Wyróżnikiem obudowy SilentiumPC Armis AR6X Evo TG ARGB są dwa panele ze szkła hartowanego (z przodu oraz z boku), pięć wentylatorów wysokociśnieniowych 120 mm (4× Stella HP ARGB CF + 1× Sigma HP), jak również system adresowalnego podświetlenia LED ARGB. Za efekty wizualne odpowiadają cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm wraz z zaawansowanym kontrolerem Aurora Sync Evo PWM ARGB, który ma 6 gniazd na wentylatory i 6 na urządzenia ARGB. Umożliwia on sterowanie prędkością obrotową wentylatorów za pomocą sygnału PWM pochodzącego z płyty głównej, także wtedy gdy podłączone zostały wentylatory 3-pinowe (nie-PWM). Sterowanie efektami oraz kolorami po podłączeniu kontrolera odbywa się za pomocą wydzielonego przycisku z przodu obudowy. System podświetlenia można też zsynchronizować z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB (5V): ASRock RGB Polychrome Sync, Asus Aura Sync, Biostar VIVID LED, EVGA RGB Header, Gigabyte RGB Fusion (2+1-pin) oraz MSI Mystic Light.

**Struktura Natissis**

Podstawą obudowy Armis AR6X Evo TG ARGB jest długa na 391 mm i zaprojektowana w Polsce struktura Natissis. Celem twórców było maksymalne wykorzystanie przestrzeni w ramach standardowej wielkości konstrukcji typu MIDI Tower dla formatu ATX i E-ATX. We wnętrzu zmieszczą się karty graficzne długie na 360 mm, a powietrzne zestawy chłodzenia procesora mogą mieć maksymalnie wysokość 162 mm. Najbardziej wyróżniającym elementem w tym segmencie jest niewątpliwie możliwość zainstalowania chłodnic zintegrowanych zestawów chłodzenia cieczą (AIO) nie tylko z przodu (120/140/240/280/360 mm), ale także na górze obudowy: 120/140/240/280 mm! Zamiennie, użytkownik ma możliwość zamontowania do 8 wentylatorów we wnętrzu obudowy. Armis AR6X Evo TG ARGB wyposażony jest seryjnie w pięć wentylatorów wysokociśnieniowych: 4× Stella HP ARGB CF 120 mm oraz 1× Sigma HP 120 mm.

Struktura Natissis wyposażona jest także w duży, chroniony magnetycznym filtrem przeciwkurzowym dolny otwór wentylacyjny, który umożliwia realizację najbardziej naturalnego przepływu powietrza dół->góra. Osłona dolnej komory obudowy (na zasilacz i dyski) umożliwia montaż wentylatorów, ewentualnie dodatkowej chłodnicy AIO, gdyby użytkownik miał taką potrzebę. Przewidziano także wygodny kanał na przewody PCI-E zasilające kartę graficzną. Zadbano również o wygodną i przestronną część serwisową. Ma ona głębokość do 29 mm, wyposażona została w liczne – 24 sztuki – zaczepy na opaski zaciskowe dla lepszego i bardziej estetycznego ułożenia przewodów, ma też własne kanały wentylacyjne.

Dyski twarde 3,5”, maksymalnie dwa, montuje się na antywibracyjnych gumkach, co znacząco podnosi kulturę działania komputera w obudowie Armis AR6X Evo TG ARGB. W identyczny sposób we wnętrzu struktury Natissis zamontować można do 4 dysków twardych lub nośników SSD w formacie 2,5”. We wszystkich przypadkach możliwe jest wygodne wypięcie nośnika danych bez konieczności odkręcania śrubek mocujących.

Autorską strukturę Natissis zastosowano w następujących rodzinach obudów SilentiumPC: Armis AR6, Astrum AT6, Regnum RG6.

**System adresowalnego podświetlenia LED ARGB**

Obudowa SilentiumPC Armis AR6X Evo TG ARGB wyposażona jest w system adresowalnego podświetlenia LED w postaci zestawu czterech wentylatorów Stella HP ARGB CF 120 mm, doskonale widocznemu dzięki dwóm panelom ze szkła hartowanego. Sterowanie efektami oraz kolorami, za pomocą wydzielonego przycisku z przodu obudowy, umożliwia dołączony do zestawu zaawansowany kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB – obsługuje do 6 urządzeń ARGB. System podświetlenia może być także zsynchronizowany z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock RGB Polychrome Sync, Asus Aura Sync, Biostar VIVID LED, EVGA RGB Header, Gigabyte RGB Fusion (2+1-pin) oraz MSI Mystic Light.

System adresowalnego podświetlenia LED ARGB (5V) jest w pełni kompatybilny z innymi urządzeniami SilentiumPC ARGB. To m.in. zestawy zintegrowanego chłodzenia cieczą Navis Evo ARGB, coolery powietrzne z podświetleniem ARGB, paski LED Aurora Stripes ARGB, wentylatory Stella HP i Corona HP w systemie ARGB.

**System chłodzenia**

Za wentylację komponentów znajdujących się we wnętrzu obudowy SilentiumPC Armis AR6X Evo TG ARGB odpowiada pięć wentylatorów wysokociśnieniowych: cztery podświetlone Stelle HP ARGB CF 120 mm oraz jedna Sigma HP 120 mm. Zapewniają one wysoki przepływ powietrza, dopasowany do segmentu i przeznaczenia obudowy. Odpieraniem kurzu zajmuje się komplet seryjnych filtrów: dwa z przodu, na górze oraz pod zasilaczem. Użytkownik może doposażyć obudowę Armis AR6 w komplet 8 wentylatorów 120 mm. Możliwy jest także montaż 140-milimetrowych modeli: 2 z przodu oraz 2 na górze. Obudowa jest seryjnie wyposażona w zaawansowany kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB, który umożliwia podłączenie 6 wentylatorów do jednego gniazda FAN PWM na płycie głównej i w ten sposób sterowania wentylacją zależnie od temperatury procesora lub ręcznie przez użytkownika. Sterowanie funkcją PWM jest możliwe także wtedy, gdy podłączone wentylatory są 3-pinowe (nie-PWM)

System powietrznego chłodzenia procesora może mieć wysokość 162 mm. Obudowy z rodziny Armis AR6 pomieszczą także zintegrowane systemy chłodzenia cieczą (AIO). Ich radiatory mogą mieć wielkość: 120/140/240/280/360 (z przodu), 120/140/240/280 (podwieszone pod topem) lub 120 mm (z tyłu). Karta graficzna wraz z rozbudowanym systemem jej chłodzenia może być długa na 360 mm.

**Miejsce na pojemne dyski twarde oraz nośniki SSD**

We wnętrzu obudowy Armis AR6X Evo TG ARGB pomieścić można do 4 urządzeń 2,5” (dyski twarde HDD lub nośniki SSD) lub 2 dyski 3,5” + 2× 2,5”. W każdym przypadku montaż odbywa się z użyciem gumowych antywibracyjnych elementów, co redukuje poziom hałasu działającego komputera. Dyski twarde instaluje się w powietrznych kanałach wentylacyjnych, co obniża ich temperaturę działania.

**Rodzina obudów SilentiumPC Armis AR6**

Obudowy z rodziny Armis AR6 różnią się wyposażeniem, funkcjonalnością, możliwościami, a także cieszącymi oko efektami podświetlenia RGB lub ARGB, do wyboru według preferencji użytkownika. O niskie temperatury komponentów zainstalowanych w środku dba nie tylko zoptymalizowana pod kątem przepływu powietrza struktura Natissis, ale także wysokociśnieniowe wentylatory 120 mm. Najważniejsze różnice między poszczególnymi obudowami AR6:

* Armis AR6: struktura Natissis, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych, 1× Sigma HP 120 mm.
* Armis AR6 TG: struktura Natissis, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych, 2× Sigma HP 120 mm, panel ze szkła hartowanego.
* Armis AR6Q Evo TG ARGB z adresowalnym podświetleniem (ARGB): struktura Natissis, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych, 1× Stella HP ARGB CF 120 mm + 1× Sigma HP 120 mm, panel ze szkła hartowanego, charakterystyczny wzór ARGB na przednim panelu, kontroler Nano-Reset ARGB wraz z rozgałęziaczem dla wentylatorów i urządzeń ARGB.
* Armis AR6X TG RGB: struktura Natissis, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych, 4× Corona HP RGB 120 mm + 1× Sigma HP 120 mm, dwa panele ze szkła hartowanego (także z przodu), zaawansowany kontroler Aurora Sync PWM RGB na 6 wentylatorów i 6 urządzeń RGB.
* Armis AR6X Evo TG ARGB z adresowalnym podświetleniem (ARGB): struktura Natissis, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych, 4× Stella HP ARGB CF 120 mm + 1× Sigma HP 120 mm, dwa panele ze szkła hartowanego (także z przodu), zaawansowany kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB na 6 wentylatorów i 6 urządzeń ARGB.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Armis AR6** | **Armis AR6 TG** |
| **Struktura:** | Natissis | Natissis |
| **Panel boczny:** | metal | szkło hartowane |
| **Panel przedni:** | klasyczny | klasyczny |
| **System podświetlenia:** | brak | brak |
| **Wentylatory:** | 1× Sigma HP 120 mm | 2× Sigma HP 120 mm |
| **Kontroler/rozdzielacz:** | brak | rozdzielacz na 4 wentylatory |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Armis AR6Q Evo TG ARGB** |
| **Struktura:** | Natissis |
| **Panel boczny:** | szkło hartowane |
| **Panel przedni:** | klasyczny z wzorem ARGB |
| **System podświetlenia:** | ARGB (5V) |
| **Wentylatory:** | 1× Stella HP ARGB CF 120 mm  1× Sigma HP 120 mm |
| **Kontroler/rozdzielacz:** | Nano-Reset ARGB + rozdzielacz FAN/ARGB |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Armis AR6X TG RGB** | **Armis AR6X Evo TG ARGB** |
| **Struktura:** | Natissis | Natissis |
| **Panel boczny:** | szkło hartowane | szkło hartowane |
| **Panel przedni:** | szkło hartowane | szkło hartowane |
| **System podświetlenia:** | RGB (12V) | ARGB (5V) |
| **Wentylatory:** | 4× Corona HP RGB 120 mm  1× Sigma HP 120 mm | 4× Stella HP ARGB CF 120 mm  1× Sigma HP 120 mm |
| **Kontroler/rozdzielacz:** | Aurora Sync PWM RGB | Aurora Sync Evo PWM ARGB |

**Główne cechy obudowy SilentiumPC Armis AR6X Evo TG ARGB:**

* Dwa panele ze szkła hartowanego: z przodu oraz z boku.
* Przestronna i funkcjonalna dwukomorowa struktura Natissis z obszerną zatoką serwisową.
* System adresowalnego podświetlenia ARGB z kontrolerem Aurora Sync Evo PWM ARGB: cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm z pełnym podświetleniem łopatek.
* Szeroka kompatybilność z systemami chłodzenia cieczą (AIO): 120/140/240/280/360 mm z przodu, 120/140/240/280 mm na górze oraz 120 mm z tyłu.
* Pięć wysokociśnieniowych wentylatorów: 4× Stella HP ARGB CF 120 mm oraz 1× Sigma HP 120 mm. Możliwość montażu do 8 wentylatorów 120 mm.
* Kontroler PWM dla maks. 6 wentylatorów 4- i jak i 3-pinowych.
* Pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych: dwa z przodu, na spodzie obudowy oraz na górze.
* Kompatybilność z długimi kartami graficznymi (do 360 mm) oraz wysokimi zestawami chłodzenia powietrznego CPU (do 162 mm).
* Możliwość montażu czterech nośników 2,5” lub dwóch dysków 2,5” wraz dwoma 3,5” z gumowymi wygłuszeniami.
* System aranżacji okablowania z licznymi przepustami i 24 zaczepami.

**Dane techniczne obudowy SilentiumPC Armis AR6X Evo TG ARGB:**

* **EAN:** 5903018661223
* **Kod produktu:** SPC257
* **Wymiary obudowy:** 470×221×443 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Wymiary opakowania:** 504×284×523 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Waga netto:** 7,05 kg
* **Waga brutto:** 8,31 kg
* **Standard:** mITX/microATX/ATX/E-ATX
* **Liczba zatok:**
  + zewnętrzne: brak
  + wewnętrzne:
    - 2 × 2,5”/3,5”
    - 2 × 2,5″
* **Miejsca na karty rozszerzeń**: 7
* **Filtry przeciwkurzowe:** góra (magnes), dół (magnes), dwa w panelu przednim
* **Maksymalna długość karty graficznej:** 360 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 162 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 175/275 mm
* **System chłodzenia** (5 wentylatorów w komplecie, maksimum 8):
  + Przód: 3 × Stella HP ARGB CF 120 mm (maks. 1200 obr./min)
  + Tył: 1 × Stella HP ARGB CF 120 mm (maks. 1200 obr./min)
  + Góra: 1 × Sigma HP 120 mm (maks. 1200 obr./min)
* **Kompatybilność z AIO:**
  + Przód:
    - 1 × 120/140/240/280/360 mm
  + Góra:
    - 1 × 120/140/240/280 mm
  + Tył:
    - 1 × 120 mm
* **Porty, kontrolery i przyciski na panelu górnym:**
  + 2 × USB 3.2 gen 1 (podłączane wewnętrznie)
  + 1 × słuchawki (HD Audio)
  + 1 × mikrofon (HD Audio)
  + 1 × przycisk POWER
  + 1 × przycisk RESET
  + 1 × przycisk LED
* **Zasilacz (standard ATX PS2):** brak w komplecie