

D1650 Cyfrowy Wzmacniacz Wielokanałowy

8 Stref 16 Kanałów 50 Wattów



Więcej mocy, większa wydajność, więcej siły... po prostu więcej. Od prawie 50 lat Russound projektuje sprzęt spełniający potrzeby instalatorów. Przystępując do projektowania następnej generacji wzmacniaczy wielokanałowych, zaczęliśmy od podstaw. Rezultatem jest seria D, kompletne indywidualne rozwiązanie, posiadające wszystkie zalety swoich popularnych poprzedników, ubrane w bardziej wyrafinowaną formę.

Wzmacniacz cyfrowy D1650 oferuje funkcje, których wymagają profesjonaliści instalatorzy, gwarantując jednocześnie mniejszą wagę, mniejszą ramę i bardziej wydajną moc Klasy D. Bogata w funkcje konstrukcja D1650 jest idealna dla rozproszonych systemów audio i jest kompatybilna z kontrolerami głośności z oferty Russound. 16 kanałów zostało ułożonych w pary stereo, aby dostarczyć dyskretne wzmocnienie oraz możliwość indywidualnej konfiguracji dla każdej z 8 stref.

Jakość dźwięku

Wszystkie wzmacniacze z Serii D posiadają legendarną jakość dźwięku oraz łatwe w instalacji funkcje, których klienci

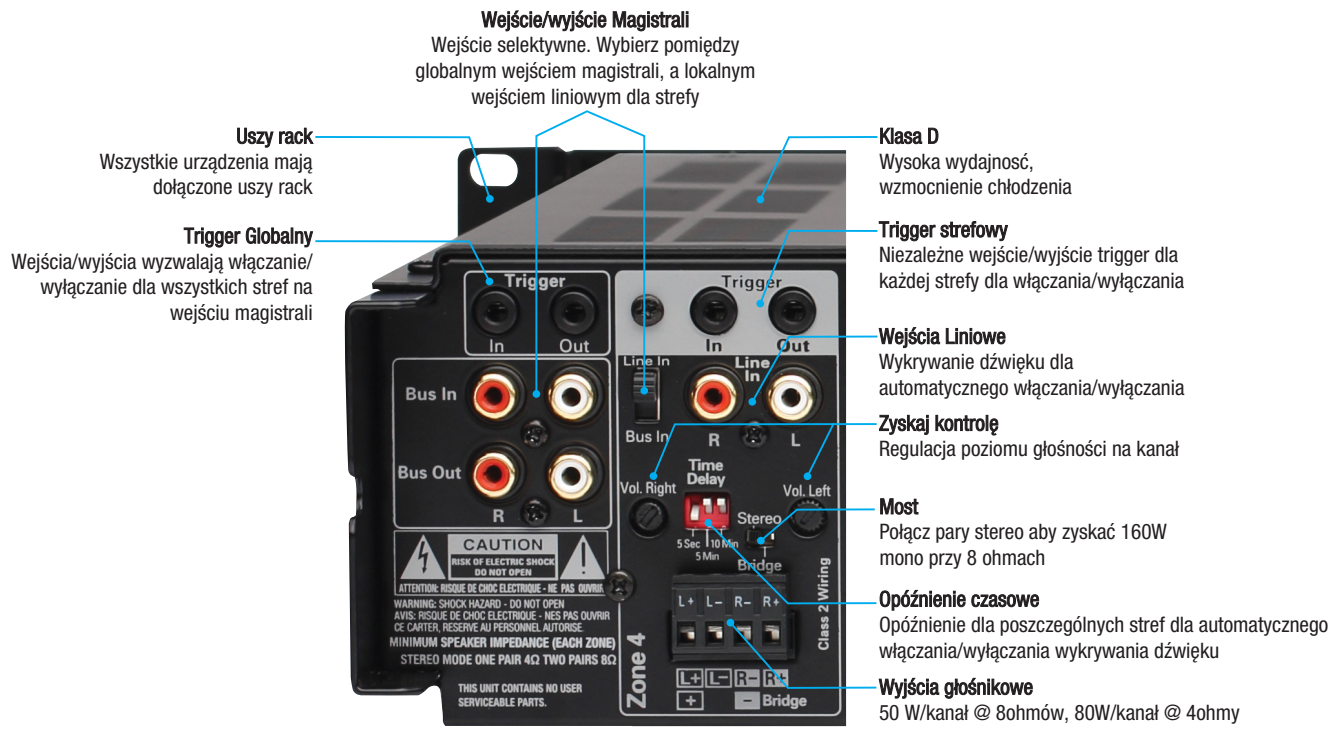
oczekują. Ultra-niski poziom zniekształceń (dość niespotykane w innych wzmacniaczach wielostrefowych) daje czysty, niezakłócony dźwięk, nawet przy dużej głośności. Obwód ochronny zapewnia wydajną, bezpieczną i niezawodną pracę w ekstremalnych warunkach i chroni każdy kanał wyjściowy.

Kino domowe

Wzmacniacze z Serii D podążają też rygorystycznym wymaganiom kina domowego, łatwo przekształcając się w silnego, 8-kanałowego potwora o 160 watach (tryb mostowy). Można też utworzyć indywidualne pary o niższym zasilaniu, między innymi dla Dolby Atmos® lub głośników surround. Przykładowo można uruchomić system 7.1.2 o 7 kanałach po 160W i 2 kanałach po 50W. Oto wszechstronność Russound!

Powiedz "nie" szumom

Zaawansowane opcje wyzwalania pozwalają wzmacniaczom działać na żądanie. Daje to oszczędność energii oraz niweluje szum wzmacniacza w głośnikach, gdy system jest wyłączony.



Specyfikacja Techniczna

Moc Wyjściowa	80W na kanał, 1kHz dla 4 Ohmów, 50W na kanał, 1kHz dla 8 Ohmów. Mostek: 160W, 1kHz dla 8 Ohmów
Kanały Wzmacniacza	16 kanałów, 8 niezależnych stref
Stosunek Sygnał/Szum	>90dB (ważony, filtr A)
Pasma Przenoszenia	20Hz do 20kHz +1.7/-1dB (1W wejście na 8 Ohmów)
Minimalna Impedancja	Tryb Stereo 4 Ohmy, Tryb Mostkowy 8 Ohmów
Czułość Wejściowa	600 mV dla 80W @ 1 KHz 4 Ohmów Na Strefę, 700 mV dla 50W @ 1 KHz 8 Ohmów Na Strefę
Impedancja Wejściowa	>22 kOhmów, wejście liniowe
Wejście/wyjście Triggera	Wejście/wyjście Magistrali. Wyjście/wejście każdej strefy 12VDC 100mA
Strefowe Wejście Liniowe	Dla strefy przełącznik wyboru Liniowego lub Magistrali
Tryb Mostowy	Wybór trybu Stereo lub Mostowego dla strefy - tylko przy 8 Ohmach
Wyjścia Głośnikowe	Demontowane śrubowe złącze, przewód do 14 AMG
Opóźnienie	Trzy ustawienia: 5 sekund, 5 minut, 10 minut
Zasilanie	Model Międzynarodowy D850i: 220-240VAC 50Hz 1200W max, odłączany przewód sieciowy IEC C14 z trzema wymiennymi końcówkami dla Europy, UK i Australii
Bezpiecznik	220-230V/T2.5A, 250V Europa
Wymiary	42.7 (S) x 8.8 (W) x 41.0 (G) cm
Waga	10 kg

Specyfikacja Produktu

Numer Modelu	Numer Części	Wymiary Przesyłki	Waga Przesyłki
D1650	2800-536229	55.8 (S) x 53.3 (G) x 22.0 (W) cm	10.9 kg
D1650i	2800-536380	55.8 (S) x 53.3 (G) x 22.0 (W) cm	11.3 kg