

## SA8005

### SUPER AUDIO CD PLAYER MIT USB-DAC



SA8005 Stereo-SACD-Player – spielt viel mehr als nur CDs

Marantz Audioingenieure haben das gesamte Know-How, das sie mit der Entwicklung der Premium-Serie erworben haben, im SA8005 Stereo-SACD-Player umgesetzt und um eine gehörige Portion Flexibilität ergänzt. Beispielsweise liefert er originalgetreu ein äußerst breites Klangspektrum, ohne dass er Klanginformationen hinzugefügt oder weglassen muss. Dies wird durch die schnellen, rauscharmen und symmetrischen Schaltkreise mit geringerer Impedanz erzielt. Die Lademechanik eliminiert die Resonanz nahezu vollständig, während das reduzierte Verzerrungsspektrum der SACDs für die bestmögliche Audioqualität sorgt. Neben optischen und koaxialen digitalen Eingängen bietet der SA8005 einen USB-B-Anschluss für direkte Verbindung zu einem PC. Das bedeutet, dass Kunden den hochwertigen D/A-Wandler und die hochwertige Audiostufe mit HDAM-SA2-Modulen nutzen können. Vor allem aus diesem Grund enthält dieser neu entwickelte Player auch die modernste Erdungs- und Signaltrennungstechnologie, die Rauscheffekte vom PC praktisch völlig unterdrückt. Der USB-B-Anschluss arbeitet darüber hinaus im asynchronen Modus und kann nicht nur 192 kHz/24 Bit, sondern auch DSD 2,8 MHz und 5,6 MHz (HD Audio) verarbeiten. Somit bietet er ein Maximum an Vielseitigkeit und Leistung. Alle genannten Audioquellen erfahren dabei das gleiche exzellente Signal-Processing – damit die Musik wiederum stets mit dem gleichen Detailreichtum erklingt.

#### Technische Daten

- SACD/CD-Wiedergabe
- USB-A und DAC-Mode (USB-B, optische & koaxiale Digital-Eingänge) für HD-Audio
- USB-B-Schnittstelle im asynchronen Modus
- Analoge Ausgangsstufe mit Marantz HDAM-SA2
- PCM bis zu 192kHz/24-Bit und DSD2.8 & 5.6MHz Streaming
- Hochwertiger, audiophiler DA-Wandler CS4398 und 2 Master-Taktgeber
- Ringkerntransformator und streng selektierte Bauteile
- Vibrationshemmendes Chassis mit doppelter Bodenplatte
- Vollständig diskret aufgebauter Kopfhörer-Verstärker mit HDAM-SA2
- Systemfernbedienung zur Steuerung von CD-Player und Verstärker
- In Schwarz & Silber-Gold erhältlich

#### EAN

EU	SA8005/N1B	4951035051962	Black
	SA8005/N1SG	4951035051955	Silver-Gold

[www.marantz.de](http://www.marantz.de)

**because music matters**

## SA8005

### SUPER AUDIO CD PLAYER MIT USB-DAC



AUSSTATTUNG	SA8005
CD Kompatibel: CD / CD-R/RW / SA-CD / WMA / MP3	• / • / • / • / •
SA-CD Text / ID3 Tag / WMA Meta Tag Data	• / • / •
iPod / iPhone kompatibeler USB Eingang	•
DAC Funktion: USB / Coax / Optisch	• / • / •
Asynchronmodus für USB-Typ B	•
Bit-Perfect Übertragung	•
USB-B DSD Audio Streaming (DoP): DSD 2.8 / 5.6	• / •
Masse-Isolation für DAC-Funktion	•
HDAM Version	HDAM+HDAM®-SA2
Transformator: Ringkern / EL	• / -
Hochwertige Audio Bauteile	•
Ausgewählte Bauteile	•
Symmetrischer Schaltungsaufbau	•
Doppelte Bodenplatte	•
Digital Eingang Abschaltung	•
Kopfhörer: Buffer	• (HDAM®-SA2)
WEITERE	
Separierte Schaltkreise für analog und digital	•
Display: Dimmer/Aus	• / •
WIEDERGABE	
Programmierbare Titel (CD/SACD)	20
Wiederholung	•
Zufallswiedergabe	•
Start Sound Modus für SACD	•
EIN-/AUSGÄNGE	
Analoge Ausgänge (Chich)	2ch
Digital optisch Ein-/Ausgang	1 / 1
Digital coaxial Ein-/Ausgang	1 / 1
Sample-Rate digital Eingang	192 kHz / 24-bit
Vergoldete Chinchanschlüsse	•
USB Audio (Vorne) / Made for iPod / Works with iPhone	• / • / •
USB-Typ B Eingang für PC (Hinten)	•
Asynchron-Modus für USB-Typ B	•
Sample-Rate USB-Typ B	192 kHz / 24-bit
USB-B DSD Audio Streaming (DoP): DSD 2.8/5.6	•
Marantz D-Bus	•
Kopfhöreranschluss	•
Regelbarer Kopfhörer-Verstärker	•

SPEZIFIKATIONEN	
Laufwerk	FG Mecha (MZ original)
D/A Konvertierung	Multi-bit, Delta-Sigma
DAC Schaltung	CS4398
Digitaler Filter	CS4398
Rausunterdrückung	CS4398
Low Pass Filter Schaltung	HDAM
Ausgangs Buffer Schaltung	HDAM®-SA2
Kopfhörer-Verstärker	HDAM®-SA2
SA-CD AUDIO	
Frequenzgang	2 Hz - 60 kHz
Dynamik-Bandbreite (SACD)	106 dB
Signalrauschabstand (SACD)	110 dB
Klirrfaktor (SACD)	0,0012 %
Kanaltrennung (SACD)	100 dB
CDDA AUDIO	
Frequenzgang	2 Hz - 20 kHz
Dynamik-Bandbreite	101 dB
Signalrauschabstand	110 dB
Klirrfaktor	0,0018 %
Kanaltrennung	100 dB
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben: Schwarz / Silbergold	• / •
Metal-Frontplatte	•
Fernbedienung	RC002PMSA
Leistungsaufnahme	29 W
Standby Stromverbrauch	0.2 W
Auto Power off Schaltung	•
Abnehmbares Netzkabel	•
Größe (Breite x Tiefe x Höhe)	440 x 341 x 106 mm
Gewicht	8.0 kg

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