

Philips
Multimediální
reproduktory 2.1

2,5" satelitní reproduktor

5" subwoofer
Výstup sluchátek, zvukový vstup
70 W, zvukový vstup

SPA4355



Dynamický zvuk

30W výstup podpořený patentovanou technologií basového portu SPD™ zajišťuje hluboké ostré tóny. Reproduktor je kompatibilní se všemi médii a přináší bohatý a plný zvuk s minimem zkreslení díky soustavě konstrukce Bass Reflex.

Plný prokreslený zvuk

- Hluboké, vyvážené tóny díky inovativní technologii basového portu SPD™
- Celkový výstupní výkon 30 W RMS
- Reprosoustavy Bass Reflex přináší hluboké a silné basy
- Dobře tlumený reproduktor snižuje vibrace a zkreslení zvuku

Moderní design

- Atraktivní vysoce lesklá povrchová úprava

Jednoduchost

- Vstup AUX-in a výstup pro sluchátka na kabelovém ovladači
- Kompatibilní se všemi médii

PHILIPS

Specifikace

Audiosystémy

- Frekvenční rozsah: 20 Hz–20 kHz
- Vstupní odpor: 25 kiloohmů
- Celkový výstupní výkon: 30 W
- Spotřeba: 220 V 50 Hz
- Poměr signál/šum: >75 dB
- Celkové harmonické zkreslení (THD): <1 %

Audiosystémy L/P kanály

- Zvukový výkon zesilovače: Zesilovač třídy AB
- Separace kanálů: >45 dB
- Vstupní citlivost: 450 mV
- Jmenovitý výstupní výkon: 6 W x 2

Audiosystémy se subwooferem

- Zvukový výkon zesilovače: Zesilovač třídy AB (BTL)
- Vstupní citlivost: 180 mV
- Jmenovitý výstupní výkon: 18 W

Levé/pravé reproduktory

- Rozsah výkonu reproduktoru: 1–20 W x 2
- Frekvenční rozsah: 100 Hz až 18 kHz
- Jmenovitý odpor: 6 ohmů
- Citlivost: 85 dB (2,83 V/1 m)
- Vinutí reproduktoru: 2,5" (5 cm) širokopásmový reproduktor

Subwooferový reproduktor

- Rozsah výkonu reproduktoru: 2–60 W

- Frekvenční rozsah: 55–250 Hz
- Jmenovitý odpor: 8 ohmů
- Citlivost: 86 dB (2,83 V při 1 m)
- Vinutí reproduktoru: 5"

Možnosti připojení

- Délka kabelu: 1,3 m
- Konektor: 3,5 mm stereo
- Audio vstup pro data: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x

Spotřeba

- Indikátor napájení LED: Oranžová

Pohodlí

- Dálkový ovladač: Kabelové ovládání hlasitosti

Obsah balení

- Subwoofer: Ano
- 3,5 mm stereofonní linkový kabel: Pevný
- Štručný návod k instalaci: Ano
- Dálkový ovladač: Připojený
- Počet satelitů: 2

Rozměry výrobku

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 19,5 x 25,3 x 18,5 cm
- Hmotnost: 2,361 kg

Přednosti

Technologie SPD™



Technologie basového portu Philips Sound Purification Duct (SPD) reprodukuje hluboké, čisté tóny originálního basového zvuku. Speciální akustické tlumení, které vynalezla společnost Philips a které využívá pěnový materiál SPD pro zpracování vnitřního povrchu basového průduchu, snižuje víření hluku a stabilizuje intonační frekvenci. Technické a spotřebitelské testy Philips potvrzují, že toto tlumení zaručuje méně zabarvené a čistší kvalitní basy.

Dobře tlumený reproduktor

U reproduktoru obvykle dochází blízko okraje membrány k vibracím konkrétního kmitočtového dělení, které často vede ke zkreslení zvuku. Tento problém je překonán použitím Mylaru, stejnoměrného monomeru a mnohem lehčího materiálu, který se obvykleji používá, kolem membrány reproduktoru. Ten obklopuje membránu v dokonale symetrickém prstenci, jehož tlumicí účinek potlačuje asynchronní vibrace. Výsledkem je vyváženější a přirozený zvuk.

Reposoustavy Bass Reflex



Komora za vinutím reproduktoru vede vzduch do akusticky vyladěných otvorů vestavěných v reposoustavě a basové tóny mají průbojnější, realističtější zvuk.

Vstup AUX-in a výstup pro sluchátka

Nyní si můžete vychutnat svou hudbu a zábavu ještě snazším a praktičtější způsobem: umožní vám to vstup aux-in a konektor pro sluchátka na kabelovém ovladači. Pokud potřebujete připojit jiné zařízení než počítač, musíte obvykle z počítače vytáhnout 3,5mm konektor, jenž vám pak může chybět. Vstup aux-in a výstup pro sluchátka na přední straně reproduktoru vám však umožní začít rychle a snadno poslouchat hudbu téměř z jakéhokoli zařízení.

