

RA-1572MKII

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



Certyfikat Roon
Tested



Obsługa MQA
i MQA Studio



2 x 150 W solidnej
mocy wzmacniacza
klasy AB, 4 om



Wejście Moving
Magnet Phono
do podłączenia
gramofonu



Interfejs
beprzewodowy
aptX™ i Bluetooth
AAC



Przetwornik cyfrowo-
analogowy Texas
Instruments 32 bit/384 kHz
klasy premium

Wzmacniacz zintegrowany RA-1572MKII jest niezbędnym urządzeniem dla każdego audiofila, wykorzystującym najlepsze analogowe i cyfrowe technologie marki Rotel, które ożywiają muzykę, odtwarzając ją z wyjątkową wiernością. Funkcja wzmacniacza zintegrowanego wciąż ewoluuje, a model RA-1572MKII został zoptymalizowany pod każdym względem, tak aby generował 120 W mocy w klasie AB przy 8 omach. W urządzeniu zastosowano innowacyjne obwody audio, profesjonalny przetwornik cyfrowo-analogowy oraz szeroki zakres wejść źródłowych.

Podobnie jak inne wzmacniacze marki Rotel, również model RA-1572MKII bazuje na firmowym przewymiarowanym transformatorze toroidalnym. Konstrukcja transformatora toroidalnego pomaga zapobiegać zakłóceniom sygnałów audio, które przechodzą przez sąsiednie obwody. Transformator zasila baterię 4 wysokopojemnych kondensatorów typu Low ESR wykonanych w technologii T-Network z nacinaną folią, zapewniających głęboką, kontrolowaną energię basu.

RA-1572MKII obsługuje źródła cyfrowe, wykorzystując przetwornik cyfrowo-analogowy 32 bit/384 kHz marki Texas Instruments z precyzyjnie dostrojonymi obwodami filtrów wyjściowych oddającymi nawet najbardziej subtelne szczegóły brzmienia. Obwody przedwzmacniacza i liniowe stopnie wzmocnienia zostały indywidualnie zaprojektowane, aby zapewnić naturalnie szczegółowe, dynamiczne brzmienie z efektem głębi scenicznej. Bogaty wybór wejść – analogowe, cyfrowe, PC USB z obsługą MQA, strumieniowanie bezprzewodowe aptX™ i AAC Bluetooth, zbalansowane wejście XLR i złącze Moving Magnet Phono – zapewnią możliwość połączenia z Twoimi ulubionymi źródłami muzyki.

RA-1572MKII posiada certyfikat Roon Tested, co stanowi gwarancję najlepszych wrażeń słuchowych podczas korzystania z oprogramowania Roon.

Na panelu przednim znajduje się wskaźnik stanu, przyciski regulacji źródła i głośności, wybór głośnika A-B dla strefy 2 oraz gniazdo słuchawkowe 3,5 mm. Złącza Ethernet i RS232 umożliwiają prostą integrację z systemami sterowania i szybką aktualizację oprogramowania.

RA-1572MKII

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



SPECYFIKACJA

MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA	200W / kanał (4Ω)	Sekcja cyfrowa	
CIĄGŁA MOC WYJŚCIOWA	120W / kanał (8Ω)	PASMO PRZENOSZENIA	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Max)
CAŁKOWITE ZNIEKSZTAŁCENIA HARMONICZNE	< 0.018%	WSPÓŁCZYNNIK SYGNAŁ/SZUM (IHF "A" ważony)	100 dB
ZNIEKSZTAŁCENIA INTERMODULACYJNE (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	CZUŁOŚĆ WEJŚCIOWA/IMPEDANCJA	0 dBFs / 75 Ω
PASMO PRZENOSZENIA		Poziom preout	1.4 V (w - 20 dB)
Wejście phono	20 Hz-20k Hz (0 ± 0.5 dB)	CYFROWE SYGNAŁY WEJŚCIOWE	SPDIF LPCM (do 24-bit/192k Hz)
Wejścia sygnału liniowego	10 Hz-100k Hz (0 ± 0.5 dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (do 24-bit/192k Hz)
WSPÓŁCZYNNIK TŁUMIENIA	300		USB Audio Class 2.0 (do 32-bit/384k Hz)*
CZUŁOŚĆ WEJŚCIOWA/IMPEDANCJA			*Niezbędna instalacja sterownika
Wejście phono (MM)	2.1 mV / 47k Ω		MQA i MQA Studio (do 24-bit/384k Hz)
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	270 mV / 100k Ω		Roon Tested
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	440 mV / 100k Ω	Power Requirements	
PRZECIĄŻENIE WEJŚCIOWE		Europe	230 V, 50 Hz
Wejście phono	32 mV	USA	120 V, 60 Hz
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	4 V	POBÓR MOCY	400 watts
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	5.5 V	POBÓR MOCY W TRYBIE CZUWANIA	< 0.5W
POZIOM PREOUT/IMPEDANCJA WYJŚCIOWA	1.5 V / 470 Ω	WSPÓŁCZYNNIK BTU (4Ω, 1/8th mocy)	810 BTU/h
WSPÓŁCZYNNIK SYGNAŁ/SZUM (IHF "A" ważony)		WYMIARY (Szer. x Wys. x Gł.)	431 × 144 × 358mm 17" × 5.7" × 14.1"
Wejście phono	80 dB	WYSOKOŚĆ PANELU PRZEDNIEGO	3U / 132.6mm (5.25")
Wejścia sygnału liniowego	100 dB	WAGA NETTO	13.63kg (30.05lbs)
		Kolor wykończenia	Srebrny i Czarny

Wszystkie specyfikacje są aktualne w momencie druku.
Rotel zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń bez powiadomienia.

www.rotel.com

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016
Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.