



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący



Wbudowane wsparcie



dla Apple AirPlay

Russound robi różnicę

Zaawansowane produkty audio takie jak XZone70V Serii XStream™ są dostępne jedynie za pośrednictwem wykwalifikowanych, profesjonalnych instalatorów, dzięki czemu użytkownicy mają szansę doświadczyć najlepszej jakości dźwięku oraz intuicyjności systemów Russound. Za wszelką cenę chcemy spełnić wszelkie oczekiwania i potrzeby Naszych klientów.

Podstawowe cechy

W przeciwieństwie do konkurencji, Russound już dawno temu zauważył szczególne znaczenie kluczowych technologii takich jak Apple AirPlay czy pliki audio wysokiej rozdzielczości, przez co każdy produkt Russound Serii XStream został wyposażony we wbudowane wsparcie dla powyższych formatów.

Wbudowane cyfrowe źródło streamingu XStream dla plików o wysokiej rozdzielczości

XZone70V posiada wbudowaną technologię XStream, umożliwiającą odtwarzanie popularnych treści streamingowych z chmury, sieci domowej, tabletów i telefonów z funkcją AirPlay™ - wszystko z jednego komponentu. Wbudowany streamer audio pozwala na dostęp do najlepszych plików audio z Internetu, a także osobistej kolekcji audio użytkownika za pomocą DLNA. Tylny panel zawiera nawet port USB do odtwarzania zawartości z pamięci przenośnej lub zewnętrznie zasilanego dysku twardego.



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący

Podstawowe cechy



Pełne wsparcie dla audio wysokiej rozdzielczości

Wszystkie streamery audio Russound XStream wykorzystują audiofilskiej jakości przetworniki cyfrowo-analogowe (DAC) obsługujące formaty audio do 24 bitów / 192 kHz.

Dostęp do muzyki licencjonowanej do użytku komercyjnego

Dzięki dostępowi do SiriusXM for Business, XZone70V oferuje łatwą i niedrogą opcję dostarczania licencjonowanej muzyki do odtwarzania dla klientów w każdej firmie. XZone70V daje w ten sposób właścicielom firm możliwość odtwarzania muzyki, bez obaw o nałożenie na nich jakiegokolwiek kary.

Wysokiej jakości wzmacniacz 70V/100V

XZone70V wykorzystuje zaawansowany obwód wzmacniacza, aby zapewnić aż 300 watów mocy w pojedynczej obudowie 1U. Dzięki elastycznym opcjom zastosowania zarówno w przypadku wysokiej jak i niskiej impedancji, jest to idealny produkt do niewielkich zastosowań komercyjnych, takich jak kawiarnia lub studio jogi, lub jako wzmacniacz stref zewnętrznych domów lub firm.

Zintegrowane wejście mikrofonowe z funkcją Ducking i wsparciem dla zasilania Phantom

Zaprojektowane z myślą o łatwości użytkowania, wejście mikrofonowe automatycznie wykrywa sygnał i przycisza aktualnie odtwarzany dźwięk, umożliwiając szybki i łatwy paging w systemie Russound. Obsługa mikrofonów pojemnościowych wymagających zasilania typu phantom jest możliwa dzięki wygodnemu przełącznikowi suwakowemu na tylnym panelu. Pokrętko "Gain" na tylnym panelu umożliwia doskonałą regulację poziomu wzmocnienia dźwięku, podczas gdy pokrętko "Mic Volume" na panelu przednim daje użytkownikom możliwość podgłoszenia mikrofonu w miarę potrzeb w trakcie użytkowania.

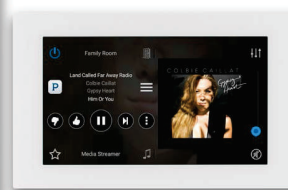
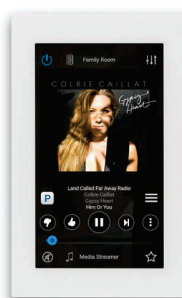
Certyfikowany Instalator Russound



XZone70V jest objęty programem RCI (Russound Certified Installer) i w związku z tym może być zainstalowany jedynie przez Certyfikowanego Instalatora Russound. Produkty objęte programem RCI nie są dostępne za pośrednictwem Internetu i są zintegrowane z systemami zaprojektowanymi przez profesjonalistów audio.

Kontrola naściennym ekranem dotykowym lub aplikacją

Jak w przypadku wszystkich produktów Serii XStream, XZone70V może być obsługiwany za pośrednictwem eleganckiego naściennego ekranu dotykowego XTS lub za pomocą intuicyjnej aplikacji MyRussound™ dostępnej zarówno dla iOS, jak i Androida. Produkty Russound są wyszukiwane przez aplikację lub XTS automatycznie, bez potrzeby dodatkowej konfiguracji, tym samym upraszczając przebieg całej instalacji.



Naścienny ekran dotykowy XTS

Wbudowany filtr górnoprzepustowy

Każdy znawca dziedziny audio doskonale wie, że odtwarzanie sygnałów dźwiękowych o niskiej częstotliwości przez wzmacniacz 70V/100V może bardzo szybko nasycić nawet najwyższej jakości transformatory, co prowadzi do zniekształceń, słabej wydajności, a nawet uszkodzenia wzmacniacza. XZone70V posiada dedykowany filtr górnoprzepustowy, by zapobiec tym sygnałom, gdy wzmacniacz pracuje w trybie 70V/100V, równocześnie pozwalając na ich doskonałe odtworzenie w trybie 4Ω.

Możliwość rozszerzenia systemu o kolejne źródło

Chcesz dodać kolejne źródło do swojego XZone70V? Wejście stereo 3,5 mm na tylnym panelu zapewnia pełną elastyczność dodawania dowolnego innego źródła do systemu audio.



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący

Podstawowe cechy

Odkręcane złącza

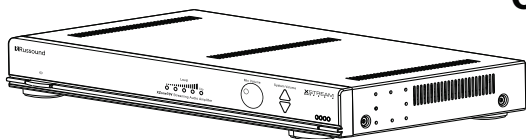


Do wykonania wszelkich połączeń używane są złącza phoenix. Pozwalają one instalatorom na zablokowanie połączeń, w celu uzyskania trwałego, bezproblemowego systemu, który jest łatwy do konserwacji i dostosowania przez cały okres jego żywotności. Wszystkie złącza akceptują przewód do 14AWG.

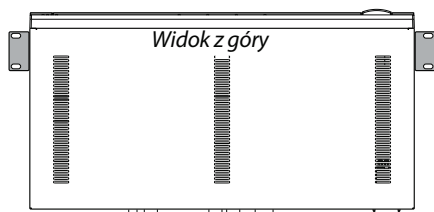
Różne opcje montażu

XZone70V wykorzystuje te same 3 sposoby montażu, co inne produkty Serii XStream o szerokości 1U. Możesz szybko zamontować urządzenie w racku przy użyciu załączonych uchwytów montażowych lub przy pomocy tych samych uchwytów ustawionych pod innym kątem przymocować sprzęt pod półką lub nawet na ścianie. Szeroki wachlarz możliwości montażu sprawia, że jest to rozwiązanie idealne w przypadku małych przedsiębiorstw, które zazwyczaj nie posiadają szaf rackowych i chcą umieścić XZone70V w innym najbardziej optymalnym dostępnym miejscu.

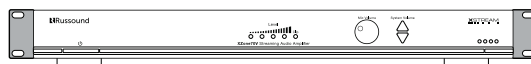
Opcje montażu



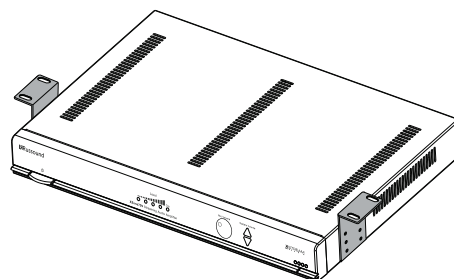
Ustawienie na półce
XZone70V posiada niebrudzące gumowe nóżki.



Montaż na ścianie
Przymocuj załączone uchwyty montażowe do obu stron sprzętu, z otworami montażowymi zwróconymi ku dołowi, jak pokazano na rysunku powyżej.



Montaż w racku
Przymocuj załączone uchwyty montażowe do obu stron sprzętu, jak pokazano na rysunku powyżej.



Montaż pod powierzchnią
Przymocuj załączone uchwyty montażowe do obu stron sprzętu, z otworami montażowymi zwróconymi ku górze, jak pokazano na rysunku powyżej.

2-letnia gwarancja

Produkty Russound Serii XStream posiadają 2-letnią gwarancję na wszystkie części oraz robociznę. Podczas gdy produkty konsumenckie często posiadają gwarancje jedynie na 90 dni, zaawansowana konstrukcja i wysokiej jakości komponenty XZone70V zostały zaprojektowane tak, by zapewnić trwałość i jakość, której klienci mogą w pełni zaufać.



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący

Panel przedni

XZone70V zapewnia szybki dostęp do regulatorów głośności, by móc łatwo i intuicyjnie wprowadzać szybkie zmiany w instalacjach bez naściennego ekranu dotykowego XTS. XZone70V nie wymaga również korzystania z aplikacji, w celu jego kontroli.



Przycisk zasilania

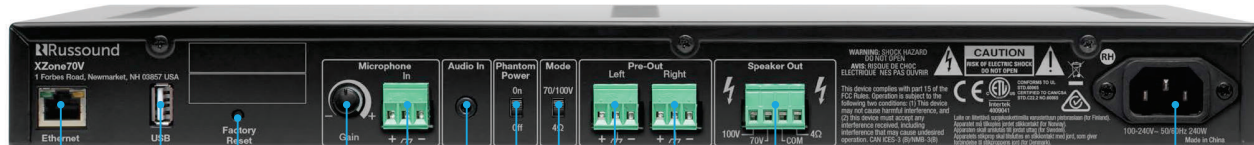
Wskaźniki poziomu mocy

Regulator głośności mikrofonu

Regulator głośności systemu

Statusowe wskaźniki LED

Panel tylny



Port Ethernet
do kontroli IP oraz
streamingu audio

Port USB
do odtwarzania audio
z pamięci przenośnej lub
dysków zewnętrznych

Przycisk
przywrócenia ust.
fabrycznych

Wejście mikrofonowe
Regulator
wzmocnienia
mikrofonu

Przeł.
zasilania
Phantom
audio

Wyjścia
przedwzmacniacza
(prawe i lewe)
Przełącznik trybu
(70/100V lub 4Ω)

Wyjście głośnikowe

Wejście zasilania AC

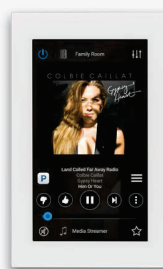
Polecane akcesoria



AW70V6
Głośniki



50W 70V
Regulator głośności



XTS
Naścienny ekran
dotykowy



XSource
Streamer sieciowy



XZone4
Wzmacniacz/
streamer



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący

Specyfikacja

Moc wyjściowa	max. 300W
Zniekształcenia harmoniczne	1 % THD+N dla 300 W przy obciążeniu 4 Ω ; 0.2 % THD=N dla 250W przy 4 Ω
Tryby pracy	70 V, 100 V, 4 Ω
Wyjście przedwzmacniacza	symetryczne stereo
Liczba kanałów audio	1
Konfiguracja za pomocą Web Config	tak
Automatyczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego	tak
Wejście analogowe	3,5 mm stereo (na tylnym panelu)
Dostępne źródła streamingu	SiriusXM for Business, Spotify, Pandora, SiriusXM, TuneIn, vTuner, AirPlay, DLNA, audio USB
Obsługa plików wysokiej rozdzielczości	24-bit/192kHz
Dopuszczalne średnice przewodów	do 14AWG
Max. ilość stref serii XStream w systemie	16
Liczba wejść mikrofonowych	1
Zasilanie Phantom	tak
Regulatory na przednim panelu	regulator głośności i mikrofonu
Wskaźniki LED	wskaźniki statusowe, poziomu wyjściowego i clippingu
Pasma przenoszenia	20 Hz - 20 kHz (+1/-1dB dla impedancji 4 Ω)
Uchwyty montażowe	dołączone
Gwarancja	2 lata
Wymiary produktu	43 (S) x 22,8 (G) x 4,3cm (W)
Waga produktu	5 kg
Wymiary opakowania	59 (S) x 34,2 (G) x 14,6cm (W) - pojedyncza jednostka
Waga opakowania	7,1 kg



Przewodnik po produkcji

XZone70V 70/100V Streamer / wzmacniacz miksujący

Historia Russound Oryginalne podejście Russound - od designu po montaż



O Russound

Russound został założony w 1967 w Newmarket. Był jedną z pierwszych firm zajmujących się systemami audio multiroom i szybko został liderem w dziedzinie spersonalizowanych instalacji nagłośnieniowych.

Na przestrzeni dekad, Russound sprzedał miliony regulatorów głośności i selektorów głośnikowych, a wzmacniacze i systemy audio multiroom tej marki stały się standardem w branży. Russound, posiadając w ofercie produkty umożliwiające stworzenie systemu audio o aż 48 niezależnych strefach, zapewnia, że podoła nawet najbardziej skomplikowanym instalacjom. Nagradzane systemy sterowania Russound dostarczają za pośrednictwem eleganckiego i intuicyjnego interfejsu możliwość zarządzania elementami całego systemu, które zazwyczaj schowane są przed wzrokiem odbiorców.

W swojej bogatej historii, Russound otrzymał wiele nagród branżowych za projekty produktów, a także opatentował kilka kluczowych technologii dla dziedziny instalacji spersonalizowanej. Marka Russound, choć niezbyt znana wśród typowych konsumentów, jest świetnie rozpoznawalna i zaufana pośród specjalistów z branży audio na całym świecie.

Strona www.russound.pl posiada wszelkie informacje dla klientów odnośnie produktów dostępnych w ofercie, zaś autoryzowani dystrybutorzy Russound posiadają dodatkowo dostęp do instrukcji montażu, porad technicznych, dokumentacji, zdjęć produktów oraz schematów przyłączy, które są przydatne dla każdego instalatora.

Dystrybucja: Nautilus Poland Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

Malborska 24, 30-646 Kraków
tel.: 515 199 525

info@russound.pl
<http://russound.pl>

Nautilus
DYSTRYBUCJA

©2016 Russound/FMP, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki handlowe przynależą do odpowiadających im właścicieli. Russound nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki typograficzne. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

12.09.16 Rev.3 WP