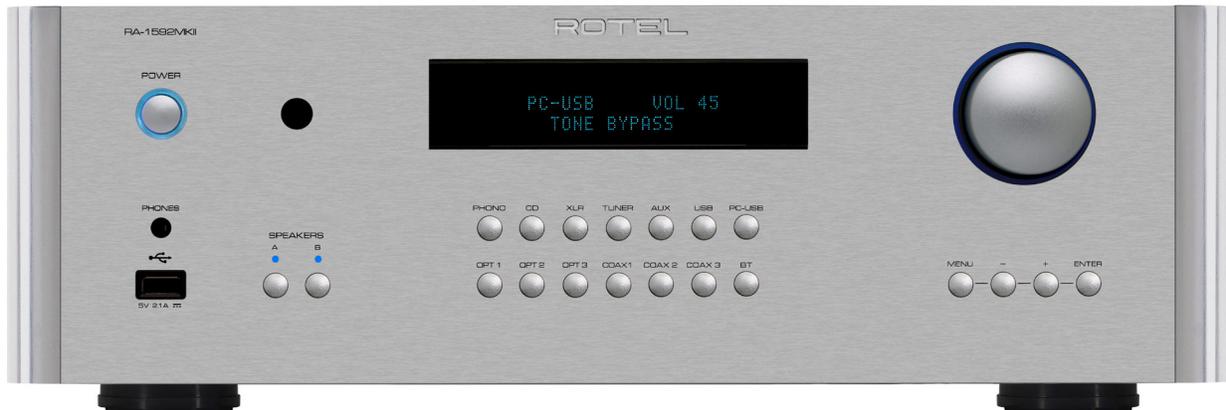


RA-1592MKII

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-Phonoeingang zum Anschluss eines Plattenspielers



Drahtloses aptX™ und AAC Bluetooth



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

Ob Sie ein anspruchsvoller Audiophiler oder nur gelegentlicher Musikhörer sind – die Zeiten für Musikliebhaber waren noch nie besser. Eine unerschöpfliche Auswahl an Musik steht Ihnen per Tastendruck über Streaming, digitale Medien, klassisches Vinyl usw. zur Verfügung.

Rotel entwickelt und produziert seit über 60 Jahren Audioprodukte mit hoher Klangtreue, Leistung und Qualität, die Ihre Musik mit außergewöhnlicher Detaillierung und beeindruckender Klarheit wiedergeben. Der RA-1592MKII setzt diese Tradition und das Erbe dieser bekannten Marke fort.

Der Vollverstärker RA-1592MKII enthält eine Reihe von Schaltungsinnovationen, Optimierungen des Audiosignalwegs und Weiterentwicklungen bei kritischen Komponenten der Spannungsversorgung für eine atemberaubende Leistung mit Dynamik, Rhythmus und Timing.

Mit der führenden Rotel Vorverstärkertopologie und der preisgekrönten Leistungsverstärkertechnologie ist der RA-1592MKII ein kompromissloses, kompaktes, integriertes Audioprodukt. Der RA-1592MKII liefert 200 Watt pro Kanal an 8 Ohm. Dahinter steht der von Rotel selbst gefertigte Ringkerntransformator mit einer Reihe von Slit-Foil-Kondensatoren für eine satte, tiefe und präzise Basswiedergabe.

Der RA-1592MKII unterstützt Ihre bevorzugten Audioquellen einschließlich Analog, XLR, Digital, drahtlosem aptX™ und AAC Bluetooth, PC-USB mit MQA und 32 Bit/384 kHz PCM sowie einem MM-Phonoeingang. Die Digital/Analog-Wandlung erfolgt mit einem Premium-D/A-Wandler von Texas Instruments mit präzise abgestimmten Ausgangsfiltern für eine herausragende Detailtreue und eine breite Bühne mit exakter Lokalisierung.

Der RA-1592MKII ist Roon-zertifiziert und liefert mit der Roon-Software ein optimales Hörerlebnis, bei dem Sie sich ganz Ihrer Musik hingeben können.

Einzeln schaltbare A-B-Lautsprecherausgänge, RS-232, Ethernet und 12-V-Trigger sorgen für die nahtlose Integration in Steuersysteme.

Komfort, Leistung und hohen Wert – das bietet der RA-1592MKII.

RA-1592MKII

STEREO INTEGRATED AMPLIFIER

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



TECHNISCHE DATEN

Maximale ausgangsleistung	350 Watt / Kanal, 4 Ohm	Digitalsektion	
Dauerausgangsleistung	200 Watt / Kanal, 8 Ohm	Frequenzgang	10 Hz - 90k Hz (+/- 2,0 dB, Max)
Gesamtklirrfaktor	< 0,008%	Geräuschspannungsabstand (IHF A)	102 dB
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	0 dBFs / 75 Ohm
Frequenzgang		Ausgangsspannung (Vorverstärker)	1,43 V (bei - 20 dB)
Phonoeingang	20 – 20.000 Hz, +/- 0,5 dB	Digitalsignale (Koaxial/Optisch)	SPDIF LPCM (bis zu 24 Bit/192k Hz)
Hochpegeleingänge	10 – 100.000 Hz, +/- 0,5 dB	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (bis zu 24 Bit/96k Hz) USB Audio Class 2.0 (bis zu 32 Bit/384k Hz)* *Treiberinstallation erforderlich
Dämpfungsfaktor (20 Hz-20k Hz, 8 Ohm)	600		Unterstützung MQA and MQA Studio (bis zu 24 Bit/384k Hz)
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz			Roan Tested
Phonoeingang (MM)	5,2 mV / 47k Ohm	Stromversorgung	230 V, 50 Hz (Europa)
Hochpegeleingänge (MM)	340 mV / 100k Ohm	Leistungsaufnahme	500 Watt
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	540 mV / 100k Ohm	Leistungsaufnahme (Standby)	
Überlast		Normal	< 0,5 Watt
Phonoeingang (MM)	52 mV	Netzwerk-Wakeup	< 2 Watt
Hochpegeleingänge (MM)	3,5 V	BTU (4 Ohm, 1/8th Leistung)	1239 BTU/h
Hochpegeleingänge (symmetrisch)	5,5 mV	Abmessungen (B x H x T)	431 x 144 x 425 mm
Ausgangspegel/-impedanz (Vorverstärker)	1,9 V / 100 Ohm	Höhe Frontpanel	3 HE/132,6 mm
Geräuschspannungsabstand (IHF A)		Nettogewicht	17,6 kg
Phonoeingang	80 dB	Farbe	Silber und Schwarz
Hochpegeleingänge	103 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 Roan Tested means that Rotel and Roan have collaborated to ensure you have the best experience using Roan software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.