

## R-N800A NETWORK RECEIVER ZILVER YAMAHA



290924.0415.613809

Categorie: Versterker

Merk: Yamaha

Model: R-N800A SI

4 9 5 7 8 1 2 6 8 9 3 8 0



4 957812 689380 &gt;

**€ 1.099,00**SCAN OM TE  
BESTELLEN

Afdrukt op: 29/09/2024 04:15

## BESCHRIJVING

### HOOGWAARDIG GELUID IN AL JE RUIMTES

De R-N800A Network Receiver biedt onvervalst en uitgebreid muzikaal genot met een moderne hifistijl. Dit model is voorzien van onze unieke YPAO™-technologie voor geluidsveldcorrectie waarmee je een ideale luisteromgeving creëert in je eigen woonkamer. Ga volledig op in een brede reeks muziekbronnen, van streamingdiensten tot Hi-Res geluidsbronnen, met een uitstekende geluidskwaliteit en een casual stijl.

### TRUE SOUND

Dit is geluid dat alleen Yamaha kan realiseren, als het enige audiomerk ter wereld dat alles aanpakt vanaf het moment dat een geluid wordt gecreëerd tot het moment dat dit het menselijk oor bereikt. Sluit je ogen en laat je overweldigen door het gevoel dat de artiest recht voor je staat, en ervaar het indrukwekkende gevoel echt 'dichter bij de artiest te zitten'.

### KLANKBEELD

De positie van de artiest en het instrument, en zelfs de verfijnde nuances en gehele atmosfeer van de uitvoeringsruimte, worden verbluffend goed gereproduceerd. Het hieruit voortkomende geluidsbeeld is

zo ongelooflijk realistisch dat het voelt alsof je persoonlijk aanwezig bent bij de uitvoering.

## **Yamaha Parametric Room Acoustic Optimizer (YPAO™)**

Omgevingsfactoren spelen een belangrijke rol in het sonische karakter van een ruimte, en bij elk type audio. Yamaha's eigen geautomatiseerde YPAO™-kalibratietechniek, die in de loop van tientallen jaren met het gebruik in thuisbioscoopproducten is verfijnd, is geoptimaliseerd voor de R-N800A voor een ideale luisteromgeving. Het voelt alsof je in een professionele audioluisterruimte zit, zonder dat je zelf handmatig lastige instellingen moet aanpassen. YPAO™ beschikt over precisie-EQ, die uitzonderlijk nauwkeurige equalizing uitvoert voor een audioresolutie met een nauwkeurigheid tot 192 kHz / 64-bits. YPAO™ R.S.C. (Reflected Sound Control) werkt hiermee samen om de belangrijke vroege weerkaatsingsgeluiden actief te regelen, met automatische aanpassing en optimalisatie van hoe het geluid in de kamer wordt weergegeven op basis van de materialen van de wanden en de plaatsing van de luidsprekers. Dit betekent dat je kunt genieten van het indrukwekkende geluid en het meeslepende gevoel dat uniek is voor hifi-audio, gewoon in je eigen woonkamer.

## **DYNAMIEK**

In tegenstelling tot alleen maar het produceren van een krachtig geluid, streven wij naar een gevoel voor dynamiek dat het contrast tussen stilte en beweging in de muziek tot uitdrukking brengt. Hierdoor kun je de intens diepe emoties in de muziek voelen en kun je volledig opgaan in die muzikale wereld.

### **ERVAAR DE LEGENDE, GENIET VAN DE MUZIKALITEIT**

Yamaha heeft meer dan 60 jaar geschiedenis als audiomerk. En de technologie van de R-N800A komt rechtstreeks van Yamaha's legendarische hifi-ontwerperconcept ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology) dat de integriteit van het geluid getrouw behoudt door een zorgvuldig symmetrische links / rechts-schakeling en signaalgerichtheid (rechtste, kortste signaalpaden) te combineren met een trillingsarm chassis met hoge stijfheid. Dit is uitgerust met het speciale kunstharsframe 'Art Base' dat onnodige trillingen absorbeert en blokkeert om sonische zuiverheid en een dynamisch geluid te behouden.

## **ANTI-RESONANTIEVOETJES**

De R-N800A is ook uitgerust met anti-resonantievoetjes die zijn ontworpen om ongewenste trillingen te absorberen. Met een dunne, gebogen wapening op de buitenste rand en een dikke, rechte wapening in het midden wordt de trillingsenergie via de buitenkant van het voetje effectief afgevoerd en verminderd, waarbij de centrale stijfheid gehandhaafd blijft. Dit zorgt voor een gericht geluid waarin je het ritme en de dynamiek van de muziek tot in je tenen voelt.

## **TOONBALANS**

Dit is de aanhoudende getrouwe weergave van alle geluiden, van alle instrumenten en alle zang, bij alle toonhoogtes en in het volledige spectrum.

Geniet van de volledige harmonie en muzikaliteit in het geluid. Je hoort zelfs geluiden die je nooit eerder hoorde.

## HOGE PRECISIE, HOGE PRESTATIES

De R-N800A maakt gebruik van de beroemde SABRE ES9080Q 384 kHz / 32-bit DAC (van ESS Technology) voor de ultieme, geavanceerde conversie. In combinatie met Yamaha's originele netwerkmodule profiteert de receiver van alle sonische voordelen van Hi-Res geluidsbronnen, waardoor zelfs de subtiele sfeer van concertzalen en delicate expressieve nuances in het geluid effectief worden gereproduceerd.

## CONCEPT VAN LAGE IMPEDANTIE

Om energieverlies en degradatie van het audiosignaal grondig te elimineren, is de R-N800A voorzien van dikke bedrading voor de aardaansluiting. Een essentiële eigenschap waardoor de componenten echt premium-hifi zijn. Daarnaast is een schroefverbinding opgenomen voor de uitvoer van de versterker om de aardaansluiting te versterken, wat belangrijk is voor de kwaliteit van de audio. Hiermee heeft de R-N800A een open, natuurlijk geluidsbeeld verkregen, dat artiest en luisteraar dichter bij elkaar brengt.

## ONVERVALSTE MUZIEKBELEVING VANUIT JE SMARTPHONE

De R-N800A is voorzien van Yamaha's originele MusicCast-netwerksysteem. Bovendien is de receiver compatibel met een breed scala aan streamingdiensten, zoals Amazon Music HD en Spotify, zodat je optimaal kunt genieten van uitzonderlijk hoogwaardig geluid dat uniek is voor de huidige Lossless en Hi-Res bronnen, met volledige natuurgetrouwheid. Daarnaast kun je Apple Music streamen met Airplay 2. En met het MusicCast-systeem kun je eenvoudig overal in huis naar muziek luisteren door meerdere MusicCast-apparaten te koppelen met slechts één app op je smartapparaat.

\* De beschikbaarheid van muziekdiensten varieert per regio en kan zonder voorafgaande waarschuwing worden stopgezet.

## HIFIKWALITEIT VOOR AL JE MUZIEKBRONNEN

Van de audio die je hebt opgeslagen op je pc of netwerkstation tot vinylplaten en tv; de R-N800A geeft je altijd superieur geluid en laat de sonische pracht in al je entertainment volledig tot zijn recht komen.

### GENIET OOK VAN JE PLATEN

De uitgebreide aansluitingen van de R-N800A bevatten speciale phono input-aansluitingen, waarmee je gemakkelijk een draaitafel kunt aansluiten om te genieten van je platencollectie.

### USB DAC-FUNCTIE

Er is gekozen voor een stabiele overdrachtsmethode door middel van asynchrone overdracht. Bovendien is een uiterst precieze kristalklok geïnstalleerd om de nauwkeurigheid van signalen te verbeteren.

Daarnaast is er ondersteuning voor het afspelen van oorspronkelijke DSD 11,2 MHz en PCM 384 kHz, zodat je kunt genieten van uitzonderlijk hoogwaardig geluid dat optimaal gebruikmaakt van audiobronnen met een hoge resolutie.

#### DAB/DAB+-TUNER

DAB en DAB+ zijn Digital Audio Broadcasting-formaten die een brede selectie aan radiozenders met hoge geluidskwaliteit bieden. Andere voordelen zijn onder andere de automatische afstemming op beschikbare zenders uit een lijst en weergave van informatie, zoals de naam van de radiozender. Je kunt 40 DAB / DAB+-zenders vooraf instellen.

\* Beschikbaarheid DAB/DAB+-tuner verschilt per regio

## OVERIGE FUNCTIES

#### HET PUURSTE GELUID

Met de Pure Direct-modus kunnen muzieksignalen het signaalpad verkorten en de bas-, treble- en balansregelcircuits negeren. Dit verbetert de zuiverheid van het geluid en zorgt ervoor dat de geluidskwaliteit haar kracht behoudt.

#### MULTIROOM AUDIO - MusicCast

Entertainment-content uit je platen, tv, cd's en andere bronnen die op de R-N800A zijn aangesloten, kan naar andere MusicCast-apparaten worden verzonden zodat jij er overal in huis van kunt genieten. Daarnaast zijn alle MusicCast-producten vooral ontworpen om een superieure geluidskwaliteit te bieden. Hi-Res audioformaten, waaronder Apple Lossless (ALAC) tot 96 kHz, WAV en FLAC of AIFF tot 384 kHz, worden ondersteund.

## SPECIFICATIES

### Aansluitingen

Aantal coaxiale ingangen	2
Aantal optische ingangen	2
Hoofdtelefoonaansluiting	Ja
USB-aansluiting	Ja

### Afspeelmogelijkheden

Geschikt voor multiroom	Ja
Hi-res audio	Ja
Radio-ontvangst	DAB, DAB+

### Algemeen

Uitgangsvermogen	140 W
------------------	-------

### Connectiviteit

Bluetooth	Ja
-----------	----

per kanaal

Spotify Connect

Ja

Wi-Fi

Ja

**Energieverbruik**Elektrisch verbruik 0.1 W  
(stand-by)**Fysieke kenmerken**Breedte 43 cm  
Diepte 39.5 cm  
Gewicht 11.4 kg  
Hoogte 15 cm  
Kleur Zilver