



Merk: Yamaha

Model: NS-2000A PB



## Omschrijving

### INVENTIEVE LUIDSPREKER

De NS-2000A is een nieuwe serie luidsprekers, vervaardigd door Yamaha. Door de combinatie van de uitzonderlijke rijke esthetiek met de nieuwste geavanceerde technologieën levert het systeem een gebalanceerd geluidsveld dat de essentie van de muziek omvat.

### STIJL VAN ONZE PIANO'S

De elegante vormgeving van de NS-2000A van Yamaha is een samensmelting van de stijl van de piano en de ontwerpfilosofie van de luidspreker. De karakteristieke glanzende afwerking van Yamaha is ook toegepast op deze luidsprekers, met hetzelfde proces dat voor onze vleugels wordt gebruikt - een proces dat aan een beperkt aantal producten uit het assortiment van Yamaha is voorbehouden. Met deze elegante afwerking is de luidspreker een stijlvol meubelstuk dat een gevoel van voldoening geeft, zelfs als je niet naar muziek luistert.

### 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'.

## TOONBALANS

Elk oor hoort de wereld anders. Yamaha geeft geluid weer zoals de artiest het heeft bedoeld. Reproductie van sonische elementen zoals zang en instrumenten op de juiste toonhoogte vereist passie en precisie. Yamaha bereikt dit door toonbalans, het verrijken van harmonieën en het herscheppen van muzikaliteit. Hierdoor hoor je geluid dat je nog nooit eerder hebt gehoord.

## PERFECT UNIFORME TOON

Het geluid van muziekinstrumenten laten horen zoals ze klinken. Als wereldberoemd merk van muziekinstrumenten werkt Yamaha onafgebroken aan deze missie. Om deze missie te verwezenlijken, creëerden we toonaangevende luidsprekers met als ontwerpconcept een consistente toonkleur in het volledige frequentiespectrum en pasten we een unieke technologie toe om dit te realiseren. Voor elke luidsprekerunit van de NS-2000A is gebruikgemaakt van het nieuw ontwikkelde Harmonious Diaphragm™ - vervaardigd van een mix van ZYLON®, dat een uitstekende geluidssnelheid heeft en minimale interne dissipatie, en sparrenhout, dat wordt gebruikt in het klavier van de vleugels van Yamaha en van essentieel belang is voor het overbrengen van geluid. Dit zorgt voor accurate, getrouwe tonale expressie in het hele audiospectrum, waardoor de harmonie van het geluid naar voren komt en de muziek rijker en mooier klinkt.

## 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.

## TOTALE MUZIEKREPRODUCTIE

Gepatenteerde RS-compartimenten (Resonance Suppression) van Yamaha zijn aan de achterkant van de tweeter en midden-toners gemonteerd om zelfs de fijnste nuances van muziekinstrumenten en stemmen natuurgetrouw weer te geven. Twee speciaal gevormde buizen heffen ongewenste buisresonantie op die achter het diafragma wordt gegenereerd, waardoor het natuurlijke geluid tot leven komt en de kleinste muzikale nuances van de oorspronkelijke bron behouden blijven. Bovendien zijn er veel minder conventionele geluidsabsorberende materialen nodig.

## GETROUWE MUZIKALE WEERGAVE

Conventionele luidsprekers maken gebruik van een grote hoeveelheid geluidsabsorberend materiaal om interne staande golven te elimineren. Helaas verdwijnt zo ook veel van de oorspronkelijke helderheid van de muziek. In de NS-2000A hebben we ons gepatenteerde akoestisch absorptie-element ingezet om staande golven te elimineren en hebben we de hoeveelheid geluidsabsorberend materiaal geminimaliseerd. Zo wordt het oorspronkelijke

karakter van muziek, dat door geluidsabsorptie verloren dreigt te gaan, vol energie en dynamiek gereproduceerd.

## 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.

## STERKE MUZIKALE TRILLINGSCONTROLE

De basis voor de productie van uitstekend geluid – bepalen hoe de behuizing klinkt en waar trillingen moeten worden onderdrukt – is bij het maken van muziekinstrumenten vrijwel hetzelfde als bij het maken van luidsprekers. De constructie van de kast van de NS-2000A omvat een geavanceerde technologie voor het ontwerp van luidsprekers. Hierbij wordt volop gebruikgemaakt van laservibratiemeters, die worden ingezet bij onderzoek naar en ontwikkeling van muziekinstrumenten, en geavanceerde FEM-analyse (Finite Element Method). Het dwarsstuk van de kast is optimaal verstevigd voor een solide respons bij lage frequenties en een stevige, comfortabele muzikale basis. Hierdoor komt het geluidsbeeld tot uitdrukking zonder dat er iets verloren gaat.

## OVERIGE FUNCTIES

### NAADLOZE GELUIDSTECHNISCHE PRESTATIES

De NS-2000A is het kopstuk van onze flagshipserie en is voorzien van onderdelen van de hoogste kwaliteit voor het cross-overcircuit. De MCap® SUPREME Classic-audiocondensator van Mundorf is hierbij gecombineerd met een extra grote wooferspoel. Het Duitse Mundorf staat bekend als het summum op het gebied van audiocondensatoren.

### SOLIDE VERBINDING

De grote luidsprekeraansluitingen met schroefdraad zijn gemaakt van zuiver messing en kun je eenvoudig stevig vastmaken. Ze zorgen voor een uiterst veilige verbinding en een absolute signaalintegriteit.

### GEVOEL VAN TOPKWALITEIT

De luidsprekeraansluitingen hebben een origineel ontwerp, met een vorm die prettig in de hand ligt. Dat geeft niet alleen een gevoel van luxe, je maakt ze ook moeiteloos vast.

# Specificaties

## ALGEMEEN

Aantal luidsprekers in de doos	1 speaker	Draadloze subwoofer	Ja
Totaal uitgangsvermogen (muziek)	200 W		

## AUDIO

Frequentiebereik	34 - 65000 Hz
------------------	---------------

## FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	33 cm	Diepte	45.9 cm
Gewicht	32.8 kg	Hoogte	113.4 cm
Kleur	Zwart		

## LUIDSPREKERPRESTATIES

Gevoeligheid	88 dB	Impedantie	6 ohm
Kantelfrequentie	3500 Hz		