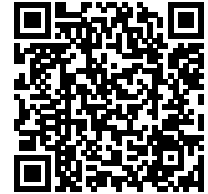


Merk: **Yamaha**

Model: NS-800A PB



Omschrijving

LUXUEUS MET EEN RUIMTELIJK GELUID

Yamaha, de beroemde fabrikant van muziekinstrumenten, heeft de NS-800A luidspreker in boekenplankformaat ontworpen op basis van een combinatie van rijke esthetiek met de nieuwste geavanceerde technologie. Yamaha's unieke Harmonious Diaphragm™ produceert een uitzonderlijk uniforme toon, terwijl de ruimtelijke kast met grote capaciteit een uitgebreid en weelderig geluidsveld levert. En dit alles wordt vervolmaakt met de mooie afwerking als die van een vleugel die je luisterervaring nog luxer maakt.

STIJL VAN ONZE PIANO'S

De elegante vormgeving van de NS-800A 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 op de juiste toonhoogte, zoals zang en instrumenten, 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 zet Yamaha zich onafgebroken in voor 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-800A 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 ervoor dat de harmonie van het geluid naar voren komt en de muziek rijker en mooier klinkt.

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.

TOTALE MUZIEKREPRODUCTIE

De gepatenteerde RS-compartimenten (Resonance Suppression) van Yamaha zijn aan de achterkant van de tweeter 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 originele geluid tot leven komt en de kleinste muzikale nuances behouden blijven.

GETROUWE MUZIKALE WEERGAVE

Conventionele luidsprekers maken gebruik van een grote hoeveelheid geluidsabsorberend materiaal om interne staande golven in de kast te elimineren. In de NS-800A hebben we ons gepatenteerde absorptie-element ingezet om staande golven te elimineren en hebben we de hoeveelheid geluidsabsorberend materiaal geminimaliseerd. Zo wordt het oorspronkelijke karakter van muziek vol energie en dynamiek gereproduceerd.

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

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-800A 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, wat zorgt voor een overweldigende ruimtelijke expressie, zodat het voelt alsof de artiesten recht voor je staan.

OVERIGE FUNCTIES

NAADLOZE GELUIDSTECHNISCHE PRESTATIES

De NS-800A 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 wooferspoele. Het Duitse Mundorf staat bekend als het summum op het gebied van audiocondensatoren.

TWISTED FLARE PORT

De luidspreker is voorzien van Yamaha's originele Twisted Flare Port, die de manier wijzigt waarop de lucht naar het uiteinde van de poort wordt verspreid, door een lichte draaiing te geven om het geluid van de luchtstroom rond de poort te verminderen, wat een veel voorkomend probleem is bij conventionele luidsprekers met een basreflexsysteem. Dit resulteert in een uitzonderlijk nauwkeurige respons met een heldere, strakke basweergave.

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 | Totaal uitgangsvermogen (muziek) | 120 W |
| Type speaker | Boekenplank | | |

AUDIO

| | |
|------------------|---------------|
| Frequentiebereik | 40 - 65000 Hz |
|------------------|---------------|

FYSIEKE KENMERKEN

| | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| Breedte | 23,1 cm | Diepte | 35,8 cm |
| Gewicht | 13 kg | Hoogte | 42 cm |
| Kleur | Zwart | | |

LUIDSPREKERPRESTATIES

| | | | |
|------------------|---------|------------|-------|
| Gevoeligheid | 86,5 dB | Impedantie | 6 ohm |
| Kantelfrequentie | 2,6 Hz | | |