

Magnat

MA 900



HIGH-END-HYBRID-VOLLVERSTÄRKER MIT RÖHREN-VORSTUFE UND TRANSISTOR-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Selektierte und eingebrannte ECC 81 Röhren:
Zuverlässig und besonders rauscharm.



LEISTUNG SATT – ZWEIMAL 200 WATT

Während sich die selektierten und eingebrannten High-End-Röhren vom Typ ECC 81 um die Verstärkung der feinen Eingangssignale kümmern und ihnen den unnachahmlichen Röhrenklang verleihen, sorgen die Leistungs-transistoren für eine solide Dauerleistung von 200 Watt Sinus je Kanal. Die Impulsleistung liegt sogar bei beeindruckenden 320 Watt.

TRADITION TRIFFT MODERNE

Die Verbindung von wohlklingenden Röhren in der Vorverstärkereinheit mit kraftvollen Transistoren macht den MA 900 zu einem Hybrid-Verstärker, eine Produktkategorie, die selten ist, bei Magnat aber schon Tradition hat. Die für den perfekten Sound bereits eingebrannten Röhren werden vor der Montage selektiert, sodass jeweils ein Paar mit perfekt passenden Werten zum Einsatz kommt.

EIN LOOK FÜR DIE EWIGKEIT

All das ist verpackt in einem massiven Metallgehäuse, mit einer Frontplatte und Bedienelementen aus solidem Aluminium. Jede Berührung macht hier Freude und wenn bei der Eingangswahl die individuell gewählten Bezeichnungen im zweizeiligen Klartextdisplay aufleuchten während auf der anderen Seite des großformatigen Lautstärkereglers die Röhren mit ihrem sanften Glimmen auch optisch auf das einzigartige Konzept des MA 900 hinweisen.



Hochwertige Ein-/Ausgänge für vielseitige Einsatzzwecke



Die Phono-Vorstufe bietet separate Eingänge für MM- und MC-Systeme



Tablet, Smartphone und Computer können per Bluetooth® genutzt werden.

VORSTUFE

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit zwei ECC 81 Röhren
- Selektierte und eingebrannte Röhren
- MM und MC-Phonovorstufe mit Ultralow Noise Operationsverstärkern von Texas Instruments incl. Subsonic-Filter
- Fünf analoge Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Digitale Eingänge (2x optisch und 2x koaxial) für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Bluetooth®-5.0-Eingang unterstützt den High-End-Audiostandard Qualcomm aptX®HD
- Cyrrus Logic® Digital/Analog-Wandler
- SOURCE GAIN Funktion erlaubt die Anpassung der Lautstärke für jede Quelle um +/- 6dB
- SOURCE RENAME Funktion erlaubt die freie Namensanpassung der Quellen (14 stellig)

ENDSTUFE UND NETZTEIL

- Diskret aufgebaute Class A/B Leistungsendstufe
- Ausgangsleistung von 200 Watt Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm und 2x 320 Watt maximale Impulsleistung
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Großzügig dimensionierte Sieb-Elkos
- Streufeldarmer Toroidal-Transformator
- Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme < 0,5 Watt

WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit massiver, gebürsteter Aluminiumfront
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Lautsprecherterminal mit stabilen, isolierten Schraubklemmen zur Aufnahme großer Kabelquerschnitte
- Stabile Gerätefüße mit dämpfender Gummieinlage
- Mono Schalter (für analoge Quellen)
- Record-Out-Festpegelausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Gut ablesbares, zweizeiliges Klartext-Display mit einstellbarer Helligkeit (3 Stufen)
- Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen



MA 900

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Transistor-Leistungsendstufe

AUSGANGSLEISTUNG

Nennleistung:	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm	2 x 200 W
	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm	2 x 130 W
Impulsleistung:	1 kHz, 4 Ohm	

FREQUENZGANG

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner	6 Hz – 100 kHz (-3 dB)
	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,2 dB)
Phono	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,3 dB)
Subsonic Filter	16 Hz, 18 dB/Oct.

GERÄUSCHSPANNUNGSABSTAND

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner/ Digital inputs	105 dB (A)
Phono MM	85 dB (A)
Phono MC	74 dB (A)

EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner	470 mV/100 kΩ
Phono MM	5 mV/47 kΩ
Phone MC	0,5 mV/470 Ω

DIGITALE EINGÄNGE

2x optisch (Toslink™)
2x koaxial (Cinch)
Unterstützte Abtastfrequenzen: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz
Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit

BLUETOOTH® EINGANG

Bluetooth® 5.0 / Qualcomm aptX® HD

BETRIEBSFREQUENZ

2402 – 2480 MHz

MAXIMALE AUSGESTRAHLTE LEISTUNG GEMÄSS EN 62479

1,77 dBm

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal 700 W
Standby <0,5 W

BESTÜCKUNG VORVERSTÄRKER

2x ECC 81 / 12AT7

FARBVARIANTE

Schwarz

ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 433 x 162 x 316 mm
Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 433 x 162 x 362 mm
Fernbedienung: 45 x 175 x 20 mm

GEWICHT

11,7 kg

LIEFERUMFANG

MA 900 Stereo Röhrenvollverstärker, Fernbedienung inkl. Batterie
Netzkaabel, Ausführliche Bedienungsanleitung

ART.NR. /EAN

149 515 / 40 18843 49515 6



UVP
1.199 €



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 aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.