 × 120/240/280 mm
  + Top:
    - 1 × 120/240mm
  + Tył:
    - 1 × 120 mm
* **Porty, kontrolery i przyciski na panelu górnym:**
  + 1 × USB 3.1 Gen 1 (3.0) (podłączane wewnętrznie),
  + 2 × USB 2.0 (podłączane wewnętrznie),
  + 1 × słuchawki (HD Audio),
  + 1 × mikrofon (HD Audio),
  + 1 × przycisk POWER,
  + 1 × przycisk RESET.

**Zasilacz (standard ATX PS2):** brak w komplecie.