

## Rega Elex Mk 4 Integrisano Pojačalo

Šifra: 16967

Kategorija proizvoda: Integrisana Pojačala

Proizvođač: Rega

Cena: **143.880,00** rsd

Oživljavanje vaše muzike

Elex MK4 upravlja zahtevnim zvučnicima s lakoćom i savršeno se integriše u bilo koji audio sistem, nudeći širi spektar mogućnosti povezivanja. Pored linijskog nivoa, digitalnih ulaza i visokokvalitetnog MM gramofonskog pretpojačala, uz izlaz za slušalice nalaze se i Pre-amp out i Record out funkcije. Posebna pažnja je posvećena odabiru ključnih audio komponenti. Diskretna kola, visokokvalitetni releji, polipropilenski kondenzatori i Sanken izlazni tranzistori su takođe sadržani u ovom modelu.

### GLAVNE KARAKTERISTIKE

72 W po kanalu na 8  $\Omega$  / 90 W na 6  $\Omega$ .

Visokokvalitetno MM gramofonsko pretpojačalo.

Rega DAC kolo visokih performansi za digitalne ulaze.

2 x digitalni ulaz (1 x optički + 1 x koaksijalni).

Izlaz za slušalice.

4 x izlaz za slušalice.

Novi dizajn kućišta.

Termalni Cut-Out.

Doživotna garancija na proizvodne greške.

### DETALJI

Kolo pojačala

Naši inženjeri su redizajnirali celu ELEX štampanu ploču kako bi optimizovali performanse. MK4 se nadovezuje na dizajn prethodnih Rega modela koristeći višestruko nagrađivano class A/B kolo pojačala koje isporučuje impresivnih 72W po kanalu na 8 $\Omega$  otpora. Ova snaga je obezbeđena tihim višestepenim linearnim napajanjem, dok su šine napajanja za digitalne i analogne sekcije galvanski izolovane.

### DIGITALNO KOLO / DAC

DAC je usko baziran na izuzetno uspešnom Rega DAC-R kolu. Galvanski/optički izolovani digitalni ulazi koriste Wolfson S/PDIF risiverski čip za pružanje izuzetnih detalja i jasnoće iz bilo kog povezanog izvora.

Izlaz je osiguran Wolfson DAC i Rega dizajniranim diskretnim line-driver kolom. Naši inženjeri su radili izuzetno naporno da osiguraju da digitalni ulazi ni na koji način ne utiču na analognu stranu kola.

### MM GRAMOFONSKO PRETPOJAČALO

Rega dizajnirano integrisano MM gramofonsko pretpojačalo visokih performansi pažljivo je ugrađeno u kolo. RIAA ekvilizacija je podeljena u dva pojačala kako bi se smanjila interakcija. Poliesterski kondenzatori su korišćeni u signalnom putu, a polipropilenski kondenzatori se koriste u RIAA ekvilizacionim kolima.

### IZLAZ ZA SLUŠALICE

Veoma smo se trudili oko ugradnje utičnice za slušalice na Elex MK4. Ovo je konfigurisano tako da se prekidanje zvučnika vrši preko izlaznog releja za isključivanje zvuka kako bi se izbeglo ometanje putanje signala, osiguravajući da nema gubitka performansi kada se ne koristi.

### PRILAGOĐENO KUĆIŠTE

Dizajn i konstrukcija novog prilagođenog kućišta dovodi Elex MK4 u liniju sa ostatkom Rega asortimana i obezbeđuje poboljšano odvođenje toplote korišćenjem celog kućišta kao ultra efikasnog hladnjaka.

## **ZAŠTITA**

Elex MK4 uključuje termičko isključivanje, zaštitu od kratkog spoja i DC zaštitu za sprečavanje rizika od oštećenja pri prekomernoj temperaturi, prekomernom naponu ili kratkim spojevima.

## **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Izlazna snaga pojačala (na mrežnom 230/115 V napajanju):** 72 W na 8 Ω.  
90 W na 6 Ω.

**Dimenzije (Š × V × D):** 432 x 82 x 340 (D uključuje terminale zvučnika).

**Težina:** 11 Kg.

**Podržani sempl rejtovi:** 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz.

**Podržani bit rejtovi:** 16 do 24 bita.

**Potrošnja energije:** 250 W na 1dB ispod klipa na 8Ω.

**Izlazna osetljivost (na nominalnim ulazima):** Record izlaz 164mV  
Pre-amp izlaz 625mV