

RC-1590MKII

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 referencia hangrendszerek referencia minőségű összetevőket érdemelnek. A Rotel RC-1590MKII pontosan ez - egy referencia előerősítő, amely az analóg és digitális forrásokat természetes kifejezésmóddal, széles, nyitott hangszínpaddal és lenyűgöző tisztasággal adja vissza.

Az RC-1590MKII tápegységének alapját két darab, saját gyártású toroid transzformátor adja. A fizikailag és elektromosan is elszigetelt transzformátorok alacsony ESR értékkel rendelkező "slit-foil" kondenzátorokon keresztül biztosítják torzításoktól mentes analóg és digitális tápfeszültséget. Ennek köszönhetően a kritikus áramkörök rendkívül alacsony zajszinttel rendelkeznek.

A digitális forrásokból érkező jeleket egy audiófil minőségű, 32 bites/384 kHz-es Texas Instruments digitális hangátalakító (DAC) segítségével dolgozzák fel. Az egyedi tervezésű, szabadalmaztatott, akusztikusan hangolt kimeneti szűrőáramköröknek köszönhetően még a legapróbb részletek is kivételes tisztasággal és pontos pozicionálással szólnak meg.

Az analóg jelutak DIRECT-PATH bypass üzemmóddal rendelkeznek, amely kizárja a felesleges áramköröket, így fenntartva a jel integritását, tovább csökkentve a nem kívánt zajokat és torzításokat, hogy Ön még közelebb kerülhessen a zenéhez.

Az RC-1590MKII a bemenetek teljes skáláját támogatja: a vinyl lemezek szerelmeseinek mozgó mágneses lemezjátszó bemenet, analóg, digitális, XLR szimmetrikus, kiváló minőségű aptX™ és AAC vezeték nélküli Bluetooth, valamint az MQA feldolgozást és megjelenítést támogató és Roon Tested minősítésű PC-USB (32-bit/384kHz) bemenet található a készüléken.

A rugalmas csatlakoztatás érdekében az előerősítő kettős RCA és XLR kimenetekkel rendelkezik, lehetővé téve a kettős erősítés. A dedikált mélysugárzó kimenetnek köszönhetően rendszere kibővíthető egy aktív mélynyomóval.

Az RC-1590MKII büszkén folytatja a Rotel 60 éves örökségét, a teljesítmény, az érték és a minőség iránti megingathatatlan elkötelezettség ígéretével. Hiteles, magával ragadó hangzás - az RC-1590MKII büszkén képviseli ezt az ikonikus márkát.

RC-1590MKII

SZTEREÓ ELŐERŐSÍTŐ



MŰSZAKI ADATOK

Teljes harmónikus torzítás < 0.002%

(20 Hz-20kHz)

Intermodulációs torzítás < 0.002%

(60 Hz : 7kHz, 4:1)

Bemeneti érzékenység / impedancia

Lemezjátszó bemenet (MM) 2.5mV / 47kΩ

Vonalszintű bemenetek (RCA) 150mV / 100kΩ

Vonalszintű bemenetek (XLR) 250mV / 100kΩ

Bemenet túlvezérlés

Lemezjátszó bemenet (MM) 64 mV

Vonalszintű bemenetek (RCA) 4 V

Vonalszintű bemenetek (XLR) 5.5 V

Kimeneti szint

Vonalszintű (RCA) 1 V

Szimmetrikus (XLR) 2 V

Frekvencia válasz

Lemezjátszó bemenet 20Hz-20kHz (+0.3 dB, -0.2 dB)

Vonalszintű bemenetek (RCA) 10Hz-100kHz (+0 dB, -0.1 dB)

Vonalszintű bemenetek (XLR) 10Hz-100kHz (+0 dB, -0.1 dB)

Hangszínszabályozás

Mély ±10dB, 100Hz-nél

Magas ±10dB, 10kHz-nél

Jel / zaj arány

(IHF A-súlyozású)

Lemezjátszó bemenet 80 dB

Vonalszintű bemenetek (RCA) 117 dB

Vonalszintű bemenetek (XLR) 115 dB

Csatorna elválasztás

Lemezjátszó bemenet > 85 dB

Vonalszintű bemenetek (RCA) > 85 dB

Vonalszintű bemenetek (XLR) > 75 dB

Digitális szekció

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

Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású) 108 dB

Bemeneti érzékenység / impedancia

0 dBFs / 75 ohms

Előerősítő kimeneti szint 1.65 V (at - 20 dB)

Koaxiális / optikai digitális jelek

SPDIF LPCM

(up to 24-bit / 192k Hz)

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)

Roon minősített

Hálózati szükséglet 230 V, 50 Hz

Teljesítmény felvétel 45W

Készenléti teljesítmény felvétel

Normál < 0.5W

BTU 78 BTU/h

Méreték (Szé. x Ma. x Mé.) 431 x 144 x 348 mm

Előlap magasság 3U / 132.6mm

Súly (nettó) 10.1 kg

Kivitel Ezüst és fekete

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

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.