



# Magnat



# Magnat



# Magnat



# Magnat

**High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Transistorendstufe verbindet auf ideale Weise den audiophilen Klang einer hochwertigen Röhrenvorstufe mit der hohen und stabilen Ausgangsleistung einer modernen Transistorendstufe**

**Vorstufe:**

- rauscharmer Röhrenvorverstärker mit 2 x 12AU7/ECC 82 Röhren
- vorselektierte und eingebrannte (60 Std.) Röhren aus russischer Produktion
- hochwertige Röhrensockel mit vergoldeten Kontakten
- Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
- Phonorstufe mit separaten MM/MC-Eingängen, rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Lautstärkereglung über hochpräzises Motorpotentiometer von ALPS
- verlustarme WIMA Audio-Kondensatoren im Signalweg

**Endstufe und Netzteil:**

- diskret aufgebauter Hochleistungs-Endverstärker mit hochwertigen Leistungstransistoren von Toshiba
- Ausgangsleistung von echten 200 Watt Sinusleistung pro Kanal (4 Ohm)
- aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Sieb-Elko-Batterie mit besonders großer Kapazität
- großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator, vibrationshemmend und luftdicht vergossen

**Gehäuse, Anschlüsse, Zubehör:**

- offenes Design mit Einzelbaugruppen und massiven Kühlkörpern
- stabiles Vollmetallgehäuse mit 8-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM- und MC-Eingänge
- vier Hochpegeleingänge
- Vorverstärkerausgang für den Anschluss von Subwoofern oder zusätzlichen Leistungsverstärkern
- Record-Out-Ausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Bi-Wiring-Ausgangsterminal mit großen, isolierten Lautsprecheranschlussklemmen
- kontraststarkes „Organic-LED“-Schönschriftdisplay neuester Generation
- edle Vollmetall-Fernbedienung für Lautstärke, Eingangswahl und Mute-Funktion



# Magnat

<b>Technische Daten</b>	
<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 200 W</b> <b>2 x 150 W</b>  <b>2 x 350 W</b>
<b>Frequenzgang</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono  Subsonic Filter	<b>5 Hz – 110 kHz (-3.0 dB)</b> <b>20 Hz – 20 kHz (+/-0.1 dB)</b>  <b>20 Hz – 20 kHz (+/-0.2 dB)</b>  <b>16Hz, 18dB/Oct.</b>
<b>Geräuschspannungsabstand</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono MM  Phono MC	<b>110dB(A)</b> <b>90dB(A)</b> <b>78dB(A)</b>
<b>Eingangsempfindlichkeit</b> CD/Tuner/Aux/Line/Tape  Phono MM  Phono MC	<b>600mV/100kΩ</b> <b>3mV/47kΩ</b> <b>0,3mV/470Ω</b>
<b>Netzspannung</b>	<b>230 VAC / 50 Hz</b>
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	<b>650 Watt</b>
<b>Bestückung Vorverstärker</b>	<b>2x 12AU7 / ECC 82</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	<b>Hauptgerät: 434 x 155 x 360 mm</b> <b>(410 mm inkl. Bedienelemente und</b> <b>Anschlußklemmen)</b> <b>Fernbedienung: 40 x 100 x 16 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>19,5 kg</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>RV3 Verstärker</b> <b>Fernbedienung incl. Batterie</b> <b>Schraubenzieher (zum Öffnen der Fernbedienung)</b> <b>Netzkabel</b> <b>Ausführliche Bedienungsanleitung</b>
<b>Art.-Nr</b>	<b>149 526</b>
<b>EAN</b>	<b>40 18843 49526 2</b>