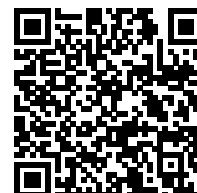


Merk: **Marantz**

Model: CD6007/N1SG



## Omschrijving

De nieuwe Marantz CD6007 is ontworpen voor de ambitieuze audioliefhebber en laat je genieten van meesterlijk gereproduceerde audio van CD en USB.

Geniet van al uw favoriete bestanden

Ondersteunt al uw bestanden via de USB-poort aan de voorkant, inclusief: WAV, MP3, AAC, WMA, FLAC HD, ALAC, AIFF en DSD-bestanden voor een prisma-ervaring.

Veelzijdige weergave voor al uw audio

Geniet eenvoudig van uw CD- en CD-R/RW-collectie en meer.

Geniet van ongerepte geluidskwaliteit

De hoogwaardige 192-kHz/24-bit D/A-omzetting is voorzien van een chip met twee selecteerbare digitale filters en een nauwkeurige systeemklok.

Geoptimaliseerde audioreproductie

Nieuwe selecteerbare twee digitale filters optimaliseren de weergave van digitale muziekinhoud.

Marantz HDAM-technologie

Marantz heeft zijn eigen discrete printplaten ontwikkeld om standaard IC's te vervangen. Deze HDAM's bestaan uit discrete opbouwcomponenten met korte L/R-signaalpaden in spiegelbeeld. Deze apparaten doen precies hetzelfde als de Op-Amps, maar presteren veel beter dan de gewone IC Op-amps wat betreft de Slew Rate en het verminderde ruisniveau, wat resulteert in een dynamischer, nauwkeuriger en gedetailleerder geluid. In de CD6007 verbetert het eigen HDAM-SA2 circuit de vorige HDAM-module voor een stabielere voeding. De stabiliteit van de

ruststroom wordt minder beïnvloed door de temperatuur van de voedingstransistor, zodat de geluidsprestaties zelfs bij een hoog uitgangsniveau behouden blijven.

#### D/A-omzetting van referentiekwaliteit

De CD6007 beschikt over een nieuwe Hi-Res D/A-omzetting. Hij is uitgerust met een D/A-omzetter van referentiekwaliteit, met twee selecteerbare filteropties, en biedt tot 192-kHz/24-bit en DSD 5,6MHz resolutie voor optimale muzikale getrouwheid met strakke bassen, aangename middentonen en vloeiende hoge tonen voor CD-weergave en Hi-Res formaten van USB-geheugenstick.

#### Krachtige voeding

De audio voeding maakt gebruik van snelle, hoge stroom Shottky Barrier Diodes en nieuwe condensatoren met een hogere waarde dan bij het vorige model. De grootte van de voedingscondensatoren is met 120% vergroot voor een betere stroomstabiliteit en minder AC-ruis tijdens veeleisend luisteren.

#### High Slew Rate Op-Amp + HDAM-SA2

In vergelijking met de CD6006 biedt de CD6007 een verbeterde en opnieuw ontworpen hoofdtelefoonversterkersectie. De CD6007 erft het exclusieve Marantz HDAM-SA2 circuit met drie versterkingsinstellingen (Laag/Midden/Hoog) voor een perfecte match met bijna elk merk hoofdtelefoon voor een optimale solo-luisterervaring.

## Specificaties

### AANSLUITINGEN

Aantal analoge lijnuitgangen (RCA)	2	Aantal coaxiale uitgangen	1
Aantal optische uitgangen	1	Aantal USB-poorten	1
Aantal XLR-uitgangen (Gebalanceerd)	1	Hoofdtelefoonaansluiting	Ja
USB-aansluiting	Ja	USB-connectortype	USB-A

### AFSPEELMOGELIJKHEDEN

CD-wisselaar	Nee
--------------	-----

### AUDIO

Signaal-ruisverhouding	98 dB
------------------------	-------

**BEDIENING**

Afstandsbediening Ja

**FYSIEKE KENMERKEN**

Breedte	44 cm	Diepte	34 cm
Gewicht	6500 g	Hoogte	10.5 cm
Kleur	Goud, Zilver		

**MULTIMEDIA**

Afspelen van media CD, SACD, CD-R