

Philips
Głośniki multimedialne 2.1

Port basów SPD™

2,75-cal. przetworniki głośn. sat.
5,25-calowy subwoofer
120 W

SPA7355



Głośnik komputerowy o mocnym, bogatym brzmieniu

Doskonałe doznania dźwiękowe

Model SPA7355/12 o mocy 50 W jest wyposażony w opatentowaną technologię portu basów SPD™ — zapewnia to głębokie, miękkie brzmienie i mniej zniekształceń. Dwudrożna konstrukcja, obejmująca głośnik wysoko- i niskotonowy, pozwala usłyszeć pełne pasmo (wysokie, średnie i niskie częstotliwości) oraz uzyskać większą moc dźwięku.

Prostota

- Zgodność ze wszystkimi nośnikami
- Łatwe sterowanie głośnością w głośnikach satelitarnych
- Wejście AUX i wyjście słuchawek wygodnie umieszczone z przodu głośnika

Bogaty, złożony dźwięk

- Dwudrożna konstrukcja obejmująca głośnik wysoko- i niskotonowy
- Głośnik wysokotonowy wykonany z mylaru zapewniający dźwięk o wysokiej rozdzielczości
- Innowacyjna technologia portu basów SPD™ zapewniająca głębokie, miękkie brzmienie
- Dobre wytłumienie przetwornika zmniejszające ilość drgań i zniekształceń dźwięku
- Całkowita moc wyjściowa 50 W RMS
- Przetwornik wykonany z polipropylenu (PP)

Nowoczesna konstrukcja

- Atrakcyjna powierzchnia z błyszczącym wykończeniem

PHILIPS

Zalety

Technologia SPD™



Technologia portu basów Sound Purification Duct (SPD) opracowana przez firmę Philips zapewnia głębokie, czyste brzmienie tonów niskich — takie, jak w oryginale. Wyłożenie wnętrza tuby basowej piankowym materiałem SPD to opracowany przez firmę Philips specjalny sposób akustycznego tłumienia, który ogranicza szумы i stabilizuje częstotliwość strojenia. Techniczne i konsumenckie testy przeprowadzone przez firmę Philips potwierdzają, że zastosowany bufor gwarantuje mniej zniekształcone, czystsze basy.

Dwudrożna konstrukcja głośników



Głośnik wyposażony w dwa przetworniki pozwala usłyszeć pełne pasmo — wysokie częstotliwości dzięki przetwornikowi wysokotonowemu oraz niskie i średnie częstotliwości dzięki niskotonowemu. Pozwala to uzyskać większą moc i bardziej wyważony dźwięk niż w przypadku zwykłej konstrukcji jednodrożnej, gdzie jeden przetwornik odpowiada za wszystkie częstotliwości. Dzięki temu najnowsza seria głośników Philips gwarantuje lepszą jakość dźwięku, co oznacza wyraziste brzmienie głosów i wysokich tonów oraz porządne basy — wszystko w konkurencyjnej cenie.

Mylarowy głośnik wysokotonowy



Mylar to wyjątkowy materiał, którego zastosowanie w głośnikach wysokotonowych zapewnia niesamowitą jakość dźwięku. Doskonale oddawany jest pełny zakres wysokich częstotliwości, dzięki czemu muzyka ożywa, a filmy brzmią tak, jak chcieli ich twórcy. Głośnik wysokotonowy, stanowiący integralną część dwudrożnej konstrukcji, poprawia brzmienie wysokich częstotliwości, co w połączeniu z głośnikiem niskotonowym owocuje bardziej wyrazistym, przestrzennym i precyzyjnym dźwiękiem. Poprawa wyrazistości oznacza, że słuchacz jest w stanie zidentyfikować różne elementy w muzyce. Słuchaj poszczególnych instrumentów oraz wyraźniejszego głosu i ciesz się wszystkimi detalami muzyki.

50 W RMS

Całkowita moc wyjściowa RMS głośnika firmy Philips wynosi 50 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.

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.

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 wejścia AUX i wyjścia słuchawek z przodu powoduje, że słuchanie muzyki z niemal każdego urządzenia jest szybkie i proste.

Dobre wy tłumienie 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.

Błyszczące wykończenie

Elegancka czarna powłoka z błyszczącym wykończeniem nadaje się idealnie zarówno do stylowych, jak i nowoczesnych wnętrz.

Zgodność ze wszystkimi nośnikami

Zgodność ze wszystkimi nośnikami

Sterowanie głośnością w głośnikach satelitarnych

Łatwe sterowanie głośnością w głośnikach satelitarnych

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Długość przewodu: Przewód zasilający, przewód audio, przewód głośnika satelitarnego: 1,3 m
- Złącze: 3,5 mm, stereo

Karton zewnętrzny

- Długość: 39.5 cm
- Liczba opakowań konsumenckich: 2
- Szerokość: 29.5 cm
- Waga brutto: 9 kg
- Wysokość: 54.6 cm
- GTIN: 1 87 12581 64433 5
- Waga netto: 7.8 kg
- Waga opakowania: 1.2 kg

Moc

- Wskaźnik zasilania LED: Bursztynowy

Wymiary opakowania

- Wysokość: 26.5 cm
- Rodzaj opakowania: Karton
- Typ ułożenia półki: Poziomo
- Szerokość: 39.3 cm
- Głębokość: 28.3 cm
- Liczba produktów w zestawie: 1
- EAN: 87 12581 64433 8
- Waga brutto: 4.2 kg
- Waga netto: 3.9 kg
- Waga opakowania: 0.3 kg

Wymiary produktu

- Wysokość: 22.5 cm
- Szerokość: 21.7 cm
- Głębokość: 22.5 cm
- Waga: 2.924 kg

Zawartość opakowania

- Subwoofer

- Liczba głośników satelitarnych: 2
- Przewód stereo z wtyczkami 3,5 mm: Stała
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Pilot zdalnego sterowania: Przewodowa

Zestawy audio

- Zakres częstotliwości: 20 Hz–20 kHz
- Całkowita moc wyjściowa: 50 W
- Impedancja wejściowa: 20 000 omów
- Stosunek sygnału do szumu: > 75 dB
- Moc: 220 V, 50 Hz
- THD: < 1%

Kanały L/P zestawów audio

- Wzmacniacz dźwięku: Wzmacniacz klasy AB
- Separacja kanałów: > 45 dB
- Znamionowa moc wyjściowa: 2 x 12,5 W
- Czulość wejściowa: 320 mV

Głośnik lewy i prawy

- Zakres mocy przetwornika: 2 x 1–30 W
- Przetwornik głośnika: Pełnozakresowy 2,75" + wysokotonowy mylarowy 1"
- Zakres częstotliwości: 80 Hz–20 kHz
- Impedancja nominalna: 4 omy
- Czulość: 86 dB (2,83 V/1 m)

Zestawy audio z subwooferem

- wzmacniacz dźwięku: Wzmacniacz klasy AB (BTL)
- Czulość wejściowa: 110 mV
- Znamionowa moc wyjściowa: 25 W

Głośnik subwoofera

- Zakres mocy przetwornika: 2–120 W
- Zakres częstotliwości: 45–200 Hz
- Impedancja nominalna: 4 omy
- Czulość: 88 dB (2,83 V/1 m)
- Przetwornik głośnika: 5,25"

