ROTEL®

RC-1572MKII

STEREO-VORVERSTÄRKER

roon TESTED
Roon-zertifiziert

MQA
Unterstützt MQA und MQA Studio

Symmetrische XLR-Ein- und Ausgänge

MM-Phonoeingang zum Anschluss eines Plattenspielers

Drahtloses aptX™ und AAC Bluetooth

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

Erschwingliches High-End beginnt mit dem Rotel Vorverstärker RC-1572MKII mit seinen zahlreichen akustischen Verbesserungen und Verfeinerungen, der Ihre bevorzugten analogen und digitalen Quellen auf einem noch höheren Leistungsniveau in beeindruckender Klarheit mit einer natürlichen und fein gestaffelten Bühne wiedergibt.

Als wesentliche Komponente einer HiFi-Anlage beginnt die Präzision beim RC-1572MKII mit dem äußerst rauscharmen Netzteil und seinem großen von Rotel selbst hergestellten Ringkerntransformator. Diese Bauform des Transformators verringert Streustrahlung. Zusammen mit einer Anordnung von Slit-Foil-Kondensatoren mit niedrigem ESR liefert dieses Netzteil eine stabile Versorgungsspannung für alle empfindlichen Schaltungen, reduziert so Rauschen und Verzerrungen, und sorgt für äußerst geringes Grundrauschen.

Der Premium-32-Bit-Digital/Analog-Wandler (DAC) von Texas Instruments wandelt digitale Signale zusammen mit seinen sorgfältig abgestimmten externen Ausgangsfiltern in höchster Präzision für natürliche Wiedergabe mit außergewöhnlicher Feindynamik und Musikalität.

Analog, Digital, XLR, drahtloses aptX™ und AAC Bluetooth und ein MM-Phonoeingang stehen bereit, um alle Ihre bevorzugten Musikquellen anzuschließen. Zur digitalen Medienwiedergabe gibt es einen 32 Bit/384 kHz PC-USB-Anschluss mit MQA-Unterstützung, der umfassend Roon-zertifiziert ist, um Ihnen den Zugriff auf einen nahezu grenzenlosen Katalog von Online-Musik zu ermöglichen.

Der RC-1572MKII lässt sich über die mitgelieferte Fernbedienung und das Front-Display besonders leicht bedienen. Automatische Leistungsregelung, Signalerkennung, feste Lautstärke- und Klangeinstellungen erlauben eine optimale Anpassung an Ihre Hörgewohnheiten.

Für eine besondere Flexibilität bei der Installation sind RCA-, XLR- und Subwoofer-Ausgänge vorhanden. Anschlüsse für Ethernet und RS-232 erlauben eine einfache Integration in Steuersysteme und Software-Updates.

Mit Ihren CDs, digitalen Dateien und Vinyl bringt der RC-1572MKII Generationen von Musik und Musikliebhabern zusammen.

ROTEL®

RC-1572MKII

STEREO-VORVERSTÄRKER

TECHNISCHE DATEN

Gesamtklirrfaktor (20 Hz-20k Hz)	< 0.004%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.004%
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	
Phonoeingang (MM)	3 mV / 47k ohm
Hochpegeleingänge (Cinch)	200 mV / 100k ohm
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	300 mV / 100k ohm
Überlast	
Phonoeingang	63 mV
Hochpegeleingänge (Cinch)	4 V
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	5 V
Ausgangspegel	
Hochpegeleingänge (Cinch)	1 V
Symmetrische Ausgänge (XLR)	2 V
Frequenzgang	
Phonoeingang	20 Hz - 20k Hz, + 0.3, - 0.2 dB
Hochpegeleingänge (Cinch)	10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB
Klangregelung	
Bass	±10 dB bei 100 Hz
Höhen	±10 dB bei 10k Hz
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	
Phonoeingang	80 dB
Hochpegeleingänge (Cinch)	118 dB
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	118 dB
Kanaltrennung	
Phonoeingang	> 85 dB
Hochpegeleingänge (Cinch)	> 85 dB
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	> 75 dB

Digitalsektion	
Frequenzgang	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB, Max)
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	100 dB
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	0 dBFs / 75 ohms
Vorverstärker Ausgangspegel	1.44 V (bei - 20 dB)
Digitalsignale (Koaxial/Optisch)	SPDIF LPCM (bis zu 24 Bit/192 kHz)
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
	MQA und MQA Studio (bis zu 24 Bit/384 kHz)*
	Roon Tested
Sonstiges	
Stromversorgung	
Europa	230 V, 50 Hz
USA	120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme	35 watts
Leistungsaufnahme (Standby)	
Normal	< 0.5 watts
Netzwerk aufwachen	< 2 watts
BTU (4 Ohm, 1/8 Nennleistung)	65 BTU/h
Abmessungen (B x H x T)	431 x 99 x 338 mm
Höhe Frontpanel	2 HE/88,1 mm
Nettogewicht	8,36 kg
Farbe	Silber und Schwarz

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.