

## RC-1572MKII

SZTEREÓ ELŐERŐSÍTŐ



ROON  
TESTED

Roon Tested  
minősítés

MQA és MQA  
Studio támogatás



Szimmetrikus XLR  
be és kimenetek



MM lemezjátszó  
bemeneti  
csatlakozás



Vezeték nélküli  
aptX™ és AAC  
Bluetooth



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

A megfizethető high-end a Rotel RC-1572MKII előerősítővel kezdődik, amely több akusztikai fejlesztést és finomítást is tartalmaz, hogy kedvenc analóg és digitális forrásait még magasabb szintű teljesítménnyel dolgozza fel, lenyűgöző tisztasággal, természetes és széles hangszínpaddal.

Az RC-1572MKII precíziós mérnöki munkája a Hi-Fi audió rendszer alapvető komponenseként a Rotel ultra-alacsony zajszintű tápegységével kezdődik, beleértve a nagyméretű, saját gyártású toroid transzformátort. A transzformátor kialakítása csökkenti a kóbor sugárzást és egy sor „Slit-foil”, alacsony ESR-rel rendelkező kondenzátort táplál, melyek stabil áramot biztosítanak az összes érzékeny áramkörnek, csökkentve a zajt és a torzítást, ultracsendes zajszint mellett.

A prémium minőségű Texas Instruments 32 bites digitális-analóg átalakítója (DAC) egyedi hangolású, saját fejlesztésű kimeneti szűrőkkel támogatja a digitális forrásokat, a hangzás kivételes dinamikai részletességgel és zenei kifejezéssel történő, könnyed megjelenítését.

Az analóg, digitális, XLR, aptX™ és AAC vezeték nélküli Bluetooth, továbbá MM lemezjátszó bemeneteknek köszönhetően számos forráskomponenst csatlakoztathat. A PC-USB bemenet akár 32 bites/384 kHz-es felbontású fájlokkal is elboldogul, valamint MQA kompatibilis. A készülék teljes mértékben Roon Tested minősítéssel rendelkezik, így egyszerű hozzáférést biztosít az online zenék szinte korlátlan katalógusához.

Az RC-1572MKII könnyen kezelhető a mellékelt távirányító és az előlapi kijelző segítségével. Az automatikus bekapcsolás, a jelérzékelés, a rögzített hangerő és hangszínszabályozás segítenek optimalizálni hangrendszerének beállítását.

A rugalmas telepítés érdekében az előerősítő RCA, XLR és mélynyomó kimenetekkel rendelkezik. Az Ethernet és az RS232 aljzatok pedig az egyszerű integrációt biztosítanak a vezérlőrendszerekkel és a szoftverfrissítésekkel.

Hozza magával CD lemezeit, digitális fájljait és vinyl lemezeit, hogy az RC-1572MKII összekösse a zene és a zenekedvelők generációit.

## RC-1572MKII

SZTEREÓ ELŐERŐSÍTŐ



### MŰSZAKI ADATOK

**Teljes harmónikus torzítás** < 0.004%  
(20 Hz-20kHz)

**Intermodulációs torzítás** < 0.004%  
(60 Hz : 7kHz, 4:1)

#### Bemeneti érzékenység / impedancia

Lemezjátszó bemenet (MM) 3 mV / 47kΩ  
Vonzalszintű bemenetek (RCA) 200 mV / 100kΩ  
Vonzalszintű bemenetek (XLR) 300 mV / 100kΩ

#### Bemenet túlvezérlés

Lemezjátszó bemenet (MM) 63mV  
Vonzalszintű bemenetek (RCA) 4V  
Vonzalszintű bemenetek (XLR) 5V

#### Kimeneti szint

Vonzalszintű (RCA) 1V  
Szimmetrikus (XLR) 2V

#### Frekvencia válasz

Lemezjátszó bemenet 20Hz-20kHz (+0.3 dB, -0.2 dB)  
Vonzalszintű bemenetek (RCA) 10Hz-100kHz (+0 dB, -0.2 dB)  
Vonzalszintű bemenetek (XLR) 10Hz-100kHz (+0 dB, -0.2 dB)

#### Hangszínszabályozás

Mély ±10dB, 100Hz-nél  
Magas ±10dB, 10kHz-nél

#### Jel / zaj arány

(IHF A-súlyozású)  
Lemezjátszó bemenet 80dB  
Vonzalszintű bemenetek (RCA) 118dB  
Vonzalszintű bemenetek (XLR) 118dB

#### Csatorna elválasztás

Lemezjátszó bemenet > 85 dB  
Vonzalszintű bemenetek (RCA) > 85 dB  
Vonzalszintű bemenetek (XLR) > 75 dB

#### Digitális szekció

**Frekvencia válasz** 20Hz - 20kHz (0 ± 0.5dB, Max)

**Jel / zaj arány** 100dB  
(IHF A-súlyozású)

**Bemeneti érzékenység / impedancia** 0dBfs / 75Ω

**Előerősítő kimeneti szint** 1.44V (-20 dB-nél)

**Koaxiális / optikai digitális jelek** SPDIF LPCM

(24-bit / 192kHz-ig)  
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)  
Roon minősített

230V, 50 Hz

**PC-USB** 35W

**Hálózati szükséglet**

**Teljesítmény felvétel** 35W

**Készenléti teljesítmény felvétel**

Normál < 0.5W

Hálózati készenlét < 2W

**BTU** 65 BTU/h

**Méret** (Szé. x Ma. x Mé.) 431 x 99 x 338 mm

**Előlap magasság** 2U (88.1 mm)

**Súly** (nettó) 8.4kg

**Kivétel** Ezüst és fekete

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

[www.rotel.com](http://www.rotel.com)

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.