

Q Acoustics Q SUB120 Czarny Subwoofer Salon Poznań



Cena: 4 399 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Biały

Important Properties

Product Description

Subwoofer Q Acoustics Q SUB120

Q Acoustics Q SUB120 to zaawansowany subwoofer klasy premium do kina domowego, wyposażony w procesor DSP i wzmacniacz o mocy szczytowej 600 W. Zapewnia potężny, głęboki bas, który bez trudu wypełnia nawet duże pomieszczenia. Regulowany filtr dolnoprzepustowy w zakresie 40–250 Hz umożliwia precyzyjne dopasowanie charakterystyki niskich tonów do reszty systemu i osobistych preferencji. Dzięki cyfrowemu przetwarzaniu sygnału subwoofer skutecznie ogranicza zniekształcenia, oferując dynamiczne, czyste i naturalne brzmienie. Q SUB120 to doskonały wybór dla miłośników wysokiej jakości dźwięku, którzy chcą wzbogacić swoje kino domowe o wyrazisty i kontrolowany bas, charakterystyczny dla klasy Hi-Fi.

Rodzina Q SUB

Niezależnie od wielkości pomieszczenia i konfiguracji zestawu audio, Q Acoustics oferuje subwoofer dopasowany do każdego systemu. Seria Q SUB została zaprojektowana tak, aby zapewnić mocny, precyzyjny i dobrze kontrolowany bas. W jej skład wchodzi modele Q SUB80 z przetwornikiem 8", Q SUB100 z 10" głośnikiem oraz największy Q SUB120 z 12" membraną.

Swoboda ustawienia w pomieszczeniu

Lokalizacja subwoofera ma istotny wpływ na czas dotarcia dźwięku i spójność fazową całego systemu. Nawet niewielkie przesunięcia mogą powodować nierówności w paśmie przenoszenia. Subwoofery z serii Q SUB wykorzystują zaawansowane DSP z możliwością regulacji opóźnienia oraz przełącznikiem odwracania fazy, co pozwala łatwo zoptymalizować ustawienia i uzyskać idealną integrację z pozostałymi głośnikami bez potrzeby ingerencji specjalisty.

Inteligentne rozpoznawanie sygnału

Subwoofery Q SUB zostały zaprojektowane do współpracy z różnymi źródłami dźwięku, zarówno stereofonicznymi, jak i monofonicznymi. Wbudowany algorytm DSP automatycznie rozpoznaje typ oraz poziom sygnału wejściowego, a następnie dopasowuje wzmocnienie. Gwarantuje to optymalny stosunek sygnału do szumu oraz szeroki zakres dynamiki, niezależnie od podłączonego urządzenia.

Eleganckie wzornictwo

Minimalistyczna forma i uniwersalny design sprawiają, że subwoofery Q SUB doskonale komponują się z każdym wnętrzem, zarówno dyskretnie uzupełniając aranżację, jak i stanowiąc jej wyrazisty element. Modele dostępne są w dwóch klasycznych wersjach kolorystycznych: Satin Black z czarną maskownicą oraz Satin White z maskownicą w kolorze szarym. Seria Q SUB uzupełnia ofertę subwooferów Q Acoustics, obok smukłego modelu 3060S.

Wydajny wzmacniacz mocy

Autorski moduł wzmacniacza Q SUB integruje procesor DSP, stopień mocy oraz zasilacz w jednej konstrukcji. Cztery cyfrowe końcówki mocy pracujące w konfiguracji PBTL zapewniają wysoką sprawność, lepszą kontrolę przetwornika oraz skuteczne odprowadzanie ciepła. Subwoofer oferuje do 300 W mocy ciągłej i 600 W mocy chwilowej, zachowując wyjątkowo niski poziom zniekształceń harmoniczných poniżej 0,1%.

Dane techniczne:

- Typ obudowy
 - Nieskończona przegroda
- Średnica jednostki basowej
 - 305 mm (12")
- Efektywna objętość
 - 44,1 l
- Maks. SPL przy 1 m
 - 114 dB
- Pasma przenoszenia (-6 dB)
 - 28 Hz - 250 Hz
- Zakres zwrotnicy dolnoprzepustowej
 - 40 Hz - 250 Hz
- Szczytowa moc wzmacniacza
 - 600 W
- Ciągła moc wzmacniacza
 - 300 W
- THD przy mocy znamionowej
 - 0,09%
- Czulość wejściowa (maksymalne wzmocnienie)
 - 300 mV RMS
- Maksymalny poziom wejściowy
 - 2,1 V
- Impedancja wejściowa
 - 20 kΩ
- Poziom szumów (A wtd)
 - 50 μV
- Wymiary produktu
 - 400 x 400 x 432 mm
- Waga netto
 - 22,50 kg