



Magnat

M1000

2



Magnat

M1000



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 115 Watt Sinusleistung pro Kanal (4 Ohm)
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Sieb-Elkos mit besonders großer Kapazität (4 x 10.000µF)
- Großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator

Gehäuse, Anschlüsse, Zubehör:

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 8-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM- und MC-Eingänge
- Vier Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Vorverstärkerausgang für den Anschluss von Subwoofern oder zusätzlichen Leistungsverstärkern
- Record-Out-Festpegelausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Bi-Wiring-Ausgangsterminal mit großen, isolierten Lautsprecheranschlussklemmen
- Kontraststarkes „Organic-LED“-Schönschriftdisplay neuester Generation
- Edle Systemfernbedienung mit Vollmetall-Bedienfeld zur Steuerung aller Funktionen
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme



Magnat

High-End CD-Spieler mit Röhrenausgangsstufe und digitalen Audioeingängen

Verbindet die unbestechliche Präzision von hochwertig abgetasteten oder digital zugespielten Signalen höchster Auflösung mit dem audiophilen Klang einer hochwertigen analogen Röhren-Ausgangsstufe

CD-Laufwerk, digitale Eingänge:

- Hochwertiges „Pure-CD“-Laufwerk mit Sanyo Laser-Einheit
- Philips CD-Controller-Einheit
- CD/Track-Repeat-Funktion
- Digitale Eingänge (optisch und koaxial) für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- USB 2.0 Eingang unterstützt Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Zuschaltbare Up-Sampling-Funktion auf 192kHz/24Bit für CD und alle digitalen Eingänge

D/A Wandlung und Ausgangsstufe:

- Burr-Brown-Digital/Analog-Wandler
- Kanalgetrennte Röhren-Ausgangsstufe bestückt mit 2x ECC88 Doppeltrioden
- Eingebrennte (60 Std.) und selektierte Röhren aus russischer Produktion
- Hochwertige Röhrensockel mit vergoldeten Kontakten
- Hochwertige Cinch-Ausgangsbuchsen

Weitere Ausstattungsmerkmale

- Stabiles Gehäuse mit gefräster, 8 mm starker Aluminiumfront
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Aufwändiges Netzteil mit R-Core-Transformator
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme
- Digitale Ausgänge (optisch und koaxial)
- Hochwertiger Kopfhörerverstärker mit Lautstärkeregelung über Fernbedienung
- Kontraststarkes „Organic-LED“-Schönschriftdisplay neuester Generation
- Wahlmöglichkeit zwischen zwei unterschiedlichen Display-Modi
- Edle Systemfernbedienung mit Vollmetall-Bedienfeld zur Steuerung aller Funktionen



Magnat

Technische Daten	
Ausgangsleistung	
Nennleistung 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm	2 x 115 W
20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm	2 x 80 W
Impulsleistung 1 kHz, 4 Ohm	2 x 250 W
Frequenzgang	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape	5 Hz – 110 kHz (-3.0 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0.1 dB)
Phono	20 Hz – 20 kHz (+/-0.3 dB)
Subsonic Filter	16Hz, 18dB/Oct.
Geräuschspannungsabstand	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape	110dB(A)
Phono MM	89dB(A)
Phono MC	77dB(A)
Eingangsempfindlichkeit	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape	400mV/100kΩ
Phono MM	2,5mV/47kΩ
Phono MC	0,3mV/470Ω
Netzspannung	230 VAC / 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme	Maximal 420 W Standby <0,5 W
Bestückung Vorverstärker	2x 12AU7 / ECC 82
Ausführung	Schwarz
Abmessungen (BxHxT)	Hauptgerät: 430 x 125 x 330 mm (380 mm inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen Fernbedienung: 47 x 198 x 23 mm
Gewicht	11,0 kg
Lieferumfang	MA 1000 Verstärker Fernbedienung incl. Batterie Netzkabel Ausführliche Bedienungsanleitung
Art.-Nr	149 514
EAN	40 18843 49514 9

Technische Daten	
Frequenzgang	CD: 5 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB)
Geräuschspannungsabstand	> 109 dB (20 Hz – 20 kHz, A-bewertet)
Kanaltrennung	> 106 dB (1 kHz)
Ausgangspegel/Impedanz	2,0 V / 10 kΩ
Klirrfaktor	< 0,0012 %
Abspielbare Formate	CD-DA, HDCD, CD-R, CD-RW
Digitaler Ausgang	1. optisch (Toslink™) 2. koaxial (Cinch)
Digitaler Eingänge	1. USB 2.0, Typ-B-Buchse 2. optisch (Toslink™) 3. koaxial (Cinch) Unterstützte Abtastfrequenzen: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit
Upsampling	Schaltbare Upsampling-Funktion auf 192kHz/24Bit für CD und digitale Eingänge
Netzspannung	230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	Typ. 25 W Standby 0,5 W
Bestückung Ausgangsstufe	2x ECC 88
Farbvariante	Schwarz
Abmessungen B x H x T	Hauptgerät: 434 x 90 x 330 mm (345 mm inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen) Fernbedienung: 47 x 198 x 23 mm
Gewicht	7,5 kg
Lieferumfang	MCD 1050 CD-Spieler Fernbedienung incl. Batterien Netzkabel Ausführliche Bedienungsanleitung
Art.-Nr	149 497
EAN	40 18843 49497 5