



HIGH-END-HYBRID-VOLLVERSTÄRKER MIT RÖHRENVORSTUFE UND BLUETOOTH® MIT APTX™





Kombiniert audiophile
Röhrenvorstufe und leistungsstarke
Transistorendstufe

Aufeinander abgestimmte,
audiophile Komponenten sorgen für
besonders harmonischen Klang

Audiophile Röhrenvorstufe mit
zwei besonders hochwertigen und
rauscharmen High-End-Röhren
(E88CC) aus russischer Produktion



Moderne Konnektivität mit Digitalsektion und
Bluetooth®-4.0-Eingang mit High-End-
Audioformat Qualcomm® aptX™



Diskrete High-End-Phonovorstufe mit separaten
Eingängen für MM- und MC-Systeme

Hochwertiger Digital-Analog-Wandler von
Burr-Brown

VORSTUFE:

- Besonders hochwertiger und rauscharmer SQ-Röhrentyp, vorselektiert und 60 Std. eingebrannt (Info: SQ („Spezielle Qualität“) ist ein erhöhter Qualitätsstandard für Röhren, der z. B für Rundfunksendetechnik und Militärzwecke verwendet wurde.)
- Hochwertige Röhrensockel mit vergoldeten Kontakten
- Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
- Phonovorstufe mit separaten MM/MC-Eingängen, rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Digitale Eingangsstufe mit einem optischen und einem koaxialen Eingang für hochauflösende Audiosignale bis 192kHz/24Bit
- Lautstärkereglung über hochpräzises Motorpotentiometer von ALPS
- Verlustarme WIMA Audio-Kondensatoren im Signalweg

ENDSTUFE UND NETZTEIL:

- Diskret aufgebauter Hochleistungs-Endverstärker mit hochwertigen Leistungstransistoren von Sanken (Japan)
- 150 Watt Sinus Ausgangsleistung pro Kanal an 4 Ohm, 500 Watt maximale Gesamt-Impulsleistung
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Besonders impulschnelle Sieb-Elkos von Vishay/BC-Components mit großer Kapazität
- Großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator, vibrationshemmend und luftdicht vergossen

GEHÄUSE, ANSCHLÜSSE, ZUBEHÖR:

- Zwei massive Kühlkörper und zentrale Vollaluminiumabdeckung für Transformator und Netzteil-Kondensatoren
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 8-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM- und MC-Eingänge
- Vier Hochpegeleingänge
- Endstufeneingang (Main In) zur einfachen Integration in eine Heimkino-Anlage
- Vorverstärkerausgang (Pre Out) für den Anschluss von Subwoofern oder zusätzlichen Leistungsverstärkern
- Zusätzlicher Festpegelgang (Rec Out)
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Ausgangsterminal mit großen, isolierten Lautsprecher-Schraubklemmen
- Kontraststarkes „Organic-LED“-Schönschriftdisplay
- Edle Vollmetall-Fernbedienung für Lautstärke, Eingangswahl und Mute-Funktion

RV4

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Bluetooth® mit aptX™

AUSGANGSLEISTUNG

Nennleistung:
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1,0%, 4 Ω 2 x 150 W
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1,0%, 8 Ω 2 x 110 W
 Impulsleistung: 1 kHz, 4 Ω 2 x 250 W

FREQUENZGANG

CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital 8 Hz – 110 kHz (-3,0 dB)
 20 Hz – 20 kHz (+/-0,1 dB)
 Phono 20 Hz – 20 kHz (+/-0,2 dB)
 Subsonic Filter 16 Hz, 18 dB/Oct.

GERÄUSCHSPANNUNGSABSTAND

CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital 110 dB (A)
 Phono MM 90 dB (A)
 Phono MC 78 dB (A)

EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 450 mV/100 kΩ
 Digital -13,5 dBFS
 Phono MM 2,5 mV/47 kΩ
 Phono MC 0,25 mV/470 Ω

DIGITALE EINGÄNGE

1x optisch (Toslink™)
 1x koaxial (Cinch)
 Unterstützte Abtastfrequenzen: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz
 Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24 Bit

BLUETOOTH® EINGANG

Bluetooth® 4.0 / Qualcomm aptX™

NETZSPANNUNG

230 VAC / 50 Hz

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal: 350 W

ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 434 x 157 x 360 mm
 Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 434 x 157 x 410 mm
 Fernbedienung: 40 x 100 x 16 mm

AUSFÜHRUNG

Schwarz

GEWICHT

18,5 kg

ART.NR. /EAN

149 528 / 40 18843 49528 6



“The Bluetooth® “ word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Magnat Audio-Produkte GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.”

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

