



**marantz®**

## Product informatie

### NA7004 NETWERK-AUDIOSPELER



De NA7004 is de ideale connectie met uw favoriete muziek, ongeacht waar deze zich bevindt: op uw PC, een externe harde schijf, in de ether via FM, DAB of DAB+ of zelfs aan de andere kant van de wereld via internetradio of een muziekservice als Napster. De NA7004 brengt het allemaal in uw woonkamer. Dit kan hij doordat hij technologie bevat die is gebaseerd op de DLNA1.5-standaard voor audiostreaming. Deze functionaliteit is ook verwerkt in andere producten maar hier ligt duidelijk meer de nadruk op de wensen van muziek- en audioliefhebbers.

Marantz heeft namelijk niets nagelaten om de allerhoogste kwaliteit te garanderen: een solide behuizing, een krachtige voeding, een audio-uitvoer met de befaamde HDAM-SA2 en verdere verfijning met speciaal ontworpen onderdelen. Zelfs als u geen thuisnetwerk heeft, is deze netwerk-audiospeler ideaal: sluit de NA7004 aan op uw computer via de USB-aansluiting op het achterpaneel en uw computer beschouwt hem als een externe geluidskaart.

Dat is de meest directe manier om van grote kwaliteit te genieten. Daarnaast beschikt hij over digitale ingangen, iPod-compatibele USB-aansluiting en (optioneel) een Bluetooth-ontvanger. Al deze veelzijdigheid is zeer makkelijk te bedienen via het grote display. Met de NA7004 opent u de deur naar duizenden muziekzenders, podcasts, documentairezenders en nog veel meer – allemaal in de best mogelijke audiokwaliteit.

#### Hoofdkenmerken

- Streamt muziek vanaf PC, laptop, NAS-drive via het netwerk
- DAC Modus: 2 digitale invoermogelijkheden en USB Type B
- Ingebouwde AM, FM, DAB en DAB+ tuners
- Internet radio die vTuner en Napster ondersteunt
- Hoge kwaliteit CD4398 DAC en Marantz Origineel HDAM-SA2
- iPod/iPhone compatibel USB invoer

#### EAN

<b>EU</b>	NA7004/N1B	4951035043080
	NA7004/N1SG	4951035043097
<b>UK</b>	NA7004/T1B	4951035043103
	NA7004/T1SG	4951035043110

# because music matters



# marantz®

## NA7004 NETWERK-AUDIOSPELER



FEATURES	NA7004
Audiostreaming van PC	o
Internetradio	o
AirPlay audio Streaming	Upgrade
Windows 7	o
vTuner / Napster* / last.fm*	o / o / o
Tuner: DAB / DAB+ / DMB-A / FM (RDS) / AM	o / o / - / o / o
USB-audio (voorzijde) / Made for iPod / Works with iPhone	o / o / o
DAC-modus: USB type B / coax / optisch	o / o / o
DLNA-gecertificeerd	o (v1.5)
Compatibele bestandstypen: MP3 / WMA / AAC / WAV / FLAC	o / o / o / o / o
Bediening: web / iPhone-app / iTouch-app	o / Marantz Wizz App
HDAM-versie	HDAM + HDAM SA2
Netvoedingstransformator: Ringkern / E-I	- / o (shielded)
Hoogwaardige audiocomponenten	o
Speciaal ontworpen componenten	o
Symmetrische circuitindeling	o
OVERIGE	
Extra metalen plaat voor sterker chassis	o
Koptelefoon: standaard / buffer / Current Feedback	- / o / -
Scherf: dimmer / uit	o / o
IN-/UITGANGEN	
iPod / iPhone-compatibele USB-ingang (voorzijde)	o
USB-invoer type B voor PC (achterzijde)	o
Sample-rate USB-In	96 kHz / 24-bit
Analoog Uit	1
Ethernetpoort	o
DAB-aansluiting (1F)	o
FM-antenne	o
Digitale ingangen: coax / optisch	o / o
Digitale uitgangen: coaxiaal / optisch	o / o
Sample-rate digitale ingang	192 kHz / 24-bit
M-XPort voor RX101	o
Marantz remote bus	o
RS232C	o

SPECIFICATIES	
D/A-conversie	Multi-bit, Delta-Sigma
DAC IC	CS4398
Digitaal filter	CS4398
Noise Shaper	CS4398
Low-passfilter	HDAM SA2
Uitgangsbuffer	HDAM SA2
Hoofdtelefoon-versterker	NJM2068
DAB-GEDEELTE	
Ontvangstbereik (band III/band L)	o / -
Signaal-ruisverhouding DAB (mono/stereo)	90 dB
Totale harmonische vervorming DAB	0.02%
Frequentierespons DAB	20 Hz - 20 kHz
Stereoscheiding DAB	75 dB
TUNERGEDEELTE FM	
Frequentiebereik	87.5 - 108 MHz
Signaal-ruisverhouding (mono/stereo)	65 / 60 dB
Totale harmonische vervorming (mono/stereo)	0.8 / 1.0%
Frequentierespons	50 Hz - 15 kHz
Kanaalselectiviteit (FM)	50 dB
Bruikbare gevoeligheid	IHF 1.8 µV / 16.4 dBf
Stereoscheiding	42 dB
ALGEMEEN	
Verkrijgbare kleuren: Goud / zilver / zwart / zilver-goud	- / - / o / o
Metalen voorpaneel	o
Afstandsbediening	RC001NA
Energieverbruik in W	23
Verbruik tijdens stand-by in W	0.4
Afneembaar netsnoer	o
Maximale afmetingen (b x d x h) in mm	440 x 106 x 353
Gewicht in kg	6.5

\* Niet beschikbaar in alle regio's

Ontwerp en specificaties kunnen veranderd worden door Marantz zonder voorafkondiging.

# because music matters

www.marantz.nl