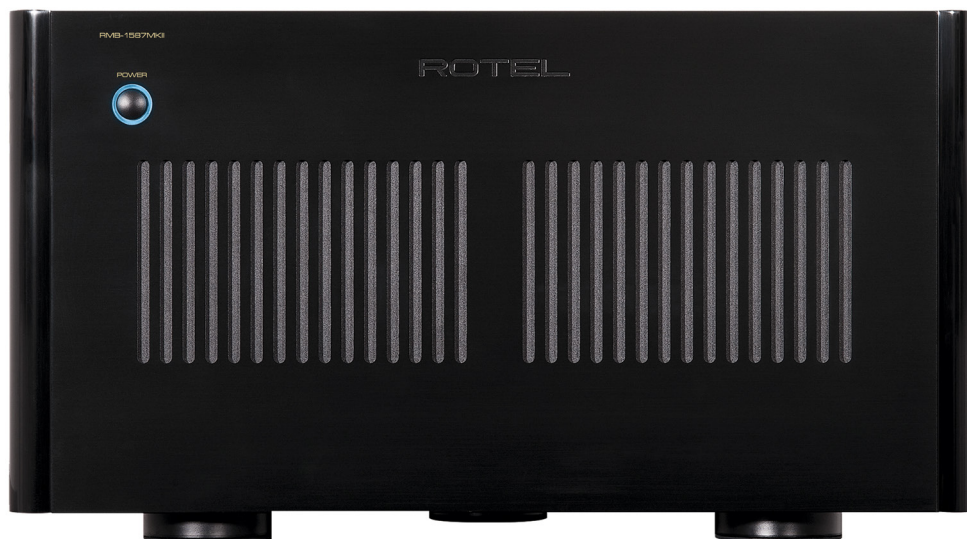


# RMB-1587MKII

VÍCEKANÁLOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ



Design zesilovače třídy AB



Robustní výkon 7 x 250 wattů ve třídě AB při 4 ohmech



Masivní napájecí zdroj s dvojicí toroidních transformátorů



Vysoce kvalitní slit-foil kondenzátory



Včetně držáků do racku

Nový 7 kanálový zesilovač Rotel RMB-1587MKII následuje naše dědictví ve výrobě velmi výkonných, perfekcionistačických zesilovačů třídy AB pro vícekanálové systémy.

RMB-1587MKII navazuje na modernizovanou konstrukční architekturu MKII společnosti Rotel, která zahrnuje optimalizaci obvodů a součástek napájecího zdroje a zesilovacích stupňů, aby poskytoval zanedbatelné zkreslení, oddělení signálových cest a výstupní výkon s vysokým ziskem šikovně zabaleným do jednoho vícekanálového komponentu.

Základem RMB-1587MKII třídy AB jsou dva masivní vysoko proudové toroidní transformátory vlastní výroby navržené tak, aby zásobovaly stabilním proudem rezervoár energie sestavený z 8 vysoce účinných kondenzátorů. Tato architektura napájecího zdroje poskytuje bohatou a hlubokou basovou energii s absolutní kontrolou nízkých kmitočtů i při buzení nejnáročnějších reproduktorů.

Na rozdíl od vícekanálových zesilovačů, jejichž výstupní výkon klesá při současném buzení více kanálů, 7

kanálů zesilovače RMB-1587MKII poskytují ve třídě AB stabilních 155 wattů na kanál do 8 ohmů. Při 4 ohmovém zatížení dosahuje tento fortelně postavený zesilovač výkon 250 wattů na kanál se všemi kanály buzenými současně a ve stereofonním režimu při stejné zátěži dokonce ohromujících 335 wattů.

O optimální chlazení RMB-1587MKII pečují čtyři termostatem řízené, mimořádně tiché, ventilátory s proměnnou rychlostí.

RMB-1587MKII je určen pro domácí kina a zákaznické instalace. Pohodlné automatické přepínání mezi vstupy XLR a RCA zajišťuje kompatibilitu s jakýmkoli AV procesorem, nebo výstupem předzesilovače přijímače domácího kina a vstup/výstup 12V dálkové spouště poskytuje jednoduché ovládání napájení. K dispozici jsou také snímatelné montážní držáky pro upevnění zesilovače do standardních 19" racků. (1)

RMB-1587MKII je k dispozici v černé a stříbrné barvě.

*(1) Sada držáků je součástí dodávky jen v některých regionech.*

# RMB-1587MKII

VÍCEKANÁLOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ

## SPECIFIKACE

Výstupní Výkon (7 kanály vybuzené, 8 Ω)	155 W/kanál
Výstupní Výkon (7 kanály vybuzené, 4 Ω)	250 W/kanál
Výstupní Výkon (2 kanály vybuzené, 4 Ω)	335 W/kanál
THD (celkové harmonické zkreslení)	< 0.03%
Intermodulační Zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Frekvenční Rozsah (+0 dB, -0.3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Činitel Útlumu (1k Hz, 8 Ω)	330
Vstupní Impedance/Citlivost	
Asymetrické	12k Ω / 1.61 V
Symetrické	50k Ω / 3.4 V
Zesílení	26.6 dB
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF, "A" vážený)	111 dB
Crosstalk/Separation	> 55 dB



### Napájení – Požadavky

USA	120 V, 60 Hz
Evropa	230 V, 50 Hz
Příkon	1400 W
BTU (4 Ω, 1/8 výkonu)	4016 BTU / h
Rozměry (Š x V x H)	431 x 237 x 456 mm
Přední Panel – Výška	17" x 9 1/3" x 18"
Hmotnost Netto	37.6 kg / 82.9 lbs
Barva	Stříbrný a Černý