

RA-1572MKII

STEREO-VOLLVERSTÄRKER

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Roon-zertifiziert



Unterstützt MQA
und MQA Studio



2 x 150 Watt solide
Leistung im AB-
Betrieb an 4 Ohm



MM-Phonoingang
zum Anschluss eines
Plattenspieler



Drahtloses
aptX™ und AAC
Bluetooth



Premium-Digital/Analog-
Wandler mit 32 Bit/384 kHz
von Texas Instruments

Der Vollverstärker RA-1572MKII ist für den anspruchsvollen Musikliebhaber konzipiert. Das Beste der analogen und digitalen Technologien von Rotel erweckt Ihre Musik mit außergewöhnlicher Klangtreue zum Leben. Beim RA-1572MKII ist die Funktion des Vollverstärkers weiterentwickelt und in jeder Hinsicht optimiert worden. Dazu gehören eine solide Ausgangsleistung von 120 Watt an 8 Ohm im AB-Betrieb, zahlreiche Innovationen bei den Audioschaltungen, ein audiophiler Premium-D/A-Wandler sowie Eingänge für alle Arten von Quellen.

Als typischer Rotel-Verstärker hat der RA-1572MKII einen überdimensionierten Ringkerntransformator aus eigener Herstellung. Der Aufbau dieses Ringkerntransformators verhindert Streustrahlungen, die das Audiosignal in den benachbarten Stufen stören könnten. Der Transformator speist ein Netzwerk aus 4 hocheffizienten Slit-Foil-Siebkondensatoren mit niedrigem ESR in einem T-Netzwerk für eine tiefe, präzise Basswiedergabe.

Der RA-1572MKII unterstützt digitale Quellen über einen 32 Bit/384 kHz D/A-Wandler von Texas Instruments mit sorgfältig abgestimmten Ausgangsfiltern, um auch subtilste Einzelheiten der Musik zu bewahren. Die Vorverstärker- und Leistungsstufen sind sorgfältig ausgelegt worden für eine natürliche Detaillierung, Spielfreude und ein Klangerlebnis, in das Sie förmlich eintauchen können. Analog, Digital, PC-USB mit MQA-Unterstützung, drahtloses aptX™ und AAC Bluetooth Streaming, symmetrische XLR-Eingänge und ein MM-Phonoingang stehen bereit, um alle Ihre bevorzugten Musikquellen anzuschließen.

Der RA-1572MKII ist Roon-zertifiziert und liefert mit der Roon-Software ein optimales Hörerlebnis, bei dem Sie sich ganz Ihrer Musik hingeben können.

Die Frontplatte umfasst eine Statusanzeige, Eingangswähler und Lautstärkeregler, A-B-Lautsprecherauswahl für Zone 2 und eine 3,5-mm-Kopfhörerbuchse. Anschlüsse für Ethernet und RS-232 erlauben eine nahtlose Integration in Steuersysteme und Software-Updates.

RA-1572MKII

STEREO-VOLLVERSTÄRKER

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



TECHNISCHE DATEN

Maximale ausgangsleistung	200 Watt / Kanal, 4 Ohm	Digital-sektion	
Dauerausgangsleistung	120 Watt / Kanal, 8 Ohm	Frequenzgang	10 Hz - 90k Hz (0 ± 0,2 dB, Max)
Gesamtklirrfaktor	< 0,018%	Geräuschspannungsabstand (IHF A)	100 dB
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	0 dBfs / 75 Ohm
Frequenzgang		Ausgangsspannung (Vorverstärker)	1,42 V (bei - 20 dB)
Phonoeingang	20 – 20.000 Hz, 0 ± 0,5 dB	Digitalsignale (Koaxial/Optisch)	SPDIF LPCM (bis zu 24 Bit/192 kHz)
Hochpegeleingänge	10 – 100.000 Hz, 0 ± 0,5 dB	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (bis zu 24 Bit/96 kHz) USB Audio Class 2.0 (bis zu 32 Bit/384 kHz)* *Treiberinstallation erforderlich
Dämpfungsfaktor (20 Hz-20k Hz, 8 Ohm)	300		MQA, MQA Studio (bis zu 24 Bit/384 kHz) Roon Tested
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz		Stromversorgung	230 V, 50 Hz (Europa)
Phonoeingang (MM)	2,1 mV / 47k Ohm	Leistungsaufnahme	400 Watt
Hochpegeleingänge (Cinch)	270 mV / 100k Ohm	Leistungsaufnahme (Standby)	
Hochpegeleingänge (XLR)	440 mV / 100k Ohm	Normal	< 0,5 Watt
Überlast		Netzwerk-Wakeup	< 2 Watt
Phonoeingang (MM)	32 mV	BTU (4 Ohm, 1/8th Leistung)	810 BTU/h
Hochpegeleingänge (Cinch)	4 V	Abmessungen (B x H x T)	431 x 144 x 358 mm
Hochpegeleingänge (XLR)	5,5 V	Höhe Frontpanel	3 HE/132,6 mm
Ausgangsspannung/-impedanz (Vorverstärker)	1,5 V / 470 ohm	Nettogewicht	13,6 kg
Geräuschspannungsabstand (IHF A)		Farbe	Silber und Schwarz
Phonoeingang	80 dB		
Hochpegeleingänge	100 dB		

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

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.