

marantz®

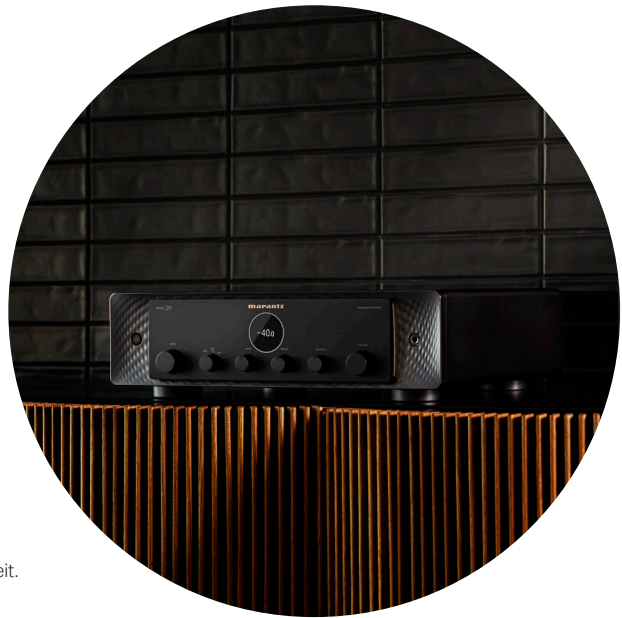


MODEL 30

Marantz MODEL 30 Vollverstärker

Dieser Vollverstärker liefert den musikalischsten Klang, der von unseren Soundmastern aufwändig abgestimmt wurde. Er verfügt über maßgeschneiderte Original Marantz HDAMs und ein diskretes Design für exquisite Signalreinheit. Der MODEL 30 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und liefert unvergessliche Musikalität.

- Vom Soundmeister mit Leidenschaft abgestimmter Vollverstärker.
- Separate Netzteile für Vorverstärker und Endstufenkanäle.
- Ringkerntransformator für eine saubere Stromversorgung des Vorverstärkers.
- Vorverstärkung mit Stromgegenkopplung für klaren und detailreichen Klang.
- Marantz HDAM Technologie für Rauschreduzierung und einen breiteren Frequenzgang.
- Neu entwickelte elektrische Lautstärkeregelung für hohe Linearität.
- Schaltverstärker mit dediziertem SMPS Netzteil.
- Hohe Ausgangsleistung von 100W + 100W (8 Ohm), 200W + 200W (4 Ohm).
- Auf unseren Flaggschiffmodellen basierendes Verstärker-Design.
- Linearer Frequenzgang – ganz unabhängig von den Lautsprechern.
- MM/MC Phono Eingang mit MC Eingangsimpedanz-Wähler.
- Besonders hochwertige CD- und Phono-Eingänge mit niedriger Eingangsempfindlichkeit.
- Hochwertige Lautsprecher Terminals aus hochreinem Kupfer von Marantz.
- Verfügbar in Schwarz und Silber-Gold.



Modern Musical Luxury



MODEL 30

Technische Daten



Ausstattung	
Kanäle	2
Current Feedback Topologie	•
Phono EQ: Standard / Marantz Musical / Marantz Musical Premium	- / - / • (mit MC/MM)
MC Eingangsimpedanz-Wähler	33 / 100 / 390 Ohm
HDAM Version	SA3 & SA2
Leistungstransformator Vorverstärker	Ringkern
Leistungstransformator Leistungsverstärker	SMPS
Hochwertige Audiokomponenten	•
Marantz spezifische Bauteile	•
Symmetrischer Schaltungsaufbau	•
Kühlkörper aus extrudiertem Aluminium	• (Separat)
Balance / Bass / Höhen	• / • / •
Weiteres	
Lineares Netzteil	• (Vorverstärker-Stufe)
Lineare Lautstärkeregelung	•
Schottky-Dioden	•
Abschirmung: Kupfer / Metall / keine	• / - / -
Doppelschichtige Bodenplatte	•
Rauscharmes OLED Display	•
Eingänge / Ausgänge	
Audio Eingänge	6
Phono Eingang: MM / MC	• / •
Audio Ausgänge	1
Pre-out / Main-in	• / -
Endstufen-Direkteingang	•
Cinch, vergoldet	•
Lautsprecher-Terminals	Marantz SPKT-100+
Anzahl der Anschlüsse	2
D-Bus	•
Kopfhörerausgang	•

Spezifikationen	
Ausgangsleistung (8 / 4 Ohm RMS)	100 W / 200 W
Frequenzgang	5 Hz - 50 kHz
Klirrfaktor insgesamt	0,005 %
Dämpfungsfaktor	500
Eingangsempfindlichkeit: MM	2,3 mV / 39 kOhm
Eingangsempfindlichkeit: MC	250 µV / 33/100/390 Ohm
Signal-Rauschabstand: MM/MC	88 / 75 dB
Eingangsempfindlichkeit: Hochpegel	220 mV / 13 kOhm
Signal-Rauschabstand: Hochpegel	107 dB (2V Eing. / bei Ausgangsleistung)
Allgemein	
Verfügbare Farben: Schwarz / Silber-Gold	• / •
Stromverbrauch in W	130
Standby-Stromverbrauch in W	0,2
Automatisches Ausschalten	•
Austauschbares Stromkabel	•
Fernbedienung	RC002PMND
Systemfernbedienung	•
Abmessungen (B x T x H) in mm	443 x 431 x 130
Gewicht in kg	14,6
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H) in mm	534 x 522 x 255
Gewicht mit Verpackung in kg	17
EAN	
SAP-Code / EAN SCHWARZ	MODEL30/N1B 4951035072493
SAP-Code / EAN SILBER-GOLD	MODEL30/N1SG 4951035072509

D&M Germany GmbH
A Division of Sound United
An der Kleinbahn 18
41334 Nettetal
Deutschland

Design und Spezifikationen unterliegen der Kontrolle durch Marantz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Marantz ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

www.marantz.com



marantz



SACD 30n

Networked SACD / CD player with HEOS® Built-in

A master-tuned, elegantly designed SACD / CD player with integrated digital sources. Includes Marantz Musical Mastering processing and a very low-noise, crystal-clear pre-amplifier. The SACD 30n supports a wide variety of high-resolution files and streaming services. Pairs with the MODEL 30 integrated amplifier. Your music always sounds better on a Marantz.

- **Best Marantz audio quality from any digital source.**
- **Tuned with passion by the Marantz Sound Master.**
- **Marantz CD/SACD transport mechanism reduces interference.**
- **Marantz HDAM circuitry for clean, optimal dynamics.**
- **DAC Mode, SACD/CD player, streamer and very low-noise pre-amplifier.**
- **Marantz Musical Mastering for pure analog audio from any digital source.**
- **Fixed level and independent variable output.**
- **Multiple inputs and outputs for component flexibility.**
- **HEOS® Built-in for whole-home integration and streaming options.**
- **Controllable by the leading voice control services.**
- **Designed to complement the MODEL 30 integrated amplifier.**
- **Available in Black and Silver Gold.**



The Most Musical Sound

SACD 30n

Technical Specifications



Network		
Engine		HEOS
Computer music file streaming		WMA / MP3 / AAC WAV192/24 / FLAC 192/24 ALAC 192/24 DSD 2.8/5.6
DLNA	Version DMP (Digital Media Player) DMR (Digital Media Renderer)	(compatibility) (compatibility) (compatibility)
Gapless Playback (Music Server, USB A)		yes (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
Internet Radio (Tuneln)		yes
AirPlay		yes (2)
Cloud Music Service		Spotify Connect(except CN), Amazon Prime(except CN), Deezer Premium+(EU, NA), iHeart Radio(NA), Napster(EU, NA), Pandora(NA), SiriusXM(NA), Sound Cloud(All), Tidal(EU,NA), Mood Mix(EU, NA), AWA(JP), QQ music(CN)
Wi-Fi	WPS (Wi-Fi Protected Setup) WMM OFF mode	yes 2.4GHz(11b/g/h), 5GHz(11a/h) PBC only yes yes
Bluetooth	OFF mode	yes (SBC, AAC) yes
USB		
USB-B Input	USB-DAC	1 (PCM:Up to 384kHz/32bit, DSD:Up to 11.2MHz)
	Asynchronous mode Isolator	yes yes (and digital inputs)
USB-A Input	USB Mass Storage Audio Music File	(at Rear) WMA / MP3 / AAC / WAV192/24 / FLAC 192/24 / ALAC 96/24 / DSD 2.8/5.6 FAT 16/32, NTFS
	Support format	
Audio		
Audio Circuit		HDAM
D/A Converter		MMM Conversion
Power Transformer		Toroidal
Dither		Not selectable
Noise Shaper		Not selectable
Digital Filter		MMM-Stream (Filter 1, 2)
Jitter Reducer		yes (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
Dual Clock (for 44.1/48kHz)		yes
Headphone Amp		HDAM-SA2 Full discrete headphone amp circuit, Gain setting (Low/Mid/ High), Auto detected plug on/off and turn on/off HP AMP
Terminal		
Audio Digital IN	COAX IN OPTICAL IN	1 2
Audio Digital OUT	COAX OUT OPTICAL OUT	1 (on/off switchable) 1 (on/off switchable)
Analog Audio OUT	RCA OUT	1 L/R independent, gold plated high grade brass terminals
USB	USB-A IN USB-B IN	Rear x 1 Rear x 1
Ethernet		yes
Wi-Fi antenna		yes (removable rod antenna)
Headphone		yes (Φ6.3 x1)
UI		
Remote APP		HEOS app
Display		OLED 3-line display (Dimmer 4-levels)
Language		(EU)9:EN/DE/FR/IT/NL/ES/SE/ PL/RU, JP:JP/EN, NA:EN/FR/ES, CN:CN/EN

Control			
Remote Controller		RC002PMND	
RS232C		yes	
Flasher Input		yes (x1)	
Remote In/Out		RC5 IN/OUT	
App control AMP/CD via Network Player		yes	
IP Control		yes	
Wake on LAN (Network Power Control)		yes	
Certified Control 4		yes	
DPMS Service		yes	
Firmware Update		yes via DPMS(Network)	
H/P Amp Gain Setting		yes (Low/Mid/High)	
Other			
Auto Power Off		yes	
Last Function Memory		yes	
Power Consumption		48W	
Power Consumption (Normal Standby)		low power consumption in standby mode	
Power Consumption (Network Control-ON mode)		Network off Mode 5 W	
W x H x D (mm)		443 x 130 x 424	
Product Dimensions W x H x D (inches)		17.4" x 5.1" x 16.7"	
Weight (lbs)		29 lbs 12 Oz	
Packaging Dimensions W x H x D (inches)		20" x 10.1" x 20.6"	
Carton Weight (incl. product) in lbs		35 lbs 7 Oz	
AC INLET		yes (IEC)	
Quick Start Guide		Paper	
Variable Audio Output		yes (dedicated) (Digit vol. JRC)	
Chassis Material		SECC	
Bottom Layer		single 3.0mm thick	
Disc			
Disc Type		SACD/CD/CD-R/CD-RW DVD-R/+R/-RW/+RW	
SACD		yes	
SUPER AUDIO CD TEXT		yes	
MP3		yes	
WMA		yes	
WAV		yes	
DSD		yes	
Cosmetic			
Panel Color		SG / BK	
Front Panel		Aluminum	
Side cover		Aluminum	
Top cover		Steel	
Edge-lighting		yes (Dimmer)	
Function button		Aluminum	
Optical Mechanism			
SACDM-3L		yes	
UPC			
USA	SACD30N/U1B	699927002053	Black
USA	SACD30N/U1SG	699927001957	Silver Gold



Design and specifications are subject to change by Marantz without notice.

www.marantz.com

