

RA-1572MKII

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



Roon-zertifiziert



Unterstützt MQA und MQA Studio



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



MM-Phonoingang zum Anschluss eines Plattenspielers



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-Siebcondensatoren 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 Lautstärkereger, 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



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 ohms)	300	Stromversorgung	230 V, 50 Hz (Europa)
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz		Leistungsaufnahme	400 Watt
Phonoeingang (MM)	2,1 mV / 47k ohm	Leistungsaufnahme (Standby)	Normal < 0,5 watts Netzwerk-Wakeup < 2 watts
Hochpegeleingänge (Cinch)	270 mV / 100k ohm	BTU (4 ohms, 1/8th Leistung)	810 BTU/h
Hochpegeleingänge (XLR)	440 mV / 100k ohm	Abmessungen (B x H x T)	431 x 144 x 358 mm
Überlast		Höhe Frontpanel	3 HE/132,6 mm
Phonoeingang (MM)	32 mV	Nettogewicht	13,6 kg
Hochpegeleingänge (Cinch)	4 V	Farbe	Silber und Schwarz
Hochpegeleingänge (XLR)	5,5 V		
Ausgangsspannung/-impedanz (Vorverstärker)	1,5 V / 470 ohm		
Geräuschspannungsabstand (IHF A)			
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.