

VOLLVERSTÄRKER

# RA-1572



2 x 120 Watt  
Class AB  
Verstärker



iOS App-Steuerung



Moving magnet (MM)  
Phonoeingang



Bluetooth  
mit aptX



AKM Premium 32-bit/  
768kHz Digital > Analog  
Wandler

Seit geraumer Zeit gelten Vollverstärker als zentrale aber dennoch kostengünstige Komponente in einer audiophilen Stereo-Anlage. Seit der Einführung digitaler Quellen, hat sich das Aufgabenfeld eines Vollverstärkers wesentlich weiterentwickelt. Der Rotel RA-1572 ist das beste Beispiel für die Verschmelzung klassischer analoger Schaltungen mit modernster Digitaltechnik.

Rotel typisch besitzt der RA-1572 eine Hochleistungs-Stromversorgung mit dem eigens entwickelten ROTEL Ringkerntransformator, der alle Schaltungen getrennt voneinander mit Leistung versorgt. Durch seine ringförmige Bauform reduziert er zusätzlich magnetische Strahlungen, die das empfindliche Audiosignal stören könnten.

Alle nachfolgenden stromführende Komponenten, wie z.B. die Kondensatoren, arbeiten in einem äußerst schmalen Toleranzbereich. Sie gewährleisten eine genaue und präzise Leistungsversorgung für alle Bereiche und dadurch eine störungsfreie Audio-Wiedergabe.

Der RA-1572 besitzt zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für klassische analoge, oder moderne digitale Quellen. Hierfür verfügt er über einen 768 kHz/32-Bit Hochleistungs-Digital-/Analog-Wandler von AKM und über eine audiophile analoge Eingangsstufe. Zu den umfangreichen Digitaleingängen gehören ein DSD-fähiger

PC-USB (32-bit/384kHz) Eingang, ein front USB Eingang für iPod, iPhone oder iPad, Bluetooth aptX, sowie zwei koaxiale sowie optische digitale Eingänge für LPCM-Musikquellen, oder moderne Streaming-Geräte und bieten eine Kompatibilität bis 192 kHz/24-Bit. Für die digitalen Quellen steht eine Signal-Sensing Einschaltkontrolle sowie eine feste Lautstärkenkonfiguration zur Verfügung. Sie ermöglichen die Einschaltung und Lautstärkenregelung über das digitale Quellgerät. Auf der analogen Seite besitzt der RA-1572 neben den umfangreichen unsymmetrischen Cinch-Eingängen, auch ein Paar symmetrische XLR-Eingänge.

Die diskret aufgebaute Class AB Ausgangsstufe liefert eine signalgetreue Wiedergabe, unabhängig der Eingangsquelle, an nahezu jedem Lautsprecher. Die Endstufe bietet eine konstante Leistung von 120 Watt pro Kanal an 8 Ohm, an beiden Kanälen gemessen. Ebenfalls steht ein Subwoofer-Pre-Out Anschluss zur Verfügung.

Die komfortable und benutzerfreundliche Bedienung umfasst zwei 12 V Trigger Anschlüsse zum Ein- und Ausschalten weiterer Komponenten, ein gut ablesbares VFP-Display zur Konfiguration, einen Ethernet-Anschluss für Internet-basierende Software-Updates sowie eine RS232 und IP-Steuerungsmöglichkeit.

Die Vollverstärker  
von Rotel machen  
Ihre Musik lebendig.

Sehen Sie mehr auf:

[rotel.com](http://rotel.com)





### Technische Daten

**Ausgangsleistung**  
(20Hz - 20kHz, < 0.03%, 8 Ohm)

120 Watt/ pro Kanal

**Gesamtklirrfaktor**  
(20Hz-20kHz, 8 Ohm)

< 0.03%

**Intermodulationsverzerrung**  
(60Hz : 7kHz, 4:1)

< 0.03%

#### Frequenzgang

Phono Eingang

20Hz-20kHz (0 ±0.5 dB)

Hochpegeleingänge

10Hz-100kHz (0 ±0.5 dB)

**Dämpfungsfaktor**  
(20Hz-20kHz, 8 Ohm)

300

#### Eingangsempfindlichkeit / -

##### Impedanz

Phono Eingang (MM)

2.1 mV / 47k Ohm

Hochpegeleingänge (RCA)

270 mV / 100k Ohm

Hochpegeleingänge (XLR)

440 mV / 100k Ohm

##### Überlast

Phono Eingang (MM)

32 mV

Hochpegeleingänge (RCA)

4 V

Hochpegeleingänge (XLR)

5.5 V

**Preamplifier Output / Impedance**

1.5 V / 470 Ohm

**Rauschspannungsabstand (IHF "A" Gewichtung)**

Phono Eingang (MM)

80 dB

Hochpegeleingänge

100 dB

#### Digital Section

##### Frequenzgang

10Hz - 90kHz (0 ±2 dB, Max)

**Geräuschspannungsabstand (IHF "A" Gewichtung)**

100 dB

**Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz**

0 dBfs/75 Ohm

**Pre-Out Ausgangsspannung**

1.3 V (bei -20 dB)

**Coaxial/Optical Digital Signale**

SPDIF LPCM  
(bis 192kHz 24-Bit)

#### PC-USB

USB Audio Class 1.0  
(bis kHz 24-Bit)

USB Audio Class 2.0  
(bis 384kHz 32-Bit)\*

\*Treiberinstallation erforderlich für DSD und DoP.

**Spannungsversorgung (EC)**

230 Volt, 50Hz

**Leistungsaufnahme**

400 Watt

**Standby Leistungsaufnahme**

< 0.5 Watt

**BTU (4 Ohm, 1/8 Leistung)**

810 BTU/h

**Abmessungen(B x H x T)**

431 x 144 x 358mm

**Höhe Frontpanel**

3U / 132.6mm

**Nettogewicht**

13 kg

**Ausführungen**

Silber und Schwarz

**unverb. Verkaufspreis**

€ 1.699,-