

SVS PB-3000 R Revolution Black Ash Subwoofer Salon Poznań Wrocław



Cena: 53 862 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Subwoofer SVS PB-3000 R Revolution Black Ash

SVS PB-3000 R|Evolution to nowa generacja referencyjnego subwoofera amerykańskiego producenta, który zastępuje niezwykle popularny model PB-3000. Konstrukcja bazuje na technologiach opracowanych dla flagowej serii 17-Ultra R|Evolution, oferując wyjątkową moc, głębokie zejście basu oraz precyzyjną odpowiedź impulsową przy bardzo niskich zniekształceniach. Model ten powstał jako wszechstronny subwoofer do kina domowego, muzyki i gier, dostarczający fizycznie odczuwalnych niskich tonów o wysokiej kontroli i dynamice.

Nowy 13-calowy przetwornik o dużym wychyleniu

Sercem subwoofera jest całkowicie nowy 13-calowy przetwornik zaprojektowany z myślą o ekstremalnej dynamice i precyzji. Konstrukcja Flat-Edge Split-Wind maksymalizuje siłę magnetyczną przy dużych wychyleniach, jednocześnie zachowując niską masę układu drgającego. Dwuczęściowy układ magnetyczny z toroidalnym magnesem ferrytowym zapewnia liniowość pracy oraz wysokie poziomy SPL. Sztywna membrana z aluminium 1100 oraz zawieszenie o dużym skoku gwarantują czysty, potężny bas nawet przy referencyjnych poziomach głośności.

Wzmacniacz MOSFET STA-1200D2

Wbudowany wzmacniacz STA-1200D2 oferuje 1200 W mocy ciągłej oraz ponad 4000 W mocy szczytowej. Konstrukcja łączy wydajność klasy D z dyskretnymi tranzystorami MOSFET o wysokim natężeniu prądu, co zapewnia doskonałą kontrolę nad przetwornikiem w całym zakresie pracy. Zaawansowany zasilacz impulsowy monitoruje napięcie, temperaturę oraz obciążenie, utrzymując stabilną wydajność i niezawodność nawet przy ekstremalnych poziomach głośności.

Zaawansowany DSP i precyzyjna kontrola

Procesor Analog Devices DSP 295 MHz zarządza pracą wzmacniacza i przetwornika, precyzyjnie kształtując charakterystykę częstotliwościową oraz kontrolując parametry pracy systemu. Zaawansowane przetwarzanie 56-bitowe oraz wysokiej klasy przetworniki DAC o stosunku sygnału do szumu powyżej 120 dB zapewniają szeroki zakres dynamiki i wysoką wierność dźwięku. System monitoruje temperaturę, napięcie i prąd, utrzymując maksymalną wydajność przy

zachowaniu bezpieczeństwa pracy.

Sterowanie aplikacją i funkcje kalibracji

Subwoofer może być kontrolowany za pomocą aplikacji mobilnej przez Bluetooth. Użytkownik zyskuje dostęp do regulacji głośności, fazy, filtrów, korekcji parametrycznej, kompensacji pomieszczenia oraz trybów pracy. Dostępne są także trzy profile pamięci, które pozwalają zapisać ustawienia dla muzyki, kina domowego lub trybu nocnego. Planowana funkcja Auto Room EQ umożliwi automatyczną optymalizację brzmienia w pomieszczeniu.

Obudowa bass-reflex o wysokiej wydajności

PB-3000 R|Evolution wykorzystuje usztywnioną obudowę bass-reflex z dwoma portami o dużym przepływie powietrza. Wzmocniona konstrukcja MDF, wewnętrzne usztywnienia oraz izolacja akustyczna eliminują rezonanse i podbarwienia. Zaokrąglone porty minimalizują szumy powietrza, a specjalne elastomerowe nóżki redukują przenoszenie drgań do pomieszczenia. Tylny panel z wyświetlaczem OLED umożliwia szybki dostęp do najważniejszych funkcji oraz konfiguracji subwoofera.

Dane techniczne:

- Głośnik niskotonowy:
 - 13" (33,02 cm) przetwornik o dużym wychyleniu
- Pasma przenoszenia:
 - 16 – 235 Hz ± 3 dB (standard), 17 – 270 Hz ± 3 dB (sealed)
- Moc wyjściowa:
 - 1200 W RMS / 4000 W szczytowa
- Konstrukcja:
 - bass-reflex, podwójny port
- Regulacja fazy:
 - 0 / 180°
- Automatyczny tryb stand-by:
 - tak
- Sterowanie:
 - panel OLED, aplikacja mobilna Bluetooth
- Wymiary:
 - 557 × 465 × 626 mm (z maskownicą)
- Waga:
 - 38,6 kg (47,3 kg brutto)
- Kolor:
 - Black Ash
- Akcesoria:
 - kabel zasilający, instrukcja obsługi