Astrum AT6V Evo TG ARGB to fascynujący design, adresowalny i rozbudowany system iluminacji LED – cztery wentylatory ARGB, krawędziowe podświetlenie panelu bocznego ze szkła hartowanego, zaawansowany kontroler PWM i LED – przestronna struktura Natissis, USB typu C, a także gładka powłoka lakiernicza. Na tle segmentu, obudowa wyróżnia się ponadprzeciętnym poziomem wentylacji, bardzo funkcjonalnym wnętrzem, bogatym wyposażeniem, a także funkcjonalnością, jak np. łatwo wyjmowalny front Astrum Mesh z filtrem przeciwkurzowym.

**System adresowalnego podświetlenia LED ARGB**

Obudowa SilentiumPC Astrum AT6V Evo TG ARGB wyposażona jest w system adresowalnej iluminacji LED w postaci: czterech wentylatorów Stella HP ARGB CF 120 mm, zaawansowanego kontrolera Aurora Sync Evo PWM ARGB, a także – nowość – krawędziowego podświetlenia bocznego panelu ze szkła hartowanego. Dodatkowy pasek LED rysuje kolorową poświatę na krawędziach szyby, co tworzy wyjątkową aurę wokół zainstalowanych we wnętrzu PC komponentów. Sterowanie kolorami oraz efektami możliwe jest za pomocą wydzielonego przycisku z przodu obudowy. System podświetlenia może być zsynchronizowany z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync oraz MSI Mystic Light. Gigabyte RGB Fusion (3-pin) na większości płyt głównych tego producenta obsługiwany jest natywnie, w pozostałych przypadkach wymaga użycia seryjnej przejściówki. Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli kompatybilne z wymienionymi.

Adresowalne podświetlenie LED ARGB (5V) jest w pełni kompatybilne 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.

**Struktura Natissis**

Podstawą obudów SilentiumPC Astrum AT6V TG oraz AT6V 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. Cztery Sigmy HP 120 mm (Astrum AT6V TG) lub cztery Stelle HP ARGB CF 120 mm (Astrum AT6V Evo TG ARGB) to seryjne wyposażenie.

Przed dostawaniem się zabrudzeń do wnętrza komputera chroni front Astrum Mesh, który został wyposażony w filtr przeciwkurzowy. Cała konstrukcja umieszczona jest w specjalnych zaczepach w dolnej części, a pozycję utrzymuje dzięki magnesom. Użytkownik w każdej chwili może go łatwo wyjąc, np. w celu oczyszczenia filtra.

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) pozwala na 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 obudowach Astrum AT6V. 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 wykorzystują następujące rodziny obudów SilentiumPC: Armis AR6, Astrum AT6, Regnum RG6.

**Rozbudowany panel przedni z USB typu C**

Panel przedni wejść/wyjść to nie tylko przyciski POWER, RESET, diody sygnalizujące działanie komputera i złącza USB 3.2 gen. 1, wydzielony przełącznik do sterowania podświetleniem LED, jak również dodatkowe gniazdo USB typu C w standardzie 3.2 gen. 2 – wyróżnik obudów Astrum AT6V.

**Wydajny system chłodzenia**

Obudowa Astrum AT6V Evo TG ARGB wyposażona jest w liczne i rozległe otwory wentylacyjne a także w cztery wentylatory wysokociśnieniowe: Stella HP ARGB CF 120 mm. Trzy z nich zamontowane są z przodu, jeden z tyłu. Zapewnia to wysoki przepływ powietrza i generuje delikatne nadciśnienie, co pomaga utrzymać czystość we wnętrzu obudowy. Odpieraniem kurzu w największym stopniu zajmuje się komplet seryjnych filtrów: z przodu (Astrum Mesh), na górze oraz pod zasilaczem (mocowane z użyciem magnesów). Użytkownik może doposażyć obudowę SilentiumPC Astrum AT6V we w sumie 8 wentylatorów 120 mm. Możliwy jest także montaż 140-milimetrowych modeli: 2 z przodu oraz 2 na górze.

Astrum AT6V Evo TG ARGB ma kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB, który oprócz sterowania podświetleniem umożliwia kontrolę PWM dla sześciu wentylatorów 3- lub 4-pinowych.

System powietrznego chłodzenia procesora może mieć wysokość 162 mm. Obudowy Astrum AT6V 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 Astrum AT6V Evo TG ARGB pomieścić można do 4 urządzeń 2,5” (dyski twarde HDD lub nośniki SSD) lub 2 dyski 3,5” + 2 nośniki 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.

**Główne cechy obudowy SilentiumPC Astrum AT6V Evo TG ARGB:**

* Przestronna i funkcjonalna dwukomorowa struktura Natissis z obszerną zatoką serwisową i panelem bocznym ze szkła hartowanego.
* System adresowalnego podświetlenia LED: cztery wentylatory Stella HP ARGB CF, krawędziowa iluminacja panelu ze szkła hartowanego, zaawansowany kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB. Możliwość synchronizacji z kompatybilnymi płytami głównymi.
* Wyjątkowo skuteczna wentylacja: otwarty front Astrum Mesh oraz cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm. Kontroler PWM i ARGB na 6 urządzeń.
* Szeroka kompatybilność z systemami chłodzenia cieczą (AIO): 120/140/240/280/360 mm z przodu, 120/140/240/280 mm na górze.
* Bogaty panel wyjść/wejść z przodu: 1 × USB 3.2 gen 2 typu C, 2 × USB 3.2 gen 1 typ A, złącza audio.
* Przewiewny front Astrum mesh (łatwy do czyszczenia), pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych: z przodu, na spodzie obudowy, 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.
* Gładka powłoka lakiernicza.

**Dane techniczne obudowy SilentiumPC Astrum AT6V Evo TG ARGB:**

* **EAN:** 5903018661254
* **Kod produktu:** SPC264
* **Wymiary obudowy:** 470×221×443 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Wymiary opakowania:** 504×284×523 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Waga netto:** 6,2 kg
* **Waga brutto:** 7,26 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), w panelu przednim (wyjmowalny, magnes)
* **Maksymalna długość karty graficznej:** 360 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 162 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 175/275 mm
* **System chłodzenia** (4 wentylatory 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)
* **Kontroler** Aurora Sync Evo PWM ARGB na sześć wentylatorów 3- lub 4-pinowych oraz sześć urządzeń ARGB.
* **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 typu A (podłączane wewnętrznie)
  + 1 × USB 3.2 gen 2 typu C (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

**Zestaw zawiera:**

* obudowa SilentiumPC Astrum AT6V Evo TG ARGB,
* kontroler Aurora Sync Evo PWM ARGB,
* 4 × wentylator Stella HP ARGB CF 120 mm,
* system podświetlenia krawędziowego szyby bocznej,
* akcesoria montażowe.