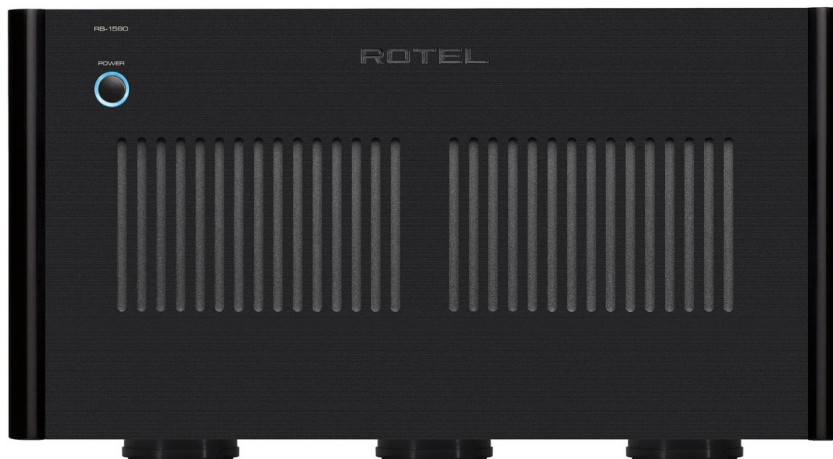


RB-1590

Wzmacniacz stereo



2 x 350 W czystej
mocy



Układ wzmacniacza
klasy AB



Zbalansowane
wejścia XLR



Wysokiej jakości kondensatory
foliowe produkowane w
Wielkiej Brytanii



Wydajne zasilanie z
zastosowaniem dualnych
transformatorów toroidalnych

Moc, dopracowanie, szczegółowość w dużym zakresie. Nowy stereofoniczny wzmacniacz klasy AB firmy Rotel cechuje się mocą znamionową 350 W na kanał przy obciążeniu 8Ω. Jest to bardzo duża moc, ale większe pomieszczenia lub mniej czułe głośniki wymagają jej dla uzyskania lepszej wydajności i realistycznej dynamiki audio.

Imponujące możliwości tego wzmacniacza opierają się na solidnym fundamencie jakim jest podwójny transformator toroidalny opracowany przez projektantów Rotela. Transformatory te są tylko częścią wydajnego zasilacza, który dodatkowo wyposażony jest w osiem specjalnych brytyjskich kondensatorów BHC, charakteryzujących się niskimi stratami i szybką reakcją. Elementy te gwarantują wymagane napięcie i prąd nawet w najtrudniejszych warunkach obciążenia.

Jednak sama potężna moc nigdy nie była głównym celem inżynierów Rotela. W czasie intensywnych sesji odsłuchowych dokładnie rozważany jest każdy aspekt obwodów a podzespoły rygorystycznie dobierane. Topografia obwodów została zaprojektowana w układzie prawdziwych monobloków zapewniających maksymalną separację sygnałów i poprawę efektów stereofonii.

Funkcje obejmują: zbalansowane wyjścia XLR oraz złącza wejściowe RCA, dwie pary 5-drożnych zacisków głośnikowych, 12 V złącze wyzwalacza, zabezpieczenia przed przegrzaniem i przepięciem, podwójny stopień zasilania przekaźnika w celu zmniejszenia prądu udarowego i wydłużenia żywotności oraz odłączany przewód zasilający IEC w obudowie 5U z zaczepami do instalacji w szafce.

RB-1590 został zaprojektowany dla najbardziej wymagających entuzjastów audio i zapewnia najwyższy poziom jakości dźwięku.

RB-1590

Wzmacniacz stereo



SPECYFIKACJA

Moc Wyjściowa	350 W/kanál (8 Ω) 648 W/kanál (4 Ω)
THD (Celkové Harmonické Zkreslení) (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	< 0,03%
Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Pasma Przenoszenia (± 0,5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Współczynnik Tłumienia (1k Hz, 8 Ω)	300
mpedancja głośników	min. 4 Ω
Współczynnik sygnał/szum ((IHF "A" ważony)	120 dB
Separacja kanałów	> 50 dB
Czułość Impedancja/Wejściowa	
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	12k Ω / 2,2 V
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	100k Ω / 3,5 V
Wzmocnienie	
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	27,5 dB (± 0,5 dB)
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	23,5 dB (± 0,5 dB)
Wymagania Dotyczące Zasilania	
USA	120 V, 60 Hz
Europen	230 V, 50 Hz
Pobór MocY	800 W
Pobór MoCY w TRYBIE CZUWANIA	< 0,5 W
BTU (4 Ω, 1 / 8 mocy)	2100 BTU/h
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł)	431 x 237 x 454 mm 17 x 9 3/8 x 17 7/8 ins
Wysokość Panelu Przedniego	5U / 221mm / 8 3/4 ins
Waga Netto	38,1 kgs, 84 lbs