

Philips
Multimediálne
reproduktory 2.1



SPA6350

Výkonný a bohatý zvuk

Bezkonkurenčný poslucháčsky zážitok

40 W výstupný výkon dopĺňaný patentovanou technológiou basových portov SPD™ vytvára hlboké a dokonale znejúce tóny s menším skreslením. Dizajn s 2-pásmovým výškovým + basovým reproduktorom vytvára frekvencie vo vysokom, strednom aj nízkom pásme, čím zlepšuje výstupný výkon a prináša vyváženejší zvuk.

Bohatý a komplexný zvuk

- Inovatívna technológia basových portov SPD™ pre hlboké a dokonale znejúce tóny
- 2-pásmový výškový a basový reproduktor
- Subwoofer s technológiou pásmovej priepusti pre presnú reprodukciu basových tónov
- Zvonový basový otvor zvyrazňuje nízke tóny a produkuje čisté a silné basy
- Výstupný výkon 40 W RMS
- Výškový reproduktor z mylaru pre ostrý zvuk
- Dobré tlmený budič redukuje vibrácie a skreslenie zvuku
- 3 integrované obvody zosilňovača výkonu pre vyvážený zvuk

Moderný dizajn

- Zaoblená skrinka pre zaoblený zvuk
- Atraktívna vysokolesklá povrchová úprava

Jednoduchosť

- Jednoduché ovládanie hlasitosti na satelitnom reproduktore
- Kompatibilita s akýmkoľvek médiom

PHILIPS
sense and simplicity

Hlavné prvky

Technológia SPD™



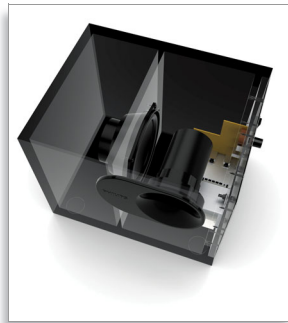
Technológia basových portov Sound Purification Duct (SPD) od spoločnosti Philips vytvára hlboké a čisté tóny pôvodného basového zvuku. Vďaka penovému materiálu technológie SPD na vnútornej strane basového otvoru toto špeciálne akustické tmenie vynájdene spoločnosťou Philips redukuje šumové turbulencie a stabilizuje ladiacu frekvenciu. Technologické aj spotrebiteľské testy spoločnosti Philips dokazujú, že táto technológia vytvára menej zafarbené a čistejšie basové zvuky.

2-pásmový systém reproduktorov



Dvoj pásmový reproduktor s dvomi budičmi vytvára vysoké frekvencie z výškového reproduktora a stredné a nízke frekvencie z basového reproduktora. Vďaka tomu sa maximalizuje zvukový výstup a dosiahne sa vyváženejší zvuk v porovnaní s bežne používanou jednopásmovou štruktúrou, kde musí jeden budič produkovať všetky frekvencie. Môžete si teda vychutnať lepšiu akustickú kvalitu s jasnými vokálmi a vysokými tónmi spolu s pevnými basmi. To všetko vám za výbornú cenu prináša najnovší rad reproduktorov od spoločnosti Philips.

Basový reproduktor s technológiou pásmovej priepusti



Tento subwoofer s technológiou pásmovej priepusti využíva systém „skrinky v skrinke“, čo znamená, že obsahuje dve objemové komory na vytvorenie väčšej vzduchovej kapacity a produkciu lepšieho basového zvuku s menším skreslením. Zvuková energia z centrálného budiča sa efektívnejšie koncentruje do požadovaného výstupného frekvenčného rozsahu, vďaka čomu je výsledný zvuk presnejší a vernejšie reprodukovateľný.

Zvonový basový otvor



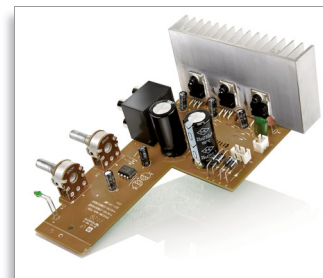
Dizajn basového otvoru je jedným z kľúčových prvkov skrinky týchto reproduktorov. Jeho veľkosť, dĺžka, tvar a objem majú významný vplyv na otvorenie oblúka pri prehrávaní nízkych frekvencií. Zvonový dizajn od spoločnosti Philips je relatívne veľký s väčším portom, ktorý otvára veľký zachytávací nárazník, vďaka čomu prúdia zvukové vlny plynulejšie. Zvuk prichádzajúceho vzduchu je menší a s nižším skreslením v porovnaní s inými reproduktormi. Spoločnosť Philips rozumie akustickým kvalitám, ktoré vyžadujete, a preto tento dizajn výrazne znižuje skreslenie, vďaka čomu vytvára hlbšie a bohatšie basy a umožňuje vám počuť vysoké frekvencie jasnejšie.

Mylarový výškový reproduktor



Jedinečný mylarový materiál používaný vo výškových reproduktoroch zaručuje neuveriteľnú ostrosť zvuku. Plný rozsah vysokých frekvencií je dokonale reprodukovateľný, vďaka čomu hudba skutočne oživa a filmy znejú tak, ako by mali. Výškový reproduktor je podstatnou súčasťou 2-pásmového dizajnu, pretože zdokonaľuje vysoké frekvencie, výsledkom čoho je čistejší, priestorovo bohatší a presnejší zvuk v dokonalom súlade so zvukom basového reproduktora. Zvýšená jasnosť znamená, že dokážete v hudbe identifikovať všetky elementy. Rozpoznajte jednotlivé nástroje, počúvajte jasnejšie vokály a vychutnajte si svoju hudbu plnú sviežich detailov.

Viacero integrovaných obvodov



V záujme znižovania cien sa pri väčšine multimediálnych reproduktorov s konfiguráciou kanálov 2.1 často prehladá dôležitosť obvodu zosilňovača a do popredia sa dostáva jednoduchý dizajn zosilňovača. V tomto sofistikovanom dizajne obvodov však spoločnosť Philips používa 3 integrované čipy zosilňovača pre dva satelitné reproduktory a subwoofer. Model SPA4320 disponuje veľkým zabudovaným chladičom, pomocou ktorého sa rozptyľuje teplo vytvárané obvodom zosilňovača výkonu. Čipy zosilňovača v modeli UTC2030 poskytujú skvelý základ pre kvalitný zvuk a silný výkon pre subwoofer aj satelitné reproduktory.

Technické údaje

Reproduktory

- Zdokonalenie reproduktoru: Magneticky chránené LSB
- Budiče satelitného reproduktora: 2,75"
- Ovládač subwoofera: 5,25"
- Ovládač úrovne basov: Na hlbokotónovom reproduktore

Zvuk

- Zdokonalenie basov: SPD™
- Optimalizácia basových tónov: áno
- Zdokonalenie reproduktoru: Magneticky chránené LSB
- Hudobný výkon: 40 W
- Výstupný výkon (RMS): Každý satelitný reproduktor: 2 x 13 W; subwoofer: 14 W
- Frekvenčný rozsah: 50 Hz – 20 kHz (-10 dB)

Príkon

- Indikačná LED dióda napájania: Červená

Pripojiteľnosť

- Zvukový vstup pre údaje: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- Dĺžka kábla: 1,5 m
- Konektor: 3,5 mm stereofónny

Obsah balenia

- Subwoofer: áno
- Rýchla inštaláčna príručka: áno
- Diaľkové ovládanie: Káblové

- 3,5 mm stereo kábel: Pevný
- Počet satelitných reproduktorov: 2

Rozmery balenia

- Rozmery balenia (Š x V x H): 46,5 x 25,8 x 25,1 cm
- EAN: 87 12581 62743 0
- Hmotnosť brutto: 6,05 kg
- Čistá hmotnosť: 5,054 kg
- Počet kusov výrobkov v balení: 1
- Typ balenia: Lepenka
- Hmotnosť obalu: 0,996 kg
- Typ policového umiestnenia: Položenie

Vonkajšia lepenka

- Hmotnosť brutto: 13,145 kg
- Vonkajší kartón (D x Š x V): 51,6 x 47,8 x 27,8 cm
- Čistá hmotnosť: 10,108 kg
- Počet užívateľských balení: 2
- Hmotnosť obalu: 3,037 kg
- GTIN: 1 87 12581 62743 7

Rozmery

- Subwoofer: [Š x H x V] 286 x 218 x 217 mm
- Satelit: [Š x H x V] 189 x 94 x 133 mm (pravý); 189 x 94 x 123 mm (ľavý)
- Ovládacia skrinka: [Š x H x V] 286 x 218 x 217 mm
- Skrinka zosilňovača: [Š x H x V] 189 x 94 x 133 mm (pravý); 189 x 94 x 123 mm (ľavý)
- Hmotnosť: 6,05 kg



Dátum vydania
2012-05-08

Verzia: 1.1.4

12 NC: 8670 000 85359
EAN: 87 12581 62743 0

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com