

# MA 600

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

1



# Magnat

# MA 600

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

2



# Magnat

## High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Halbleiter-Leistungsendstufe

### Vorstufe:

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit 1 x ECC 88 Röhre
- Vorselektierte und eingebrannte (60 Std.) Röhre
- Hochwertige Röhrensockel
- Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
- MM-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Digitale Eingänge (optisch und koaxial) für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- USB 2.0 Eingang unterstützt Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Bluetooth® der neuesten Generation 4.0, neuer High-End-Audiostandard "aptX®"
- Burr-Brown-Digital/Analog-Wandler

### Endstufe und Netzteil:

- Pro Kanal ein High-Performance-Leistungsverstärker-Chip
- Ausgangsleistung von 70 Watt Sinusleistung pro Kanal (4 Ohm)
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Sieb-Elkos mit großer Kapazität
- Großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator

### Gehäuse, Anschlüsse, Zubehör:

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 5-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM-Eingang
- Vier Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Digitale Eingänge (optisch und koaxial)
- USB 2.0 Eingang
- Bluetooth® 4.0 / aptX® Eingang
- Record-Out-Festpegelausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Einfache, menügeführte Bedienung
- Gut ablesbares alphanumerisches Display
- Fernbedienung zur Steuerung aller Funktionen
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme



# Magnat

Technische Daten	
<b>Ausgangsleistung</b> Nennleistung 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm Impulsleistung 1 kHz, 4 Ohm	<b>2 x 70 W</b> <b>2 x 55 W</b>  <b>2 x 150 W</b>
<b>Frequenzgang</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono  Subsonic Filter	<b>8 Hz – 80 kHz (-3,0 dB)</b> <b>20 Hz – 20 kHz (+/-0,2 dB)</b>  <b>20 Hz – 20 kHz (+/-0,3 dB)</b>  <b>16Hz, 18dB/Oct.</b>
<b>Geräuschspannungsabstand</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono MM	<b>98 dB(A)</b>  <b>82 dB(A)</b>
<b>Eingangsempfindlichkeit</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono MM	<b>500 mV/100 kΩ</b>  <b>5 mV/47 kΩ</b>
<b>Digitale Eingänge</b>	1. USB 2.0, Typ-B-Buchse 2. optisch (Toslink™) 3. koaxial (Cinch) Unterstützte Abtastfrequenzen: 4.1/48/88.2/96/176.4/192kHz Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit
<b>Bluetooth® Eingang</b>	<b>Bluetooth® 4.0 / aptX®</b>
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	<b>Maximal 250 W</b> <b>Standby &lt;0,4 W</b>
<b>Bestückung Vorverstärker</b>	<b>1x ECC 88</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	<b>Hauptgerät:</b> <b>430 x 101 x 287 mm (330 mm inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen)</b> <b>Fernbedienung: 54 x 140 x 11 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>8,1 kg</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>MA 600 Verstärker</b> <b>Fernbedienung incl. Batterie</b> <b>Netzkabel</b> <b>Ausführliche Bedienungsanleitung</b>
<b>Art.-Nr</b>	<b>149 516</b>
<b>EAN</b>	<b>40 18843 49516 3</b>