

## A14MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ



Certifikováno  
Roon Tested



Podporuje MQA a  
MQA Studio



2 x 150 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

A14MKII je vlajkovou lodí v rodině výrobků Rotel série 14, která do 8 ohmových reproduktorů dodává zesílení 80 W ve třídě AB, s napájením předimenzovaným toroidním transformátorem Rotel vlastní výroby a s řadou 4 vysoce účinných velkokapacitních akumulacních kondenzátorů dodává suverénní akustický výkon.

Plně přepracovaná topologie digitálně-analogových obvodů využívá pečlivě vyladěný 32bitový / 384kHz DAC Texas Instruments a ručně vybírané důležité součástky, které zajišťují plnější, bohatší a vyváženější hudební prezentaci. Zdokonalené napájení a koncové zesilovací stupně zesilovače dále vylepšují zvuk, ať už posloucháte velký orchestr, nebo sólového zpěváka.

Tónové korekce poskytující úpravu výšek a basů v krocích po 1 dB v rozsahu +/- 10 dB přizpůsobí všechny hudební žánry náladě a vašemu osobnímu vkusu, provoz v režimu BYPASS eliminuje nežádoucí šum a zkreslení.

Model A14MKII podporuje připojení vašich oblíbených zdrojů, včetně analogových, digitálních, PC-USB s MQA, vysoce kvalitní

bezdrátové streamování Bluetooth aptX™ a AAC a pro fanoušky vinylu dokonce i gramofon s přenoskou Moving Magnet.

Model A14MKII má certifikát Roon Tested a poskytuje se softwarem Roon nejlepší uživatelský zážitek, takže hudbu si s ním opravdu užijete.

Integrace do řídicího systému je k dispozici prostřednictvím připojení Ethernet, RS232, 12V-Trigger a dálkového IR ovládání.

Dva páry šroubovacích repro terminálů umožňují instalaci druhé zóny s reléově řízeným výběrem reproduktorových výstupů A-B. Grafický displej na předním panelu obsahuje velký ukazatel hlasitosti a informace o audio streamu.

Model A14MKII se pohodlně začlení do jakékoli sestavy a poskytne nespočet hodin zvukové zábavy.

## A14MKII

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ



### SPECIFIKACE

<b>Maximum Výstupní výkon</b>	150 W/kanál (4 Ω)	<b>Digitální sekce</b>	
<b>Trvalý vstupní výkon</b>	80 W/kanál (8 Ω)	<b>Frekvenční rozsah</b>	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2.0 dB, Max)
<b>THD (celkové harmonické zkreslení)</b>	< 0.018%	<b>S/N (Poměr Signál/Šum)</b> (IHF "A" vážený)	103 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>	1.4 V (při - 20 dB)
Vstup phono	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)	<b>Koaxiální / optické digitální vstupní signály</b>	SPDIF LPCM (až 24-bit / 192k Hz)
Vstupy line level	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0.5 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio třída 1.0 (až 24-bit / 96k Hz) USB Audio třída 2.0 (až 32-bit / 384k Hz) * *je nutná instalace ovladače
<b>Činitel útlumu</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	220		MQA a MQA Studio (až 24-bit / 384k Hz) Roon Tested
<b>Vstupní citlivost / impedance</b>		<b>Obecné</b>	
Vstup phono	3.4 mV / 47k Ω	<b>Napájení - požadavky</b>	
Vstupy line level	230 mV / 24k Ω	Evropa	230 V, 50 Hz
<b>Vstupní přetížení</b>		USA	120 V, 60 Hz
Vstup phono	50 mV	<b>Příkon</b>	280 W
Vstupy line level	4 V	<b>Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu</b>	< 0.5 W
<b>Úroveň výstupu preout / výstupní Impedance</b>	1.2 V / 470 Ω	<b>Klasifikace btu (4 Ω, 1/8 výkonu)</b>	632 BTU/h
<b>Tónová kontrola - Bass / Treble</b>	± 10 dB při 100 Hz / 10k Hz	<b>Rozměry (Š × V × H))</b>	430 x 93 x 34 5 mm 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in
<b>S/N (Poměr Signál/Šum)</b> (IHF "A" vážený)		<b>Přední panel - výška</b>	80mm, 3 1/8 in
Vstup phono	90 dB	<b>Hmotnost (netto)</b>	8.94kg, 19.71 lb
Vstupy line level	100 dB	<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.