

Philips
Głośniki multimedialne 2.1



SPA7220

Mocny, bogaty dźwięk

Doskonałe doznania dźwiękowe

Moc 40 W zapewnia głębokie, miękkie brzmienie i mniej zniekształceń. Dwudrożna konstrukcja, obejmująca głośnik wysoko- i niskotonowy, pozwala usłyszeć pełne pasmo (wysokie, średnie i niskie częstotliwości), uzyskać większą moc i bardziej wyważony dźwięk.

Bogaty, złożony dźwięk

- Moc wyjściowa 40 W RMS
- Dwudrożna konstrukcja obejmująca głośnik wysoko- i niskotonowy
- Głośnik wysokotonowy wykonany z mylaru zapewniający dźwięk o wysokiej rozdzielczości
- Przetwornik wykonany z polipropylenu (PP)
- Dobre wytłumienie przetwornika zmniejszające ilość drgań i zniekształceń dźwięku

Nowoczesna konstrukcja

- Atrakcyjna powierzchnia z błyszczącym wykończeniem

Prostota

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

PHILIPS

Dane techniczne

Wymiary produktu

- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 22,1 x 11,6 x 16,9 cm
- Waga: 1,136 kg

Zestawy audio

- Całkowita moc wyjściowa: 40 W
- Moc: 220 V, 50 Hz
- Zakres częstotliwości: 20 Hz–20 kHz
- Impedancja wejściowa: 20 000 omów
- Stosunek sygnału do szumu: > 75 dB
- THD: < 1%

Kanały L/P zestawów audio

- Znamionowa moc wyjściowa: 2 x 20 W
- Wzmacniacz dźwięku: Wzmacniacz klasy AB
- Separacja kanałów: > 45 dB
- Czułość wejściowa: 320 mV

Głośnik lewy i prawy

- Przetwornik głośnika: Pełnozakresowy 2,75" +

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

Możliwości połączeń

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

Moc

- Wskaźnik zasilania LED: Bursztynowy

Zawartość opakowania

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

Zalety

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.

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 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 powstrzymującego asynchroniczne drgania. Dzięki temu dźwięk jest bardziej zrównoważony i naturalny.



Data wydania 2016-11-01

Wersja: 1.0.3

12 NC: 8670 000 95568
EAN: 87 12581 66127 4© 2016 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