

RA-1572MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



Roon Tested
minősítés



MQA és MQA
Studio támogatás



2x200W teljesítmény
(4Ω) AB osztályú
kapcsolás



MM lemezjátszó
bemeneti
csatlakozás



Vezeték nélküli
aptX™ és AAC
Bluetooth



Texas Instruments
prémium 32bit/384kHz
D/A konverter

Az RA-1572MKII integrált erősítő a zenerajongók elengedhetetlen eszköze, mely a Rotel analóg és digitális technológiáinak legjavát kihasználva kivételes hűséggel életre kelti a zenét. Az integrált erősítők szerepe folyamatosan fejlődik, azonban az RA-1572MKII minden szempontból optimalizálva van, ideértve az AB osztályú teljesítményerősítőt, amely robusztus 120W teljesítményre képes 8Ω-on, az audió áramkörök újításait, a prémium audiofil digitális-analóg átalakítót és a forrás bemeneteket is.

A Rotel erősítőkre jellemzően az RA-1572MKII házon belül gyártott, nagyméretű toroid transzformátort használ. A toroid transzformátor alakja segít megakadályozni, hogy a fellépő kóbor sugárzások károsítsák az audió jeleket, amikor áthaladnak a szomszédos áramkörökön. A transzformátor 4db alacsony ESR értékű, nagy hatásfokú, T-Network "slit-foil" tároló kondenzátort táplál, hogy a mélyhangok erőteljesebbek és kontrolláltak legyenek.

Az RA-1572MKII a Texas Instruments 32 bit / 384 kHz-es DAC-ját felhasználva támogatja a digitális forrásokat, kritikus hangolt kimeneti szűrő áramkörökkel kiegészítve, amelyek a legfinomabb zenei részleteket biztosítására is képesek. Az előerősítő áramköröket és a lineáris erősítő erősítési fokozatait egyedi tervezéssel alakították ki, hogy természetes részletességet, mozgékonyt és a magával ragadó hangszínpadot kapjunk. Az analóg, a digitális, a PC-USB (MQA támogatással), az aptX™ és AAC vezeték nélküli Bluetooth streaming, a szimmetrikus XLR és a MM lemezjátszó bemenetek biztosítják a minőségi kapcsolatot a kedvenc forrásaival.

Az RA-1572MKII Roon tested minősítéssel rendelkezik, amely a legjobb élményt nyújtja a Roon szoftver használatával, így csak a zenére kell figyelnie.

Az előlapon állapotkijelző, a forrás és a hangerő szabályozás, az A-B hangszóró kiválasztása a 2. zóna kapcsolói és egy 3,5 mm-es fejhallgató csatlakozó található. Az Ethernet és RS232 kapcsolatok révén az erősítő zökkenőmentesen integrálható a vezérlőrendszerekkel és a szoftverfrissítésekkel.

RA-1572MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



MŰSZAKI ADATOK

Maximum kimeneti teljesítmény	200W / csatorna (4Ω)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	120W / csatorna (8Ω)
Teljes harmónikus torzítás	< 0.018%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7kHz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (0 ±0.5 dB)
Vonalszintű bemenetek	10Hz-100kHz (0 ±0.5 dB)
Csillapítási tényező	300
(20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	
Bementi érzékenység / impedancia	
Lemezjátszó bemenet (MM)	2.1mV / 47kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	270mV / 100kΩ
Vonalszintű bemenetek (XLR)	440mV / 100kΩ
Bemenet túlvezérlés	
Lemezjátszó bemenet (MM)	32mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4V
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5.5V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.5V / 470Ω
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Lemezjátszó bemenet (MM)	80dB
Vonalszintű bemenetek	100dB

Digitális szekció

Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (0 ± 2 dB, Max)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	100dB
Bementi érzékenység / impedancia	0 dBfs / 75Ω

impedancia

Előerősítő kimeneti szint	1.42V (-20 dB-nél)
----------------------------------	---------------------

Koaxiális / optikai digitális jelek

SPDIF LPCM

(24-bit / 192kHz-ig)

PC-USB

USB Audio Class 1.0

(24-bit / 96kHz-ig)

USB Audio Class 2.0

(32-bit / 384kHz-ig)*

*Illesztőprogram szükséges

MQA és MQA Studio

(24-bit / 384kHz-ig)

Hálózati szükséglet

230V, 50 Hz

Teljesítmény felvétel Készenléti

400W

teljesítmény felvétel

Normál < 0.5W

Hálózati készenlét < 2W

BTU (4Ω, 1/8 teljesítmény) 810 BTU/h

Méret (Szé. x Ma. x Mé.) 431 x 144 x 358 mm

Előlap magasság 3U (132.6mm)

Súly (nettó) 13.63 kg

Kivitel Ezüst és fekete

Minden specifikáció pontos a nyomtatás idején. A Rotel fenntartja a jogot az előzetes bejelentés nélküli változtatásra.

Az MQA és a Sound Wave Eszköz az MQA Limited regisztrált védjegyei. © 2016 A Roon Tested minősítés azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon összefogtak, hogy a lehető legjobb élményt biztosítsák a Roon szoftver és a Rotel készülék között, hogy Önnek csak a zenével kelljen törődnie.