



## SA-11S3

### EERSTELAS SUPER AUDIO CD PLAYER



De derde generatie in de spectaculaire serie SA-11 bevat een splinternieuwe SACD met een twee-schijfmechanisme en nieuwe 'High Current Audiophile' D/A-omvormer. Het resultaat: een nog verfijnder en gedetailleerder geluid. Maar zelfs voor deze nieuwe verbeteringen stond deze CD-speler al bekend als trendsetter dankzij het gebruik van de vele geavanceerde technologieën die oorspronkelijk waren ontwikkeld voor de Reference SA-7S1 serie. Zo maakt het systeem gebruik van de exclusieve 'Dynamic Digital Filtering Technology' van Marantz die normale CD's laat klinken als SACD's. Voor ieder wat wils biedt de SA-11S3 dan ook twee filters: niet alleen voor discs, maar voor werkelijk ieder digitaal signaal. Het ontwerp van deze SACD is gebaseerd op een geavanceerd algoritme, een techniek die voorheen alleen werd gebruikt in professionele opnamestudio's. Deze filtertechniek staat garant voor het behoud van een gedetailleerdere audiokwaliteit, een nog breder klankveld en een perfecte balans. Verder biedt het systeem een volledig gebalanceerde signaalverwerking op een korte, symmetrische, gescheiden circuitarchitectuur, en is uitgerust met de uiterst snelle versterkermodule HDAM®SA2. De interne, zeer nauwkeurige klok houdt jitter zo veel mogelijk beperkt, terwijl het stijve, dubbellaags chassis trillingen minimaliseert. Uitgebreide verkopering en afscherming van de systeemelementen houden het signaal zo zuiver mogelijk. Het systeem is ook nog eens uitgerust met een hoogwaardige hoofdtelefoonuitgang met HDAM®SA2 en current feedback-versterking. Het voorpaneel is voorzien van een USB-ingang voor afspelen- en oplaadfunctionaliteit. Tot slot biedt de DAC-modus drie digitale ingangen – bij rechtstreekse aansluiting op de pc vindt de overdracht via de USB-B-ingang asynchroon plaats, waarnaast het systeem ook nog een coaxiale en optisch digitale ingang heeft. Al met al profiteert u van meer details, meer precisie en meer emotie dan ooit tevoren, in een breed klankveld dat elk instrument en elke stem met uiterste precisie weet te plaatsen. Het ultieme luistergenot.

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

#### Belangrijkste eigenschappen

- Super Audio CD- en CD-weergave
- 192 kHz/24 bits High Current Audiophile D/A-omvormer
- DAC/modus met USB type B ingang, optische en coaxiale digitale ingang
- De USB type B ingang in asynchrone modus kan 192 kHz/24 bits verwerken
- Marantz' exclusieve Dynamic Digital Filtering voor CD- en DAC-weergave
- Vrij te kiezen digitale filters
- USB type A ingang aan de voorzijde voor afspelmogelijkheid vanaf een iPod of USB-apparaat
- Analoge audioschakeling met Marantz HDAM®SA2 en HDAM®
- Gebalanceerde XLR-uitgangen
- Ringkerntransformator en met koper beklede chassisconstructie
- Milieuvriendelijk: automatische stand-by - laag energieverbruik in stand-bymodus

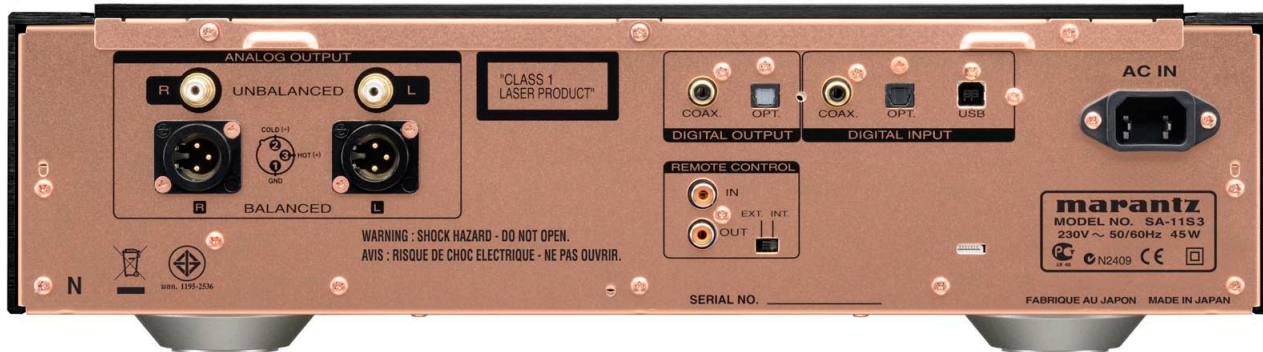
#### EAN

EU	SA11S3/N1B	4951035049105	Zwart
	SA11S3/N1G	4951035049099	Goud
UK	SA11S3/T1B	4951035049105	Zwart
	SA11S3/T1G	4951035049099	Goud

# because music matters

## SA-11S3

### EERSTEKLAS SUPER AUDIO CD PLAYER



EIGENSCHAPPEN	SA-11S3
Schijfcapaciteit	1
CD-compatibiliteit: CD / CD-R/RW / SA-CD / WMA / MP3	• / • / • / • / •
SA-CD-compatibiliteit: Meerkanaals / stereo	- / •
Hoogwaardige audiocomponenten	•
Speciaal ontworpen componenten	•
Symmetrische circuitopbouw	•
Afscherming systeemelementen: koper / metaal / geen	• / - / -
Netvoedingstransformator: ringkern / EI	• / -
HDAM-versie	SA2
Shottky-diodes	•
Relay muting	•
Vrij te kiezen filter: CD / SA-CD	• / •
Zero-Impedance Matching Joint (koper)	•
Gescheiden gelijkrichterschakeling voor analoge en digitale circuits	•
Digitale uitgang Uit/Audio EX-modus	• / -
Display: Dimmer / Uit	- / •
Hoofdtelefoon: Standaard / Buffer / Current feedback	- / - / •
Ruisarm LCD-scherm	•
Met koper beklede chassisconstructie	•
Extra metalen plaat voor sterker chassis	•
WEERGAVE	
Geprogrammeerd afspelen	20
Auto Music Scan (AMS)	•
Herhalen: track/programma/A-B	• / • / •
Willekeurig afspelen	•
Startgeluidsmodus voor SA-CD	•
INGANGEN/UITGANGEN	
Analoog Uit (cinch)	2-kan.
Gebalanceerde uitgang	•
Optische digitale uitgang	•
Coaxiale digitale uitgang	•
Optische digitale ingang	•
Coaxiale digitale ingang	•
USB type B achterzijde	•
USB type A voorzijde	•
D-Bus	•
Hoofdtelefoonuitgang	•
Volumeregeling hoofdtelefoon	•

SPECIFICATIES	
Loopwerk	SACDM-2
Decoder	CXD1885Q
DAC	DSD1792
Digitaal filter	DSP (Marantz)
Noise shaper	DSP (Marantz)
Low-passfilter	HDAM
Uitgangsbuffer	HDAM + HDAM®SA2
Hoofdtelefoonversterker	HDAM
SACD AUDIO	
Frequentierespons (aangep.)	2 Hz - 50 kHz
Dynamisch bereik (SA)	114 dB
Signaal-ruisverhouding (SA)	109 dB
Totale harmonische vervorming (SA)	0.0009%
Kanaalscheiding (SA)	105 dB
CDDA AUDIO	
Frequentierespons	2 Hz - 20 kHz
Dynamisch bereik	100 dB
Signaal-ruisverhouding	110 dB
Totale harmonische vervorming	0.0015 %
Kanaalscheiding	100 dB
ALGEMEEN	
Verkrijgbare kleuren: goud / zwart	• / •
Metalen voorpaneel	•
Afstandsbediening	RC001PMSA
Energieverbruik (W)	26
Energieverbruik in stand-by (W)	0.3
Afneembaar netsnoer	•
Maximale afmetingen (B x D x H) in mm	440 x 415 x 127
Gewicht in kg	16.5

Marantz behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.