

Magnat

MR 750



 **Bluetooth®**

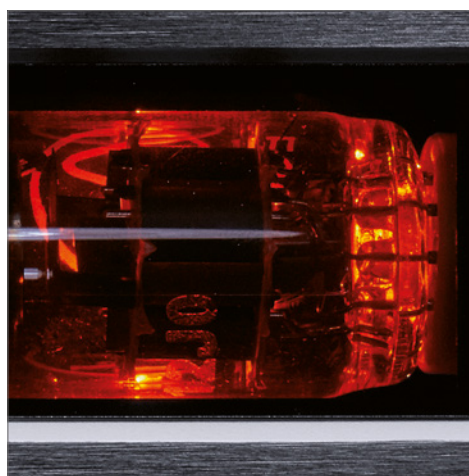
 **Qualcomm®
aptX™**

 **HDMI®**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DAB+

RDS

DER STEREO HYBRID-RECEIVER MIT TRANSISTOR- UND RÖHRENTÉCHNIK SOWIE BLUETOOTH® APTX® UND HDMI®



EIN RECEIVER – ALLE QUELLEN

Der Magnat MR 750 bietet weit mehr als die übliche Anschlussvielfalt. Mit Bluetooth und HDMI ist er für die komplette Welt der neuen Medien gerüstet, egal, ob man mal schnell etwas vom Smartphone wiedergeben möchte oder einen Film oder ein Spiel mit vollem Sound genießen möchte. Die einzigartige Verschmelzung von moderner Technologie und der Kraft der Transistor-Endstufen mit dem legendären Klang der Röhren-Vorstufe macht den MR 750 zur ersten Wahl für Musikfans, die alle Facetten moderner Medien komfortabel nutzen möchten.

RÖHRENKLANG UND TRANSISTORLEISTUNG

Im rauscharmen Röhrenvorverstärker des MR 750 findet sich die mittlerweile schon legendäre Doppeltrioden-Röhre ECC 81. Diese wird sorgfältig selektiert und „eingebraunt“, damit wir für jeden MR 750 garantieren können, dass alles perfekt aufeinander abgestimmt ist und ihr jahrelangen Musikgenuss habt. Im Anschluss daran kümmern sich die leistungsfähigen und höchst effizienten Transistoren darum, die Musiksignale zu verstärken – und das ordentlich. Je Kanal stehen 70 Watt Dauerleistung zur Verfügung. Und in der Spitze liefert der MR 750 eine Systemleistung von 250 Watt.

BESTE VERARBEITUNG UND IKONISCHE OPTIK

Das makellos verarbeitete Metallgehäuse mit einer Frontplatte aus massivem gebürstetem Aluminium macht bei jeder Berührung Freude. Dasselbe gilt auch für die Bedienelemente, die aus diesem edlen Material gefertigt sind. Das nur vom Lautstärkereger unterbrochene, getönte Sichtfenster offenbart rechts freien Blick auf die Röhrenelektronik, während links ein zweizeiliges Klartextdisplay integriert ist, dessen Helligkeit sich regeln lässt. Auf der Rückseite finden sich die vielfältigen Anschlüsse und der aus dem Gehäuse herausragende Bluetooth-Empfänger. Massive Schraubklemmen geben auch kräftigen Lautsprecherkabeln sicheren Halt.



HDMI-EINGANG ZUR NAHTLOSEN INTEGRATION VON TV UND ALLEN DARAN ANGESCHLOSSENEN QUELLEN.



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



HIGHLIGHTS

- Stereo Hybrid-Receiver mit Transistor- und Röhrentechnik
- HDMI-Eingang zur nahtlosen Integration von TV und allen daran angeschlossenen Quellen
- Analoger Subwoofer-Ausgang
- Selektierte und bereits eingebrannte Röhren für besten Klang
- 2 x 70 Watt Sinusleistung, 250 Watt Systemleistung
- Umfangreiche Anschlüsse, digital, analog, MM-Phono und Bluetooth aptX
- FM und DAB+ Empfänger mit je 40 Senderspeichern
- Massives Metallgehäuse mit Front und Bedienelementen aus gebürstetem Aluminium

VORSTUFE

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit ECC 81 Doppeltrioden-Röhre
- Selektierte und eingebrannte Röhren
- MM-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Vier analoge Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Zwei digitale Eingänge für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- HDMI®/ARC Audioeingang mit CEC-Funktion (Lautstärke über TV-Fernbedienung steuerbar)
- Bluetooth® 5.0 Eingang unterstützt den High-End-Audiostandard "aptX®"
- Hochwertiger Digital/Analog-Wandler
- Höhen-/Tiefen Klangregelung, über eine Direkt-Funktion ausschaltbar
- Subwoofer-Ausgang zum Anschluss eines externen, aktiven Subwoofers
- Record-Out-Festpegelausgang

ENDSTUFE UND NETZTEIL

- Diskret aufgebaute Class A/B Leistungsendstufe
- 70 Watt Nennleistung pro Kanal an 4 Ohm und bis zu 250W maximale Gesamtausgangsleistung
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Großzügig dimensionierte Sieb-Elkos
- Streufeldarmer Toroidal-Transformator
- Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme

FM/DAB TUNER

- DAB/DAB+ Digitaltuner
- UKW-Tuner
- RDS/Radiotext-Funktion
- Je 40 frei programmierbare Senderspeicher für DAB/DAB+ und UKW
- Sendersuchlauf (DAB)
- Automatische Senderabstimmung (UKW)

WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

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



MR 750

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

VERSTÄRKER

AUSGANGSLEISTUNG

Nennleistung:	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm	2 x 70 W
	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm	2 x 50 W
Impulsleistung:	1 kHz, 4 Ohm	2 x 125 W

FREQUENZGANG

CD/Streamer/Aux/Line	5 Hz – 100 kHz (-3 dB)
	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,3 dB)
Phono	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,8 dB)
Subsonic Filter	16 Hz, 18 dB/Oct.

GERÄUSCHSPANNUNGSABSTAND

CD/Streamer/Aux/Line	102 dB (A)
Phono MM	82 dB (A)

EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

CD/Streamer/Aux/Line	470 mV / 100 kOhm
Phono MM	5 mV / 47 kOhm

AUSGÄNGE

- 1 x Sub Out
- 1 x Record Out

DIGITALE EINGÄNGE

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

HDMI® EINGANG

BLUETOOTH® EINGANG

Bluetooth® 5.0 / Qualcomm aptX®

BETRIEBSFREQUENZ

2402 – 2480 MHz

MAXIMALE AUSGESTRAHLTE LEISTUNG GEMÄSS EN 62479

1.02 dBm

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal 300 W
 Standby <0,5 W

BESTÜCKUNG VORVERSTÄRKER

1 x ECC 81

FARBVARIANTE

Schwarz

ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 433 x 116 x 300 mm
 Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 433 x 116 x 345 mm
 Fernbedienung: 45 x 175 x 20 mm

GEWICHT

7,6 kg

ART.NR. /EAN

149 575 / 40 18843 49575 0

TUNER

FREQUENZBEREICH UKW

87.5 – 108 MHz

FREQUENZBEREICH DAB/DAB+

174.928 – 239.2 MHz (Band III)

EMPFINDLICHKEIT UKW

-108 dBm

EMPFINDLICHKEIT DAB/DAB+

-100 dBm



UVP
999 €



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.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.