

Merk: **Yamaha**

Model: RXA4



Omschrijving

De A4A biedt realistische geluids- en videoweergave waarmee je thuis helemaal opgaat in je favoriete films. Kijken, luisteren of gamen verandert in een meeslepende ervaring

SURROUND:AI™

Met de geïntegreerde AI-technologie van de DSP wordt de omgeving van de entertainmentcontent geanalyseerd om een optimaal surroundeffect te creëren en dit op de beste manier te reproduceren. De omgeving wordt direct geanalyseerd door deze AI. Daarbij worden specifieke geluidselementen zoals dialoog, achtergrondmuziek, omgevingsgeluiden en geluidseffecten onderscheiden om het surroundeffect automatisch in real time te optimaliseren. Stel je voor dat je een Yamaha-geluidstechnicus hebt die het geluid direct en speciaal voor jou optimaal instelt. AI-technologie biedt een verbluffend gevoel van realisme met meer uitdrukingskracht dan conventionele geluidsveld-effecten om je de best mogelijke entertainmentervaring te geven. De Qualcomm® QCS407 met nauwkeurige 64-bits verwerking biedt precieze surroundsound.

Cinema DSP HD3 voor films, muziek en games De superieure technologie voor een 3D-geluidsveld van Yamaha is ontwikkeld door de gemeten gegevens van het geluidsveld te combineren met ultramoderne technologie voor digitale signaalverwerking. De vernieuwde CINEMA DSP HD3 beschikt over nieuwe algoritmes voor signaalverwerking en maximaliseert bioscoopgeluidseffecten om het geluidsveld nog realistischer te maken door een rijke geluidswaergave zonder grenzen te bieden. Door voor-, midden- en surroundluidsprekers te combineren om een virtuele achterluidspreker te creëren, wordt CINEMA DSP HD3-weergave ondersteund tot op 11.1 kanalen*, zelfs met een 7.1-kanaals luidsprekerconfiguratie.

*Aansluiting op een aanwezigheidsluidspreker vooraan vereist.

Dolby Atmos® met Height Virtualizer

Voor gebruikers die geen plafond- of naar boven gerichte luidsprekers in hun systeem hebben, simuleert Dolby Atmos met Height Virtualization Technology de Atmos-ervaring met voorwaarts gerichte drivers. Configureer maximaal vijf luidsprekers om het effect van twee

plafondluidsprekers na te bootsen of gebruik alle zeven kanalen om het krachtige effect van vier bovenluidsprekers te simuleren.

Voel elke dimensie met Dolby Atmos. Geniet van een 5.1-surroundsysteem en twee extra bovenluidsprekers of twee Dolby Atmos-hoogteluidsprekers voor dramatische geluidseffecten van boven waarin je helemaal opgaat - inclusief Dolby Surround-upmixer voor oudere content.

DTS:X®

Meeslepende DTS:X-audioformattering plaatst geluid waar het normaal zou klinken in een ruimte, zodat je levensechte, multidimensionale audio krijgt. De geïntegreerde Spatial Remapping Engine van DTS Neural:X™ maakt al je favoriete films meeslepender en realistischer.

Compressed Music Enhancer

Als muziek wordt gecodeerd in een digitaal gecomprimeerd formaat zoals mp3, heeft dit negatieve gevolgen voor de frequentierespons. Maar de klankverbetering voor gecomprimeerde digitale muziek (Compressed Music Enhancer) maakt gebruik van geavanceerde digitale signaalverwerking op basis van exclusieve algoritmes om te herstellen wat verloren is gegaan. Zo klinkt muziek altijd klinkt zoals die is bedoeld.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal HDMI-ingangen	7	Aantal HDMI-uitgangen	3
USB-aansluiting	Ja		

AFSPEELMOGELIJKHEDEN

Hi-res audio	Ja	Radio-ontvangst	FM, DAB, AM
--------------	----	-----------------	-------------

ALGEMEEN

Aantal audiokanalen	7.2	Type versterker	AV-receiver
---------------------	-----	-----------------	-------------

AUDIO

D/A-omvormer	24-bit / 384 kHz	Surroundformaten	DTS-HD Master Audio, DTS-X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Surround
--------------	------------------	------------------	---

CONNECTIVITEIT

AirPlay

AirPlay 2

Bluetooth

Ja

Wi-Fi

Ja

FYSIEKE KENMERKEN

Kleur

Zwart