Obudowa Signum SG1X Evo TG ARGB wyróżnia się dwoma panelami ze szkła hartowanego (z przodu oraz z boku) i rozbudowanym systemem adresowalnego podświetlenia LED ARGB. Tworzą go aż cztery wysokociśnieniowe wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm, doskonale widoczne przez szklany panel, a także dołączony do zestawu zaawansowany kontroler Nano-Reset ARGB. Jest to korzystnie wyceniona propozycja dla użytkowników, którzy chcą zbudować estetycznie skonfigurowany komputer z efektownym podświetleniem ARGB.

**System adresowalnego podświetlenia LED ARGB**

Obudowa SilentiumPC Signum SG1X Evo TG ARGB wyposażona jest w system adresowalnego podświetlenia LED w postaci czterech wentylatorów Stella HP ARGB CF 120 mm oraz dołączonego kontrolera Nano-Reset ARGB. Umożliwia on sterowanie kolorami oraz efektami za pomocą przycisku z przodu obudowy. System podświetlenia może być zsynchronizowany z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB w systemie 2+1. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync oraz MSI Mystic Light. Gigabyte RGB Fusion (2+1-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. Dołączony rozgałęziacz umożliwia podłączenie do 5 wentylatorów i 5 urządzeń ARGB w celu wpięcia ich w jedno gniazdo FAN i jedno gniazdo ARGB w płycie głównej lub kontrolerze.

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.

Pojemna konstrukcja

Przestronna struktura Signum SG1X Evo TG ARGB zapewnia wystarczającą ilość miejsca na większość popularnych w tym segmencie komponentów: powietrzny system chłodzenia może mieć wysokość 161 mm, zaś karta graficzna może być długa na 325 mm. Rozbudowany system chłodzenia – cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm – zapewni odpowiedni poziom wentylacji, by utrzymać w ryzach temperatury podzespołów.

Jednocześnie, użytkownik może zainstalować zintegrowany system chłodzenia cieczą All-In-One (AIO). Z przodu zmieszczą się chłodnice w rozmiarze 120, 240 lub 360 mm. Na górze zaś 120 lub 240 mm pod warunkiem, że zainstalowana pamięć RAM nie będzie wyższa niż 32 mm. Na tylnej ściance jest możliwość zamontowania chłodnicy 120 mm.

System 3+1 – trzy wentylatory wtłaczające i jeden wyciągający – generują delikatne nadciśnienie, co pomaga utrzymać czystość we wnętrzu obudowy. Dołączony do Signum SG1X Evo TG ARGB rozgałęziacz umożliwia podłączenie wszystkich czterech wentylatorów do jednego złącza w płycie głównej. Użytkownik może wyposażyć obudowę w maksymalnie 8 wentylatorów 120 mm. Odpieraniem kurzu w największym stopniu zajmuje się komplet seryjnych filtrów: dwa z przodu, na górze oraz pod zasilaczem.

Signum SG1X Evo TG ARGB pomieści: 2 nośniki SSD 2,5”, jak również 2 dyski 2,5 lub 3,5”.

Umieszczony na górze obudów z rodziny SilentiumPC Signum SG1 panel portów I/O udostępnia dwa gniazda USB 3.1 Gen 1 (3.0), wyjścia/wejścia audio oraz przyciski: power i reset. Zapewnia on wygodny dostęp do najważniejszych złącz bez konieczności sięgania na tył komputera np. w celu podłączenia pen-drive’a.

O właściwą aranżację okablowania, a także komponentów zainstalowanych w środku, dba dwukomorowa konstrukcja obudowy Signum SG1X Evo TG ARGB wraz z zatoką serwisową, głęboką nawet na 35 mm w kluczowych miejscach. Ukryć przewody pomogą także liczne zaczepy oraz opaski zaciskowe.

**Rodzina Signum SG1**

Seria obudów SilentiumPC Signum SG1 składa się z siedmiu modeli. Różnice między poszczególnymi przedstawicielami rodziny SG1 są następujące:

* Signum SG1: panel przedni „mesh”, wentylator Sigma HP 120 mm.
* Signum SG1 TG: panel przedni „mesh”, 2 wentylatory Sigma HP 120 mm, panel boczny ze szkła hartowanego.
* Signum SG1M: panel przedni z metalowym wykończeniem, wentylator Sigma HP 120 mm.
* Signum SG1M TG: panel przedni z metalowym wykończeniem, 2 wentylatory Sigma HP 120 mm, panel boczny ze szkła hartowanego.
* Signum SG1V Evo TG ARGB: panel przedni „mesh”, 4 wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm, rozdzielacz FAN/ARGB, kontroler Nano-Reset ARGB, panel boczny ze szkła hartowanego.
* Signum SG1X TG RGB: dwa panele ze szkła hartowanego, cztery wentylatory Corona HP RGB CF 120 mm, rozdzielacz FAN/RGB, kontroler Nano-Reset RGB.
* **Signum SG1X Evo TG ARGB**: dwa panele ze szkła hartowanego, cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm, rozdzielacz FAN/ARGB, kontroler Nano-Reset ARGB.

**Główne cechy obudowy SilentiumPC Signum SG1X Evo TG ARGB:**

* Dwa panele ze szkła hartowanego.
* Cztery wentylatory Stella HP ARGB CF 120 mm w zestawie.
* Możliwość sterowania podświetleniem ARGB z poziomu kompatybilnych płyt głównych lub za pomocą dołączonego kontrolera Nano-Reset ARGB.
* Przewiewny i charakterystyczny heksagonalny front.
* Przestronna i dwukomorowa konstrukcja wraz z głęboką zatoką serwisową.
* Możliwość instalacji zestawu chłodzenia CPU wysokiego na 161 mm oraz karty graficznej długiej na 325 mm.
* Kompatybilność z systemami chłodzenia cieczą (AIO): 120/240/360 mm z przodu, 120/240 mm na górze (maks. wysokość RAM: 32 mm), 120 mm z tyłu.
* Możliwość instalacji nawet 8 wentylatorów 120 mm.
* Pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych.
* Pomieści do czterech nośników danych: 2 × 2,5” oraz 2 × 2,5/3,5”.

**Dane techniczne obudowy SilentiumPC Signum SG1X Evo TG ARGB:**

* **EAN:** 5903018661711
* **Kod produktu:** SPC283
* **Wymiary obudowy:** 447×216×413 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Wymiary opakowania:** 473×266×485 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Waga netto:** 5,54 kg
* **Waga brutto:** 6,49 kg
* **Standard:** mITX/microATX/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:** 325 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 161 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 160/280 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)
* **Kompatybilność z AIO:**
  + Przód:
    - 1 × 120/240/360 mm
  + Góra:
    - 1 × 120/240 mm (maks. wysokość RAM: 32 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
* **Kontroler**: Nano-Reset ARGB (w komplecie) z rozgałęziaczem.
* **Zasilacz (standard ATX PS2):** brak w komplecie

**Zestaw zawiera:**

* obudowa SilentiumPC Signum SG1X Evo TG ARGB,
* kontroler Nano-Reset ARGB wraz z rozgałęziaczem,
* 4 × wentylator Stella HP ARGB CF 120 mm,
* akcesoria montażowe.