Philips
Głośniki multimedialne 2.0

Jedwabny głośnik wysokotonowy

3-calowy przetwornik
Wyjście słuchawek, wejście audio
110 W, promiennik basów

SPA8210

Głośnik komputerowy o wysokiej jakości dźwięku

Fascynacja Dźwiękiem

Potężny głośnik basowy wOOx, jedwabny głośnik wysokotonowy wysokiej jakości i stylowa, aluminiowa obudowa — głośniki Philips SPA8210/12 wyglądają i brzmią po prostu wspaniale!

Wyjątkowe wzornictwo i wykończenie
- Aluminiowy przód

Prostota
- Zgodność ze wszystkimi nośnikami
- Wejście AUX i wyjście słuchawek wygodnie umieszczone z przodu głośnika

Bogaty, złożony dźwięk
- Głośnik w kształcie ciężarka zapewnia naturalnie zrównoważony dźwięk
- Jedwabny głośnik wysokotonowy zapewnia krystalicznie czysty dźwięk
- Przetwornik wykonany z polipropylenu (PP)
- Brak zakłóceń przy maksymalnej głośności
- Dobre wytłumienie przetwornika zmniejszające ilość drgań i zniekształceń dźwięku
- Całkowita moc wyjściowa 40 W RMS
- Technologia wOOx zapewniająca bogate i czyste brzmienie basów bez zniekształceń

PHILIPS

Zalety

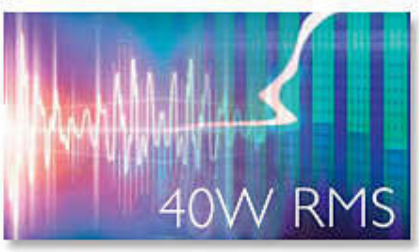
Głośnik w kształcie ciężarka

W przypadku głośników w kształcie ciężarka przetwornik wysokotonowy zazwyczaj jest umieszczony na środku między dwoma przetwornikami niskotonowymi. W tym urządzeniu przetwornik niskotonowy znajduje się na górze, przetwornik wysokotonowy pośrodku, a opatentowany przez firmę Philips przetwornik wOOx na dole. Taka konfiguracja pozwala uzyskać bardziej zrównoważone brzmienie, dzięki czemu ogólny efekt dźwiękowy jest bardziej naturalny. Najwyższej jakości wykończenie stanowi dopełnienie sprzętu audio wybieranego przez wymagających użytkowników.

Aluminiowy przód

Wygląd i konstrukcja najwyższej jakości. Przód głośnika jest wykonany z jednego kawałka anodyzowanego, matowego aluminium — takiego samego materiału używa się do budowy samolotów. Zastosowanie aluminium, z którego uformowano doskonałą komorę akustyczną, pozwala uzyskać wyraźny, silny, naturalny i krystalicznie czysty dźwięk.

40 W (RMS)



Całkowita moc wyjściowa RMS głośnika firmy Philips wynosi 40 W. RMS to skrót oznaczający wartość skuteczną dźwięku (ang. Root Mean Square), typową miarę mocy dźwięku, a raczej mocy prądu przesyłanego ze wzmacniacza dźwięku do głośnika mierzonej w watach. Ilość mocy elektrycznej dostarczanej do głośnika oraz jego czułość określają moc generowanego dźwięku. Im wyższa moc w watach, tym większa moc dźwięku emitowanego przez głośnik.

Jedwabny głośnik wysokotonowy

Kopułkowy głośnik wysokotonowy zawiera membranę wykonaną z jedwabiu, co wyróżnia ten szlachetny głośnik spośród innych, zwykłych głośników. Jedwabna membrana zapewnia doskonałą charakterystykę tłumienia dźwięku, a jego miękka powierzchnia gwarantuje mniej przerw akustycznych. W efekcie uzyskujemy ciepły dźwięk bez zakłóceń w szerokim zakresie tonów.

Technologia wOOx

Technologia wOOx to nowy sposób budowy głośników oferujący fantastycznie głębokie basy o olbrzymiej sile dźwięku. Specjalne głośniki są idealnie zgrane z promiennikiem basów wOOx, a precyzyjne dostrojenie głośnika głównego z głośnikami wysokotonowymi gwarantuje płynne przejście od niskich i średnich do wysokich częstotliwości. Idealnie symetryczna konstrukcja przekładkowa z podwójnym zawieszeniem pozwala na uzyskanie precyzyjnego, dudniącego basu bez wyraźnych zakłóceń. Technologia wOOx pozwala w pełni wykorzystać objętość pudła rezonansowego, dzięki czemu basy są głębokie i dynamiczne i można naprawdę poczuć siłę muzyki.

Przetwornik wykonany z polipropylenu (PP)

Polipropylen (PP), z którego wykonany jest głośnik, jest miękki, dzięki czemu zapewnia lepsze brzmienie wysokich częstotliwości — dźwięk jest czystszy, bardziej wyrazisty i zrównoważony. Materiał jest lekki i można łatwiej zintegrować go z głośnikiem wysokotonowym, co pozwala ograniczyć drgania.

Zgodność ze wszystkimi nośnikami

Zgodność ze wszystkimi nośnikami

Wejście AUX i wyjście słuchawek

Teraz dostęp do ulubionej muzyki i rozrywki jest jeszcze łatwiejszy i wygodniejszy dzięki wejściu AUX oraz wyjściu słuchawek umieszczonym z przodu głośników. Zwykle jeśli chcesz podłączyć dodatkowe urządzenie inne niż komputer, musisz odłączyć wtyczkę 3,5 mm od komputera, co nie zawsze jest wygodne. Jednak umieszczenie wejście AUX i wyjścia słuchawek z przodu powoduje, że słuchanie muzyki z niemal każdego urządzenia jest szybkie i proste.

Dobre wytłumienie przetwornika

Krawędzie membrany pojedynczego przetwornika głośnikowego często wpadają w drgania związane z dzieleniem częstotliwości. Może to powodować zniekształcenia dźwięku. Sposobem na uniknięcie tego problemu może być otoczenie cewki przetwornika mylarem — coraz częściej używanym jednolitym monomerem o dużo mniejszej wadze. Otoczenie cewki idealnie symetrycznym pierścieniem pozwala uzyskać efekt wytłumienia powstrzymujący asynchroniczne drgania. Dzięki temu dźwięk jest bardziej zrównoważony i naturalny.

40W RMS Total Power
wOOx
PC Mac

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Długość przewodu: 1,5 m
- Złącze: 3,5 mm, stereo

Karton zewnętrzny
- Długość: 32.6 cm
- Liczba opakowań konsumenckich: 2
- Szerokość: 24.2 cm
- Waga brutto: 4.849 kg
- Wysokość: 31 cm
- GTIN: 1 87 12581 63983 6
- Waga netto: 3.958 kg
- Waga opakowania: 0.891 kg

Wymiary opakowania
- Wysokość: 23.4 cm
- Rodzaj opakowania: Karton
- Typ ułożenia półki: Poziomo
- Szerokość: 31.8 cm
- Głębokość: 15.2 cm
- Liczba produktów w zestawie: 1
- EAN: 87 12581 63983 9
- Waga brutto: 2.279 kg
- Waga netto: 1.979 kg
- Waga opakowania: 0.300 kg

Wymiary produktu
- Wysokość: 25.2 cm
- Szerokość: 20.2 cm
- Głębokość: 13 cm
- Waga: 1.79 kg

Zawartość opakowania
- Liczba głośników satelitarnych: 2
- Instrukcja szybkiej instalacji

Zestawy audio
- Zakres częstotliwości: 20 Hz–20 kHz
- Całkowita moc wyjściowa: 40 W
- Impedancja wejściowa: 47 000 omów
- Stosunek sygnału do szumu: > 75 dB
- Moc: 100–240 V, 50/60 Hz
- THD: < 1%

Kanały L/P zestawów audio
- Wzmacniacz dźwięku: Wzmacniacz klasy AB
- Separacja kanałów: > 45 dB
- Znamionowa moc wyjściowa: 2 x 20 W
- Czułość wejściowa: 600 mV

Głośnik lewy i prawy
- Zakres mocy przetwornika: 2 x 1–20 W
- Przetwornik głośnika: Pełnozakresowy 3", jedwabny kopułkowy 20 mm
- Zakres częstotliwości: 60 Hz–20 kHz
- Impedancja nominalna: 8 omów
- Czułość: 84 dB (2,83 V/1 m)

Data wydania 2024-04-28

Wersja: 5.0.9

EAN: 87 12581 63983 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com