

## RCD-1572MKII

CD PŘEHRÁVAČ



Prémiový D/A převodník  
Texas Instruments  
32-bit/384kHz



Plynulý chod CD mechaniky  
pro vkládání disků



Vstup 12 V trigger



Plně vyvážené  
diferenciální výstupy XLR



Dálkový ovladač je  
příložen

Přehrávač RCD-1572MKII následuje hrdou tradici a odkaz společnosti Rotel, která již od roku 1989 vyrábí oceňované CD přehrávače a umožňuje svým zákazníkům přehrávat více než 200 miliard prodaných CD. Nabídne jim autentický, věrný, detailní a výjimečně prostorově prokreslený zvuk.

Přehrávač RCD-1572MKII využívá toroidní transformátory vlastní výroby s velmi nízkým šumem. Analogové a digitální obvody, funkční ovládací obvody a obvody motoru CD mechaniky jsou napájeny samostatnými transformátory a mají vlastní napěťové regulátory, což zajišťuje maximální redukci šumu. Mezi další optimalizace pro lepší izolaci patří speciální rozvržení desky tištěných spojů. Všechna tato opatření mají jediný cíl – elektricky i fyzicky oddělit zvukové obvody v zájmu čistého zvuku bez nežádoucího zkreslení.

Prémiový 32bitový DAC od společnosti Texas Instruments v kombinaci s vlastní koncepcí Balanced Design Concept společnosti Rotel se speciálně vyladěnými externími filtry na analogovém výstupu zajišťují výjimečně přesnou frekvenční odezvu.

O naprostou flexibilitu, pokud jde o možnosti připojení k oblíbenému audio systému, se starají plně vyvážené diferenciální výstupní konektory XLR Balanced, výstup RCA a koaxiální digitální výstup.

Mechanismus pro vkládání vašich oblíbených CD zaujme zcela plynulým chodem. Nechybí ani intuitivní IR dálkové ovládání nebo ovládací tlačítka na předním panelu. To vše v elegantním šasi velikosti 2U, které zaručuje snadné a pohodlné používání. Terminál RS232, 12V spínání a vstup pro IR dálkové ovládání umožňují snadnou integraci s oblíbenými ovládacími systémy. K dispozici jsou volitelné držáky do racku.

RCD-1572MKII je kombinací klasického a moderního pojetí CD přehrávače a je připraven přehrávat vaši hudební sbírku s výjimečně čistým a detailním zvukem.

## RCD-1572MKII

CD PŘEHRÁVAČ



### SPECIFIKACE

<b>THD (Celkové Harmonické Zkreslení)</b>	0.0035% @ 1k Hz		
<b>Intermodulační Zkreslení</b>	0.0035% @ 1k Hz		
<b>Frekvenční rozsah (<math>\pm 0.5</math> dB)</b>	20 Hz - 20k Hz		
<b>Vyvážení Kanálů</b>	$\pm 0.5$ dB		
<b>Linearita Fáze</b>	$\pm 0.5$ stupeň		
<b>Oddělení Kanálů</b>	> 118 dB @ 10k Hz		
<b>S/N (poměr signál/šum) (IHF "A" vážený)</b>	> 118 dB		
<b>Dynamický rozsah</b>	> 99 dB		
<b>D/A převodníky</b>	Texas Instruments		
<b>Analogového Výstupní Impedance</b>			
Nevyvážený (RCA)	2.2 V / 100 $\Omega$		
Vyvážený (XLR)	4.5 V / 200 $\Omega$		
<b>Digitální výstup</b>	0.5 V, vrchol na vrchol		
<b>Impedance Zátěže</b>	75 $\Omega$		
		<b>Všeobecné</b>	
		<b>Napájení – požadavky</b>	
		Evropa	230 V, 50 Hz
		USA	120 V, 60 Hz
		<b>Příkon</b>	15 W
		<b>Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu</b>	< 0.5 W
		<b>Rozměry (Š x V x H)</b>	431 x 104 x 320 mm 17 x 4 x 12 3/5 In
		<b>Přední panel – výška</b>	88.1 mm, 3 1/2 In
		<b>Hmotnost (netto)</b>	7.34 kg, 16.18 lbs.
		<b>Barva</b>	Stříbrný a Černý

Všechny specifikace jsou v době tisku přesné.  
Rotel si vyhrazuje právo provádět vylepšení bez předchozího upozornění.