

RC-1590MKII

PRZEDWZMACNIACZ STEREO



Certyfikat
Roon Tested



Obsługa MQA i
MQA Studio



Zbalansowane
wejścia i wyjścia
XLR



Wejście Moving Magnet
Phono do podłączenia
gramofonu



Interfejs bezprzewodowy
aptX™ i Bluetooth AAC



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

Referencyjne systemy audio zasługują na referencyjny sprzęt audio. Rotel RC-1590MKII jest tym, czego oczekujesz – referencyjnym przedwzmacniaczem, który oddaje analogowe i cyfrowe źródła dźwięku z naturalną ekspresją w szerokiej i otwartej scenie dźwiękowej z oszałamiającą czystością.

Doskonałość RC-1590MKII zaczyna się od zasilacza wyposażonego w podwójne transformatory toroidalne własnej produkcji. Transformatory są fizycznie i elektrycznie izolowane. Dostarczają indywidualnie dopasowane napięcia zasilające komponentów analogowych i cyfrowych do wszystkich kluczowych obwodów poprzez kondensatory szczelinowe o niskim ESR, eliminujące niepożądane zniekształcenia i zapewniające wyjątkowo niski poziom szumów.

Cyfrowe sygnały źródłowe są przetwarzane przy użyciu audiofilskiego przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) Texas Instruments 32-bit/384 kHz z opracowanymi na zamówienie, własnymi, akustycznie dostrójonymi zewnętrznymi obwodami filtrów wyjściowych, oddającymi nawet najdrobniejsze szczegóły z wyjątkową czystością i dokładnym pozycjonowaniem.

Ścieżki sygnału analogowego są wyposażone w tryby obejścia DIRECT-PATH, które eliminują zbędne obwody, zachowując integralność sygnału i dodatkowo eliminując niepożądane szumy i zniekształcenia. Pogłębia to poczucie zanurzenia w muzyce.

RC-1590MKII obsługuje pełną gamę wejść zapewniających połączenie z ulubionymi źródłami, w tym wejście gramofonowe Moving Magnet Phono dla miłośników płyt winylowych, analogowe, cyfrowe, zbilansowane XLR, wysokiej jakości bezprzewodowy Bluetooth aptX™ i AAC oraz PC-USB (32-bit/384 kHz) z obsługą rozwijania i renderowania MQA oraz certyfikatem Roon Tested.

Podwójne złącze wyjściowe RCA i XLR zapewnia najwyższą elastyczność, w tym możliwość instalacji bi-amp. Przewidziano również wyjście na subwoofer.

RC-1590MKII z dumą kontynuuje 60-letnie dziedzictwo firmy Rotel, oferując wydajność, możliwości i pieczołowitą dbałość o najwyższą jakość. Autentyczny, ujmujący i przestrzenny – RC-1590MKII dumnie reprezentuje kultową markę.

RC-1590MKII

PRZEDWZMACNIACZ STEREO



PARAMETRY

Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) (20 Hz-20k Hz)	< 0.002%	Sekcja cyfrowa	
Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.002%	Frequency Response	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB, Maks)
Czułość /impedancja wejściowa		Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważone)	108 dB
Wejście phono (MM)	2.5 mV / 47kΩ	Czułość /impedancja wejściowa	0 dBFs / 75 Ω
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	150 mV / 100kΩ	Poziom preout	1.65 V (w - 20 dB)
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	250 mV / 100kΩ	Cyfrowe sygnały wejściowe koncentryczne/optyczne	SPDIF LPCM (do 24-bit / 192k Hz)
Przebieżenie wejściowe		PC-USB	USB Audio Class 1.0 (do 24-bit / 96k Hz) USB Audio Class 2.0 (do 32-bit / 384k Hz)* *Niezbędna instalacja sterownika
Wejście phono	64 mV		MQA i MQA Studio (do 24-bit / 384k Hz) Roon Tested
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	4 V	Wymagania dotyczące zasilania	
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	5.5 V	Europe	230 V, 50 Hz
Poziom wyjściowy		USA	120 V, 60 Hz
Niezbalansowane (RCA)	1 V	Pobór mocy	45 watts
Zbalansowane (XLR)	2 V	Pobór MoCY w TRYBIE CZUWANIA	< 0.5 watts
Pasma przenoszenia		Współczynnik btu	78 BTU/h
Wejście phono	20 Hz-20k Hz (+0.3 dB, -0.2 dB)	Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	431 x 144 x 348 mm 17 x 5 11/16 x 13 7/9 in
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	Wysokość panelu przedniego	3U / 132.6mm / 5 1/4 in
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	Waga netto	10.1 kg, 22.27 lbs.
Regulacja barwy dźwięku		Kolor wykończenia	Srenny i Czarny
Bass	±10 dB at 100 Hz		
Treble	±10 dB at 10k Hz		
Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważone)			
Wejście phono	80 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	117 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	115 dB		
Channel Separation			
Wejście phono	> 85 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	> 85 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	> 75 dB		

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.