

RA-1572MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Certifikováno
Roon Tested



Podporuje MQA a
MQA Studio



2 x 200 W
robustního výkonu
třídy AB, 4 ohmy



Phono vstup Moving
Magnet pro připojení
gramofonu



Bezdrátový
Bluetooth aptX™
a AAC



Prémiový 32bitový / 384kHz
digitálně-analogový
převodník Texas Instruments

Integrovaný zesilovač RA-1572MKII je pro milovníky hudby nezbytným komponentem, využívá to nejlepší z analogových a digitálních technologií společnosti Rotel a reprodukuje hudbu s výjimečnou věrností. Model RA-1572MKII rozvíjí nadále roli integrovaného zesilovače optimalizací po všech stránkách, včetně výkonového zesilovače poskytujícího robustní výkon 120W ve třídě AB do 8 ohmů, inovativního zapojení audio obvodů, prvotřídního audiofilského DA převodníku a plně sestavy zdrojových vstupů.

Jak je typické pro zesilovače Rotel, používá model RA-1572MKII předimenzovaný toroidní transformátor vlastní výroby. Tvar toroidního transformátoru pomáhá zabránit rušivému vyzařování, které by poškozovalo zvukový signál při průchodu obvodů v sousedství zdroje. Transformátor napájí banku 4 akumulčních kondenzátorů T-Network se šterbinovou fólií, s nízkým ESR a vysokou účinností pro hlubokou a kontrolovanou basovou energii.

RA-1572MKII podporuje digitální zdroje využitím 32bitového / 384k Hz DAC Texas Instruments s kriticky vyladěnými výstupními filtračními obvody, které vykreslují i ty nejjemnější detaily.

Obvody předzesilovače a koncové stupně zesílení lineárního zesilovače byly navrženy na míru a zajišťují přirozené detaily, rychlou odezvu a úchvatný zvuk. Analogové, digitální, PC-USB vstup podporující MQA, bezdrátové streamování Bluetooth aptX™ a AAC, symetrický vstup XLR a Phono předzesilovač pro přenosky Moving Magnet zajišťují připojení k vašim oblíbeným zdrojům.

Model RA-1572MKII má certifikát Roon Tested a poskytuje se softwarem Roon nejlepší uživatelský zážitek, takže hudbu si s ním opravdu užijete.

Přední panel obsahuje stavový displej, tlačítka volby zdroje a ovladač hlasitosti, výběr reproduktoru A-B pro zónu 2 a 3,5mm konektor pro sluchátka. Připojení Ethernet a RS232 umožňují bezproblémovou integraci s ovládacími systémy a aktualizaci softwaru.

RA-1572MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



SPECIFIKACE

Maximum Výstupní výkon	200 W / kanál (4 Ω)	Digitální sekce	
Trvalý vstupní výkon	120 W / kanál (8 Ω)	Frekvenční rozsah	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Max)
THD (celkové harmonické zkreslení)	< 0.018%	S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF "A" vážený)	100 dB
Intermodulační zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	Vstupní Citlivost / Impedance	0 dBfs / 75 Ω
Frekvenční rozsah		Úroveň výstupu preout	1.42 V (při -20 dB)
Vstup phono	20 Hz-20k Hz (0 ±0.5 dB)	Koaxiální / optické digitální vstupní signály	SPDIF LPCM (až 24-bit / 192k Hz)
Vstupy line level	10 Hz-100k Hz (0 ±0.5 dB)	PC-USB	USB Audio třída 1.0 (až 24-bit / 96k Hz) USB Audio třída 2.0 (až 32-bit / 384k Hz)* *je nutná instalace ovladače
Činitel útlumu (20 Hz-20k Hz, 8 Ω)	300		MQA a MQA Studio (až 24-bit / 384k Hz) Roon Tested
Vstupní citlivost / impedance		Obecné	
Vstup phono (MM)	2.1 mV / 47k Ω	Napájení - požadavky	
Vstupy line level (RCA)	270 mV / 100k Ω	Evropa	230 V, 50 Hz
Vstupy line level (XLR)	440 mV / 100k Ω	USA	120 V, 60 Hz
Vstupní přetížení		Příkon	400 W
Vstup phono (MM)	32 mV	Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu	
Vstupy line level (RCA)	4 V	Normální	< 0.5 W
Vstupy line level (XLR)	5.5 V	Probouzení sítě	< 2 W
Úroveň výstupu preout / výstupní Impedance	1.5 V / 470 Ω	Klasifikace btu (4 Ω, 1/8 výkonu)	810 BTU/h
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF "A" vážený)		Rozměry (Š × V × H)	431 x 144 x 358 mm 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
Vstup phono (MM)	80 dB	Přední panel - výška	3U / 132.6 mm / 5 1/4 in
Vstupy line level	100 dB	Hmotnost (netto)	13.63 kg, 30.05 lb
		Barva	Stříbrný a Černý

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

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.