



HIGH-END-STEREO-MUSIKSYSTEM MIT CD-PLAYER UND RÖHRENRECEIVER



HIGH-END-STEREO-MUSIKSYSTEM MIT CD-PLAYER UND RÖHRENRECEIVER

Das hochwertige Stereo-System Magnat M 700 setzt sich aus zwei High-End-Bausteinen zusammen: Der CD-Player MCD 750 und der Hybrid-Röhrenreceiver MR 780 bilden dabei eine außergewöhnliche Einheit.



HIGH-END-RÖHREN-HYBRIDRECEIVER MIT STARKER ENDSTUFE UND BLUETOOTH APTX.

- High-End-Hybrid-Receiver mit Röhrenvorstufe und Transistor-Leistungsendstufe
- Hochwertiger DAB+/FM-Tuner
- Analoge Eingänge inklusive hochwertigem MM-Phono Eingang
- Digitale Eingangssektion mit je zwei optischen und koaxialen Eingängen und einem USB-Audio-Eingang
- Bluetooth® 4.0 Eingang mit High-End-Audiostandard aptX®
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit Frontplatte und Bedienknöpfen aus massivem Aluminium



AUDIOPHILER KLANG DANK RÖHREN-VORSTUFE.

Der MR 780 folgt dem einzigartigen Magnat Hybrid-Konzept. In der Vorstufe arbeiten zwei selektierte ECC 81 Röhren, die dem gesamten System den bekannt warmen und audiophilen Röhren-Sound verleihen. Die kraftvolle, diskret aufgebaute Transistor-Endstufe liefert dazu 100 Watt Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm.



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT DURCH ENORME ANSCHLUSSVIELFALT.

Signale nimmt der MR 780 über fünf Hochpegel-Eingänge oder je zwei optische und koaxiale digitalen Inputs entgegen. Zusätzlich stehen noch ein 3,5-mm-Klinkeneingang sowie drahtlose Connectivity via Bluetooth 4.0 inklusive aptX zur Verfügung. Eine besonders hochwertige Phono-Vorstufe für MM-Systeme sowie ein USB-Audio-2.0-Eingang runden die große Anschlussvielfalt ab.



VORSTUFE:

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit zwei ECC 81 Röhren
- Selektierte und eingebrannte Röhren
- MM-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern und 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
- USB-Audio-2.0-Eingang unterstützt Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Bluetooth®-4.0-Eingang unterstützt den High-End-Audiostandard Qualcomm aptX®
- Wolfson Digital/Analog-Wandler

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)

ENDSTUFE UND NETZTEIL:

- Diskret aufgebaute Leistungsstufe
- Ausgangsleistung von 100 Watt Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm
- 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
- Stabile Gerätefüße mit dämpfender Gummieinlage
- 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





HIGH-DEFINITION-CD-PLAYER
AUSGESTATTET MIT DEN
HOCHWERTIGSTEN
EINZEL-KOMPONENTEN.

- Hochwertiges CD-Laufwerk mit präzisiertem und leisem Lademechanismus und Toshiba CD-Controller-Einheit
- Besonders präzise und rauscharme Digital/Analog-Wandlung durch hochwertigen D/A-Wandler von Wolfson
- Analoge Filter- und Ausgangsstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern von Texas Instruments
- Aufwendiges Netzteil mit separater Spannungsstabilisierung für die Audio-Ausgangsstufe
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit Frontplatte aus massivem Aluminium



KOMFORT UND DESIGN AUF
HÖCHSTEM NIVEAU.

Neben Audio-CDs gibt der MCD 750 auch MP3/WMA in optimaler Qualität wieder und unterstützt dabei CD-Text sowie ID3-Tags. Das Vollmetall-Gehäuse mit massiver, gebürsteter Aluminium-Frontplatte passt optisch perfekt zum Design des Receivers MR 780.

AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- Wiederholfunktion (Titel/CD)
- Zufallswiedergabefunktion
- Titelprogrammierung (bis zu 99 Titel)
- Wiedergabe von MP3 und WMA
- Gut ablesbares, zweizeiliges Klartext-Display mit einstellbarer Helligkeit (3 Stufen)
- Unterstützt CD-Text und ID3-Tag
- Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen
- Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme

GEHÄUSE UND ANSCHLÜSSE:

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit massiver, gebürsteter Aluminiumfront
- Stabile Gerätefüße mit dämpfender Gummieinlage
- Analog Ausgang mit vergoldeten Cinch-Buchsen
- Zwei digitale Ausgänge (optisch, koaxial)





MR 780

High-End-Röhren-Hybridreceiver mit starker Endstufe und Bluetooth aptX

TUNER:

FREQUENZBEREICH UKW

87.5 – 108 MHz

FREQUENZBEREICH DAB/DAB+

174.928 – 239.2 MHz (Band III)

EMPFINDLICHKEIT UKW

-108 dBm

EMPFINDLICHKEIT DAB/DAB+

-108 dBm

VERSTÄRKER:

AUSGANGSLEISTUNG

Nennleistung:

20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ω 2 x 100 W

20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ω 2 x 75 W

Impulsleistung: 1 kHz, 4 Ohm 2 x 180 W

FREQUENZGANG

CD/Tuner/Aux/Line/Tape

6 Hz – 90 kHz (-3,0 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/Tuner/Aux/Line/Tape

104 dB (A)

Digital inputs

Phono MM

82 dB (A)

EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

CD/Tuner/Aux/Line/Tape

470 mV/100 kΩ

Phono MM

5 mV/47 kΩ

DIGITALE EINGÄNGE

1x USB 2.0, Typ-B-Buchse

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® 4.0 / Qualcomm aptX®

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal: 300 W, Standby: <0,5 W

BESTÜCKUNG VORVERSTÄRKER

2x ECC 81 / 12AT7

AUSFÜHRUNG

Schwarz

ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 433 x 132 x 317 mm

Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 433 x 132 x 360 mm

Fernbedienung: 45 x 175 x 20 mm

GEWICHT

8,9 kg

ART.NR. /EAN

149 518 / 40 18843 49518 7

LIEFERUMFANG

MR 780 Receiver

Fernbedienung inkl. Batterie

FM/DAB Wurfantenne

Netzkabel

Ausführliche Bedienungsanleitung



MCD 750

High-Definition-CD-Player ausgestattet mit den hochwertigsten Einzel-Komponenten

FREQUENZGANG

20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5dB)

GERÄUSCHSPANNUNGSABSTAND

> 108 dB(A) (20 Hz – 20 kHz)

KANALTRENNUNG

> 110 dB (1kHz)

AUSGANGSSPANNUNG

2,0 V

KLIRRFAKTOR THD+N (ANALOGER AUSGANG)

< 0,005 %

KLIRRFAKTOR THD+N (DIGITALE AUSGÄNGE)

< 0,0012 %

ABSPIELBARE FORMATE

CD-Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA

DIGITALER AUSGANG

optisch/koaxial

NETZSPANNUNG

100 – 240 V~, 50/60 Hz

LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal: 30 W

Standby: < 0,5 W

AUSFÜHRUNG

Schwarz

ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 433 x 78 x 317 mm

Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 433 x 78 x 322 mm

Fernbedienung: 45 x 175 x 20 mm

GEWICHT

3,9 kg

ART.NR. /EAN

149 493 / 40 18843 49493 7

LIEFERUMFANG

MCD 750 CD-Spieler

Fernbedienung inkl. Batterie

Cinch-Anschlusskabel

Netzkabel

Ausführliche Bedienungsanleitung