

A14MKII

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



Certyfikat Roon Tested



Obsługa MQA i MQA Studio



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



Wejście Moving Magnet Phono do podłączenia gramofonugiradischi



Interfejs bezprzewodowy aptX™ i Bluetooth AAC



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

A14MKII to flagowy model wzmacniacza klasy AB serii 14 marki Rotel generujący 80 W mocy do 8-omowych głośników. Jest zasilany przez własnej produkcji przewymiarowany transformator toroidalny oraz układ 4 wysokopojemnych kondensatorów z nacinaną folią, zapewniających bezproblemową moc akustyczną.

W pełni przeprojektowana topologia obwodów cyfrowo-analogowych bazuje na przetworniku DAC 32 bit/384 kHz Texas Instruments, a wszystkie krytyczne komponenty zostały precyzyjnie dostrójone i starannie wyselekcjonowane, aby dostarczyć pełniejsze, bogatsze i bardziej zrównoważone odtwarzanie muzyki. Usprawnienia w zasilaczu i stopniach wzmacnienia jeszcze bardziej udoskonalają dźwięk, niezależnie od tego, czy słuchasz orkiestry big bandu, czy solowego wokalisty.

Regulatory barwy dźwięku zapewniają dostosowanie tonów wysokich i niskich w krokach co 1 dB aż do +/- 10 dB, personalizując Twoje doznania dla wszystkich gatunków muzycznych. Ponadto dostępny jest tryb BYPASS, który eliminuje niepożądane szumy i zniekształcenia.

Model A14MKII obsługuje Twoje ulubione źródła – analogowe, cyfrowe, PC USB z obsługą MQA, wysokiej jakości bezprzewodowe strumieniowanie aptX™ i Bluetooth AAC, a także posiada wejście gramofonowe Moving Magnet Phono dla fanów płyt winylowych.

A14MKII posiada certyfikat Roon Tested, co stanowi gwarancję najlepszych wrażeń słuchowych podczas korzystania z oprogramowania Roon.

Integracja z systemem sterowania jest możliwa za pośrednictwem modułu Ethernet, RS232, triggera 12 V i zdalnego połączenia IR.

Podwójne 5-drożne zaciski głośnikowe umożliwiają instalację w strefie 2 z możliwością przekaźnikowej selekcji wyjść głośnikowych A-B. Wyświetlacz graficzny na panelu przednim zawiera duży wskaźnik głośności oraz informacje o strumieniu audio.

Użytkowanie modelu A14MKII jest bardzo komfortowe w każdych warunkach, zapewniając długie godziny muzycznej rozrywki.

A14MKII

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



SPECYFIKACJA

MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA	150W / kanał (4Ω)	Sekcja cyfrowa	
CIĄGŁA MOC WYJŚCIOWA	80W / kanał (8Ω)	PASMO PRZENOSZENIA	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2.0 dB, Max)
CAŁKOWITE ZNIEKSZTAŁCENIA HARMONICZNE	< 0.018%	WSPÓŁCZYNNIK SYGNAŁ/SZUM (IHF "A" ważony)	103 dB
ZNIEKSZTAŁCENIA INTERMODULACYJNE (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	CZUŁOŚĆ WEJŚCIOWA/IMPEDANCJA	0 dBfs / 75Ω
PASMO PRZENOSZENIA		Poziom preout	1.4 V (w - 20 dB)
Wejście phono	20Hz - 15kHz, ±0.5dB	CYFROWE SYGNAŁY WEJŚCIOWE	SPDIF LPCM (do 24-bit/192kHz)
Wejścia sygnału liniowego	10Hz - 100kHz, ±0.5dB	PC-USB	USB Audio Class 1 (do 24-bit/96kHz)
WSPÓŁCZYNNIK TŁUMIENIA	220		USB Audio Class 2 (do 32-bit/384kHz)
CZUŁOŚĆ WEJŚCIOWA/IMPEDANCJA			*Niezbędna instalacja sterownika
Wejście phono (MM)	3.4 mV / 47kΩ		MQA i MQA Studio (do 24-bit/384kHz)
Wejścia sygnału liniowego	230 mV / 24kΩ		Roon Tested
PRZECIĄŻENIE WEJŚCIOWE		WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA	
Wejście phono	50 mV	Europe	230V, 50Hz
Wejścia sygnału liniowego	4 V	USA	120 V, 60 Hz
POZIOM PREOUT/IMPEDANCJA WYJŚCIOWA	1.2V / 470Ω	POBÓR MOCY	280W
REGULACJA BARWY DŹWIĘKU - Bass/Treble	±10dB w zakresie 100Hz / 10kHz	POBÓR MOCY W TRYBIE CZUWANIA	<0.5W
WSPÓŁCZYNNIK SYGNAŁ/SZUM (IHF "A" ważony)		WSPÓŁCZYNNIK BTU (4Ω, 1/8 th mocy)	632 BTU/h
Wejście phono	90 dB	WYMIARY (Szer. x Wys. x Gł.)	430 × 93 × 345mm 17" × 3.6" × 13.5"
Wejścia sygnału liniowego	100 dB	WYSOKOŚĆ PANELU PRZEDNIEGO	80mm (3.15")
		WAGA NETTO	8.94kg (19.71lbs)
		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.