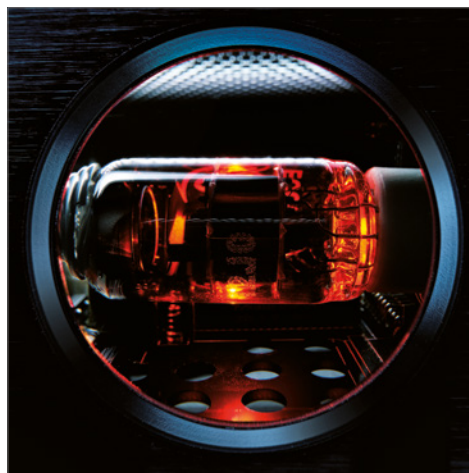


Magnat

MA 700



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



EIN HYBRIDVERSTÄRKER FÜR ALLE MEDIEN

Wer sich für HiFi-Komponenten mit klassischen Maßstäben begeistert, muss nun keine Kompromisse mehr hinsichtlich der Medientauglichkeit eingehen. Unser Hybrid-Stereo-Verstärker MA 700 vereint die Kraft von Transistoren mit dem Feingefühl der Röhrentechnik. Dazu kommt die Anschlussvielfalt bis hin zu Bluetooth 5.0 aptX und als absolutes Highlight die Möglichkeit, via HDMI auch das TV-Gerät mit all seinen Quellen in die HiFi-Welt zu bringen.

MA 700 – LEISTUNG & KLANG

Mit aufwändig selektierten und bereits ein-gebrannten Röhren vom Typ ECC 81 liefert der MA 700 genau den Klang, den Kenner zu schätzen wissen. Dank der nachgeschalteten Leistungstransistoren muss man aber auf beeindruckende Ausgangsleistung nicht verzichten. Fünf analoge Hochpegeleingänge, 4 digitale Eingänge plus ein Phono-Input für MM-Systeme sind die Basis, um auch umfangreiche Systeme problemlos anbinden zu können. Dazu kommt Bluetooth mit dem verlustfreien Standard aptX für besten Sound von Smartphone, Tablet oder auch dem Computer.

EIN LOOK FÜR DIE EWIGKEIT

Was hier nach Metall aussieht, ist auch daraus gefertigt. Das beginnt beim massiven Gehäuse, geht über die Frontplatte aus gebürstetem Aluminium bis hin zu den Bedienelementen, die ebenfalls bei jeder Berührung das kühle Metall ertasten lassen. Ansonsten gilt: Musik pur. Die Eingänge werden dezent über einzelne LEDs visualisiert, deren Helligkeit sich in zwei Stufen dimmen lässt, damit nichts vom verlockenden Glimmen der Röhre ablenkt.



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



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

HIGHLIGHTS

- High-End-Hybrid-Verstärker mit Röhrenvorstufe und Transistor-Leistungsstufe
- Analoge Eingänge inklusive hochwertigem MM-Phono Eingang
- Analoger Subwoofer-Ausgang
- HDMI®/ARC Audioeingang mit CEC-Funktion (Lautstärke über TV-Fernbedienung steuerbar)
- Digitale Eingangssektion mit optischem und koaxialem Eingang
- Bluetooth® 5.0 Eingang mit High-End Audiostandard aptX®
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit Frontplatte und Bedienknöpfen aus massivem 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 Leistungsstufe
- 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

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
- Mono Schalter (für analoge Quellen)
- Schaltbare Loudness-Funktion (gehörriichtige Lautstärkeregelung)
- Anzeige des gewählten Eingangs über LEDs mit Dimm-Funktion (2 Stufen)
- Stabile Gerätefüße mit dämpfender Gummieinlage
- Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen



MA 700

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

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

7,4 kg

ART.NR. /EAN

149 517 / 40 18843 49517 0



UVP
899 €



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.