

## RC-1590MKII

立体声前置放大器



ROON  
TESTED

认证的  
Roon Tested

MQA

支持MQA和MQA  
Studio



平衡XLR输入和  
输出



动磁唱机输入，连接  
唱盘机



无线aptX™和  
AAC蓝牙



高性能 (TI) 32-bits  
/384KHZ数模转换器

行业标杆级别的音乐系统得配同等级别的音乐设备。Rotel RC-1590MKII前置放大器，绝对的行业标杆级别产品，在宽敞及开放式的环境下能真实还原模拟和数字信号源音频，并具有惊人的清晰度。

RC-1590MKII 核心组件第一步 - 两个自制的环形变压器电源供应。变压器是物理和电气独立设计的，由低ESR slit-foil电容器为所有关键电路输送专用的模拟和数字供给电压，消除不必要的失真，把噪音降到极低的水平。

数字源输入经由发烧级的TI 32-bit/384kHz数模转换器 (DAC) 处理，搭配专入声学调谐过的定制外部输出滤波电路，即使是最极致的细节，也能出色还原和精准定位。

模拟信号路径具有DIRECT-PATH (直路) 旁通模式，避免不必要的电路，保持信号的完整性，进一步消除不必要的噪声和失真，让您与音乐距离更近，更好地融入音乐当中。

RC-1590MKII支持一系列输入源，以确保连接到您喜爱的音源，包括专为黑胶唱片发烧友定制的动磁唱机输入、模拟输入、数字输入、XLR平衡输入以及支持aptX™ 和AAC编码格式的高品质无线蓝牙输入，还可通过PC-USB连接 (可达32-bit/384kHz) 支持播放MQA无压缩格式音频输入。RC-1590MKII还获得了Roon Tested授权。

两个RCA和XLR输出连接为安装提供了最大的灵活性，包括双放大安装。RC-1590MKII还配备了一个低音炮输出。

RC-1590MKII自豪地沿袭了Rotel 60年来的历史和传承，音频性能的不断追求，产品价值的稳步提升，机器质量的永不妥协。真实的声音、迷人的外形以及豪华的配置 - RC-1590MKII非常骄傲，为行业树立起这个品牌标杆。

## RC-1590MKII

立体声前置放大器



### 技术参数

总谐波失真 (20 Hz-20k Hz)	< 0.002%	数字部分	
互调失真 (60 Hz: 7k Hz, 4:1)	< 0.002%	频率响应	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB, 最大)
输入灵敏度/阻抗		信噪比 (IHF "A" 权重)	108 dB
唱机输入 (MM)	2.5 mV / 47k Ω	输入灵敏度/阻抗	0 dBFs / 75 Ω
线路电平输入 (RCA)	150 mV / 100k Ω	前置放大器输出电平	1.65 V (at -20 dB)
线路电平输入 (XLR)	250 mV / 100k Ω	同轴/光纤 数字信号	SPDIF LPCM (高达 24-bit / 192k Hz)
输入过载		PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 24-bit / 96k Hz)
唱机输入	64 mV		USB Audio Class 2.0 (高达 32-bit / 384k Hz)*
线路电平输入 (RCA)	4 V		*要求安装驱动
线路电平输入 (XLR)	5.5 V		MQA and MQA Studio (高达 24-bit / 384k Hz)
输出电平		电源要求	Roon Tested
线路电平 (RCA)	1 V	中国	220 V, 50 Hz
平衡 (XLR)	2 V	功率消耗	45 W
频率响应		待机功耗	< 0.5 W
唱机输入	20 Hz-20k Hz (+0.3 dB, -0.2 dB)	BTU	78 BTU / h
线路电平输入 (RCA)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	尺寸 (长 x 宽 x 高)	431 x 144 x 348 mm
线路电平输入 (XLR)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	前面板高度	3U / 132.6mm
音调控制		重量 (净重)	10.1 kg
低音	±10 dB at 100 Hz	外观颜色	银色和黑色
高音	±10 dB at 10k Hz		
信噪比 (IHF "A" 权重)			
唱机输入	80 dB		
线路电平输入 (RCA)	117 dB		
线路电平输入 (XLR)	115 dB		
通道分离			
唱机输入	> 85 dB		
线路电平输入 (RCA)	> 85 dB		
线路电平输入 (XLR)	> 75 dB		

印刷时所有参数均属精确。  
Rotel保留修改的权力，恕不另行通知。

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

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016 Roon Tested意味着Rotel和Roon已达成合作，确保您使用Roon软件和Rotel设备时获得最佳的音乐体验，所以，尽情享受音乐吧。