



**marantz®**

## Product informatie

### CD6004 CD SPELER



Hoe kun je een winnaar van een "What Hi-fi Sound and Vision?"-onderscheiding verbeteren? Gemakkelijk: gewoon dezelfde nauwgezette filosofie over producttoewijding blijven volgen, zelfs de allerkleinste details in gedachten houden en al het mogelijke doen om mechanismen en krachtige voedingen te optimaliseren, volharden in digitaal/analoog-conversie van topkwaliteit met CS4398 en zorgen voor een gespiegelde, symmetrische uitgangstrap met Marantz' eigen HDAM-SA2-versterkers. En wanneer dat allemaal gedaan is, alles opnieuw controleren en fijnafstemmen met nog meer speciaal geselecteerde componenten. We hebben tevens een massieve metalen bodemplaat toegevoegd en de locatie van het CD-loopwerk in het midden geplaatst. Op die manier hebben we bijvoorbeeld de trilling nagenoeg geëlimineerd. Daarnaast gebeurt de stroomvoorziening van de digitale en analoge circuits door een stabiele, overmaatse voeding. De hoogwaardige CS4398 zet vervolgens de digitale signalen om naar analoge, waarna Marantz' eigen kleine signaalversterker, de HDAM-SA2, ze naar de vergulde, gesynchroniseerde uitgangen 'duwt'. Samen met de CD6004 vormt hij een sublieme combinatie voor de muzikiefhebber die alleen maar de beste prestaties wil voor een aantrekkelijke prijs. En tenslotte is hij ook perfect voor liefhebbers van draagbare muziek, dankzij zijn digitale iPod-aansluitmogelijkheden.

#### Hoofdkenmerken

- Hoogwaardige CD-Speler met MP3 en WMA weergave, CD-R/RW compatibel
- HDAM-SA2 circuit
- Hoogwaardige D/A conversie door CS4398
- Speciaal ontwikkelde audio componenten
- CD-Text
- Pitch control, Quick replay
- Pod/iPhone compatibele USB ingang



# because music matters

## CD6004 CD SPELER



EIGENSCHAPPEN	CD6004
Disc Capacity	1
Compatibiliteit CD's: CD/CD-R/RW/SACD/WMA/MP3	o / o / - / o / o / o
CD-Text/Super Audio-CD-Text/ID3 Tag/WMA Meta-tag	o / - / o / o / o
iPhone / iPod-compatibele USB	o
DAC Mode: USB/Coax/Optisch	- / - / -
HDAM-versie	HDAM+HDAM SA2
Netvoedingstransformator: ringkern/E-I	- / o
Hoogwaardige audiocomponenten	o
Speciaal ontworpen componenten	o
Symmetrische circuitindeling	o
Verkoperd chassis	-
Extra metalen plaat voor sterker chassis	o
Digitale uitgang uit/Audio EX-modus	o / o
Koptelefoon: standaard/buffer/Current Feedback	- / o (HDAM-SA2)/ -
OVERIGE	
Zero-Impedance Matching Joint (koper)	-
Gescheiden gelijkrichterschakeling voor analoge en digitale circuits	o
Af scherming systeemelementen: koper/metaal/geen	- / - / o
Scherf: dimmer/uit	o / o
WEERGAVE	
Geprogrammeerd afspelen	30
Auto Music Scan (AMS)	o
Herhalen: track/programma/A-B	o
Afspelen in willekeurige volgorde	o
Piekniveau zoeken	-
Opname bewerken	-
Pitch-control	-
Startgeluidsmodus voor Super Audio-CD	-
Snel terugspelen	o (5-60sec.)
IN-/UITGANGEN	
Analoog uit (cinch)	2ch
Gebalanceerde uitgang	-
Digitaal optisch In/Uit	- / 1
Digitaal Coax In/Uit	- / 1
Bemonsteringsfrequentie digitaal In	-
Vergulde cinch	o
USB Audio (voorzijde)/Made for iPod/Works with iPhone	o / o / o
USB type B ingang voor PC (achterzijde)	-
Bemonsteringsfrequentie USB type B In	-
D-Bus	o
Hoofdtelefoon uit	o
Volumeregeling hoofdtelefoon	o

SPECIFICATIES			
Loopwerk	DV11VF		
Decoder	TA94A92FG		
D/A-conversie	Multi-bit, Delta-Sigma		
DAC IC	CS4398		
Digitaal filter	CS4398		
Noise Shaper	CS4398		
Low-passfilter	HDAM		
Uitgangsbuffer	HDAM SA2		
Hoofdtelefoon-versterker	HDAM-SA2+Buffer		
Super Audio -CD AUDIO			
Frequentierespons (aangep.)	-		
Dynamisch bereik (SA)	-		
Signaal-ruisverhouding (SA)	-		
Totale harmonische vervorming (SA)	-		
Kanaalscheiding (SA)	-		
CD-DA AUDIO			
Frequentierespons	2 Hz - 20 kHz		
Dynamisch bereik	100 dB		
Signaal-ruisverhouding	110 dB		
Totale harmonische vervorming	0,002 %		
Kanaalscheiding	110 dB		
ALGEMEEN			
Verkrijgbare kleuren: goud/zilver/zwart/zilver-goud	- / - / o / o		
Metalen voorpaneel	o		
Afstandsbediening	RC004CD		
Energieverbruik in W	32		
Verbruik tijdens stand-by in W	0.3		
Automatische uitschakeling	338		
Afneembaar netsnoer	o		
Maximale afmetingen (b x d x h) in mm	440 x 339 x 105		
Gewicht in kg	6.6		
EAN			
EU	CD6004/N1B	Zwart	4951035044957
	CD6004/N1SG	Zilver-Goud	4951035044964
UK	CD6004/T1B	Zwart	4951035044971
	CD6004/T1SG	Zilver-Goud	4951035044988

# because music matters