

NS-2000A

NS-2000A

REPRODUKTOR



NS-2000A

Reproduktory

| | |
|----------------------|---|
| Typ | Třípásmové sloupové reproduktory s bassreflexem |
| Basové reproduktory | Dva 16cm, kuželové |
| Středový reproduktor | 8cm kónický |
| Výškový reproduktor | 3cm kónický |

Technické údaje

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Frekvenční rozsah | 34 Hz–65 kHz (-10dB) |
| Jmenovitý příkon | 60 W |
| Maximální příkon | 200 W |
| Citlivost | 88 dB / 2,83 V / 1 m |
| Dělicí kmitočet | 750 Hz, 3,5 kHz |
| Impedance | 6 ohmů (minimum 3,5 ohmu) |

Obecné

| | |
|---------------------|----------------------|
| Rozměry (Š × V × H) | 330 × 1 134 × 459 mm |
| Hmotnost | 32,8 kg |

 **YAMAHA**
Make Waves



INOVATIVNÍ POJETÍ ZVUKU

NS-2000A je reproduktor nové generace od společnosti Yamaha, který jedinečným způsobem spojuje prémiový vzhled s pokročilými technologiemi. Poskytuje jednotné, vyvážené zvukové pole a zaplní ho muzikálním přednesem každého tónu vaší oblíbené hudby.



PO VZORU NAŠICH KLAVÍRŮ

Elegantní vzhled reproduktoru Yamaha NS-2000A odkazuje na naše světoznámá piána. Jeho lesklá povrchová úprava je nanášena stejnými postupem, jaký používáme u našich klavírů. Takové péče se dočká pouze omezený počet špičkových produktů Yamaha, a díky ní se reproduktor stane stylovým kusem nábytku.

A tak kromě toho, že fantasticky zní, taky nádherně vypadá.



VĚRNÝ ZVUK

Yamaha je jediná značka na světě, která se stará o vše od okamžiku, kdy zvuk vzniká, až po okamžik, kdy se dostane k lidskému uchu.

Stačí uvelebit se, zavřít oči, a budete mít pocit, že váš oblíbený interpret je přímo u vás doma.



TONÁLNÍ HARMONIE

DOKONALE VYLADĚNÝ TÓN

Společnost Yamaha je světoznámým výrobcem hudebních nástrojů a poslání věrně reprodukovat jejich zvuk neúnavně rozvíjí. Abychom tuto snahu přetvořili ve skutečnost, vytvořili jsme vlnkové reproduktory s konzistentní barvou tónu (tzv. timbre) v celém frekvenčním spektru a použili k tomu jedinečnou technologii. V každém z reproduktorů NS-2000A se nachází nově vyvinutá membrána Harmonious Diaphragm™ vyrobená ze speciálního materiálu ZYLON®, který má vynikající rychlost zvuku a minimální vnitřní rozptyl, a smrkového dřeva, které se skutečně používá v ozvučné desce klavírů Yamaha a je nezbytné pro správné šíření zvuku. To zajišťuje přesný a věrný tónový projev v celém zvukovém spektru, díky čemuž vynikne harmonie zvuku a hudba je bohatší a více lahodí uchu.



DYNAMIKA

REDUKCE VIBRACÍ PRO MUZIKÁLNĚJŠÍ PROJEV

Základ pro vytvoření vynikajícího zvuku – určení toho, co vytváří zvuk skříně a kde je třeba potlačit vibrace – je prakticky totožný, ať už se jedná o výrobu hudebních nástrojů nebo reproduktorů. Konstrukce skříně reproduktorů NS-2000A využívá nejmodernější technologie návrhu reproduktorů, které plně využívají laserové vibrometry používané při výzkumu a vývoji hudebních nástrojů a sofistikovanou analýzu metodou konečných prvků (FEM). Křížová část skříně byla optimálně vyztužena, což zajišťuje solidní odezvu při nízkých frekvencích, poskytuje bezpečný a pohodlný hudební základ a vyjadřuje rozsáhlost zvukové scény, aniž by se cokoli ztratilo. Výsledkem je vynikající odstup signálu a šumu a ohromující, expresivní výkon, který dokonale vykreslí zvuk jakéhokoli hudebního nástroje.



ZVUKOVÝ OBRAZ

VĚRNÉ PODÁNÍ HUDBY

Běžné reproduktory používají velké množství materiálu pohlcujícího zvuk, aby eliminovaly stojaté vlnění uvnitř skříně. Bohužel se tím také ztrácí velká část přirozené svěžesti hudby. V modelu NS-2000A jsme použili naši patentovanou rezonanční trubici Acoustic Absorber, která eliminuje stojaté vlnění, a přitom minimalizuje množství pohlcujícího materiálu, takže původní realismus hudby, který se pohlcováním zvuku obvykle ztrácí, je reprodukován s plnou energií a dynamikou.

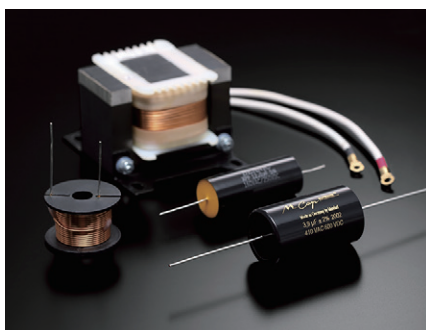


DOKONALÁ REPRODUKCE HUDBY

Patentovaný systém rezonančních komor Yamaha R.S. (Resonance Suppression) je umístěn na zadní straně výškových a středových reproduktorů, aby zajistil reprodukci těch nejjemnějších nuancí hudebních nástrojů a hlasů. Dvě speciálně tvarované trubice, které potlačují nežádoucí rezonanci vznikající za membránou, nabízí přirozený zvuk a zachovávají ty nejmenší detaily původního zdroje.



DALŠÍ FUNKCE



ŠPIČKOVÝ ZVUKOVÝ VÝKON

Vlajkový model NS-2000A obsahuje ty nejkvalitnější díly integrované do přechodových obvodů. Zvukový kondenzátor MCap® SUPREME Classic německého výrobce Mundorf, proslulý jako vrchol kondenzátorové technologie, je součástí reproduktorů spolu s objemnou cívkou wooferu.



SPOLEHLIVÁ KONEKTIVITA

Velké šroubovací reproduktorové svorky jsou vyrobeny z čisté mosazi a umožňují snadné a pevné utažení, čímž zajišťují vysoce bezpečné připojení a absolutní integritu signálu.



PRÉMIOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Svorky reproduktorů mají originální design a vysoce ergonomický tvar, takže působí luxusním dojmem, a zároveň umožňují snadné utažení.

