

RC-1572MKII

STEREO-VORVERSTÄRKER



ROON
TESTED

Certified
Roon Tested

MQA

Unterstützt MQA und
MQA Studio



Balanced XLR
Ein- und Ausgänge



Phonoeingang für
MM-Tonabnehmer-
systeme



Bluetooth
aptX™ und AAC



Premium-D/A-Wandler
von Texas Instruments
(32-Bit/384 kHz)

Erschwingliches High-End beginnt mit dem Vorverstärker RC-1572MKII von Rotel. Die akustischen Verbesserungen und Verfeinerungen verarbeiten jetzt alle gängigen analogen und digitalen Quellen. Sie führen zu einem noch höheren Leistungsniveau in atemberaubender Klarheit mit einer natürlichen sanft einhüllenden Klangbühne.

Die Klasse und Qualität des RC-1572MKII beginnt schon mit dem rauscharmen Netzteil von Rotel, einschließlich eines großen, selbst hergestellten Ringkerntransformators. Das Transformatordesign reduziert Streustrahlungsemissionen und speist eine Reihe von SlitFoil-Low-ESR-Kondensatoren, um allen empfindlichen Schaltkreisen eine stabile Stromversorgung mit geringstem Rauschen und Verzerrung zu liefern.

Der klangstarke Texas Instruments 32-Bit D/A-Konverter wandelt die digitalen Eingangsquellen und wird von einer speziell angepassten Ausgangsfilterung unterstützt, für außergewöhnlich dynamische Details und Musikalität.

Analog, Digital, XLR, Bluetooth (aptX™ und AAC) und Moving Magnet Phono Eingänge sichern die Konnektivität zu Ihren bevorzugten Musikquellen. Digitale Medien finden eine Unterstützung bis 32-Bit/384 kHz über den PC-USB Eingang der MQA unterstützt und vollständig Roon Tested zertifiziert ist. Der Zugriff auf einen nahezu grenzenlosen Katalog von Onlinemusik ist somit möglich.

Die Bedienung des RC-1572MKII erfolgt bequem über die mitgelieferte Fernbedienung oder über die Gerätefront. Automatische Einschaltung bei Signalerkennung, wählbare Lautstärke- und Toneinstellungen vervollständigen die Ausstattung.

RCA, XLR und Subwoofer Ausgänge stellen eine universelle Anschlussweise für Ihr System sicher. Ein Ethernet- und RS232-Anschluss ermöglichen die einfache Einbindung in Raumsteuerungssysteme und bequeme Softwareupdates.

Ob CD's, digitale Files oder Vinyl, die RC-1572MKII vereint die Generationen der Musik und deren Fans.

RC-1572MKII

STEREO-VORVERSTÄRKER



TECHNISCHE DATEN

Gesamtklirfaktor (20 Hz-20 kHz)	< 0.004 %	Digitalsektion	
Intermodulationsverzerrungen (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.004 %	Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (0±0.5 dB, Max)
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz		Geräuschspannungsabstand (IHF "A" Gewichtung)	100 dB
Phono Eingang (MM)	3 mV / 47 kOhm	Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	0 dBfs / 75 Ohm
Hochpegeleingänge (Cinch)	200 mV / 100 kOhm	Vorverstärker-Ausgangsspannung	1.44 V (bei -20 dB)
Hochpegeleingänge (XLR)	300 mV / 100 kOhm	Digitalsignale koaxial/optisch	SPDIF LPCM (bis zu 24-Bit/192 kHz)
Überlast		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
Phono-Eingang	63 mV		MQA und MQA Studio (bis zu 24-Bit/384 kHz)
Hochpegeleingänge (Cinch)	4 V		Roon Tested
Hochpegeleingänge (XLR)	5 V		
Ausgangsspannung		Spannungsversorgung	
Unsymmetrisch (Cinch)	1 V	Europa	230 V, 50 Hz
Symmetrisch (XLR)	2 V	USA	120 V, 60 Hz
Frequenzgang		Leistungsaufnahme	35 Watt
Phono-Eingang	20 Hz-20 kHz (+0.3 dB, -0.2 dB)	Leistungsaufnahme (Standby)	
Hochpegeleingänge (Cinch)	10 Hz-100 kHz (+0 dB, -0.2 dB)	Normal	< 0.5 Watt
Hochpegeleingänge (XLR)	10 Hz-100 kHz (+0 dB, -0.2 dB)	Network Wakeup	< 2 Watt
Klangregelung		BTU (4 Ohm, 1/8 Leistung)	65 BTU/h
Bass	±10 dB bei 100 Hz	Abmessungen (B x H x T)	431 x 99 x 338 mm
Höhen	±10 dB bei 10 kHz	Höhe Frontpanel	2U / 88,1 mm
Geräuschspannungsabstand (IHF "A" Gewichtung)		Nettogewicht	8,4 kg
Phono-Eingang	80 dB	Ausführungen	Schwarz und Silber
Hochpegeleingänge (Cinch)	118 dB		
Hochpegeleingänge (XLR)	118 dB		
Kanaltrennung			
Phono-Eingang	> 85 dB		
Hochpegeleingänge (RCA)	> 85 dB		
Hochpegeleingänge (XLR)	> 75 dB		

Alle Spezifikationen beziehen sich auf den Zeitpunkt des Drucks. ROTEL behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Verbesserungen vorzunehmen.

www.rotel.com

MQA und Sound Wave Device sind eingetragene Warenzeichen von MQA Limited. © 2016 - Roon Tested bedeutet das Rotel und Roon zusammenarbeiten um sicherzustellen, dass die Roon Software optimal mit dem ROTEL Gerät genutzt werden kann, für einen bequemen Musikgenuss.