

## RA-1592MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Certifikováno  
Roon Tested



Podporuje MQA a  
MQA Studio



2 x 350 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

Ať už jste ostříleným audiofilem, nebo posloucháte příležitostně, ještě nikdy nebyl lepší čas se do hudby zamilovat. Téměř neomezený přísun hudby je prostřednictvím streamování, digitálních médií, klasického vinylu a dalších, na dosah ruky.

Společnost Rotel již více než 60 let navrhuje a vyrábí vysoce věrné, vysoce kvalitní a vysoce výkonné zvukové produkty, které přesně vykreslují zvuk s výjimečnými detaily a ohromující čistotou. Model RA-1592MKII hrdě navazuje na tradici a dědictví této ikonické značky.

Integrovaný zesilovač RA-1592MKII je shrnutím nového zapojení, optimalizace signálových cest a aktualizace důležitých komponentů napájecího zdroje, které poskytují dech beroucí zvuk s dynamickým rytmem a časováním.

Využívá topologii nejlepšího předzesilovače Rotel ve své třídě a oceňovanou technologii výkonových zesilovačů, RA-1592MKII je bez kompromisů, má efektivní velikost a vše je integrované do jednoho audio komponentu. RA-1592MKII dodává 200 wattů na kanál při 8 ohmech. Je napájen z toroidního transformátoru Rotel vlastní výroby a řadou štěrbínových kondenzátorů pro bohatou, hlubokou a řízenou basovou energii.

RA-1592MKII podporuje vaše oblíbené zdroje včetně analogových, XLR, digitálních, bezdrátového Bluetooth aptX™ a AAC, PC-USB podporujícího MQA a 32-bit / 384kHz PCM a gramofon s přenoskou Moving Magnet. Pro převod digitálního signálu na analogový využívá prvotřídní DAC společnosti Texas Instruments s přesně vyladěnými výstupními filtračními obvody, které zajišťují bezprecedentní akustické detaily, širokou zvukovou scénu a přesnou lokalizaci.

Model RA-1592MKII má certifikát Roon Tested a poskytuje se softwarem Roon nejlepší uživatelský zážitek, takže hudbu si s ním opravdu užijete.

Volitelné výstupy reproduktorů A-B, RS232, Ethernet a spouštěče 12V zajišťují bezproblémovou integraci s ovládacími systémy.

Pohodlí, výkon a hodnota - to vše nabízí RA-1592MKII.

## RA-1592MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



### SPECIFIKACE

<b>Maximum Výstupní výkon</b>	350 W/kanál (4 Ω) 200 W/kanál (8 Ω)	<b>Digitální sekce</b>	
<b>Trvalý vstupní výkon</b>	< 0.008%	<b>Frekvenční rozsah</b>	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Max)
<b>THD (celkové harmonické zkreslení)</b>	< 0.03%	<b>S/N (Poměr Signál/Šum)</b> (IHF "A" vážený)	102 dB
<b>Intermodulační zkreslení</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	<b>Vstupní Citlivost / Impedance</b>	0 dBfs / 75 Ω
<b>Frekvenční rozsah</b>		<b>Úroveň výstupu preout</b>	1.43 V (při -20 dB)
Vstup phonot	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)	<b>Koaxiální / optické digitální vstupní signály</b>	SPDIF LPCM (až 24-bit / 192k Hz)
Vstup line level	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0.5 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (až 24-bit / 96k Hz)
<b>Činitel útlumu</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	600		USB Audio Class 2.0 (až 32-bit / 384k Hz)* *je nutná instalace ovladače
<b>Vstupní citlivost / impedance</b>			MQA a MQA Studio (až 24-bit / 384k Hz)
Vstup phonot (MM)	5.2 mV / 47k Ω		Roon Tested
Vstupy line level (RCA)	340 mV / 100k Ω	<b>Obecné</b>	
Vstupy line level (XLR)	540 mV / 100k Ω	<b>Napájení - požadavky</b>	
<b>Vstupní přetížení</b>		Evropa	230 V, 50 Hz
Vstup phonot (MM)	52 mV	USA	120 V, 60 Hz
Vstupy line level (RCA)	3.5 V	<b>Příkon</b>	500 W
Vstupy line level (XLR)	5.5 V	<b>Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu</b>	
<b>Úroveň výstupu preout / výstupní Impedance</b>	1.9 V / 100 Ω	Normální	< 0.5 W
<b>S/N (Poměr Signál/Šum)</b> (IHF "A" vážený)		Probouzení sítě	< 2 W
Vstup phonot (MM)	80 dB	<b>Klasifikace btu (4 Ω, 1/8 výkonu)</b>	1239 BTU/h
Vstup line level	103 dB	<b>Rozměry (Š × V × H)</b>	431 x 144 x 425 mm 17 x 5 7/8 x 16 in
		<b>Přední panel - výška</b>	3U (132.6 mm, 5 1/4 in)
		<b>Hmotnost (netto)</b>	17.63 kg, 38.87 lbs.
		<b>Barva</b>	Stříbrný a Černý

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

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