



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