

Philips  
Multimediálne  
reproduktory 2.1

SPDTM basový port

2,75" satelitný budič  
5,25" subwoofer  
120 W



SPA7355

## Reproduktor k počítaču s mohutným, bohatým zvukom

### Bezkonkurenčný poslucháčsky zážitok

50 W výstupný výkon modelu SPA7355/12 podporovaný 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 zvyšuje výstupný výkon.

#### **Bohatý a komplexný zvuk**

- Inovatívna technológia basových portov SPD™ pre hlboké a dokonale znejúce tóny
- Celkový výstupný výkon 50 W RMS
- 2-pásmový výškový a basový reproduktor
- Výškový reproduktor z mylaru pre ostrý zvuk
- Polypropylénový budič
- Dobre tlmený budič redukuje vibrácie a skreslenie zvuku

#### **Moderný dizajn**

- Atraktívna vysokolesklá povrchová úprava

#### **Jednoduchosť**

- Praktický vstup Aux a výstup na slúchadlá na prednej strane reproduktora
- Jednoduché ovládanie hlasitosti na satelitnom reproduktore
- Kompatibilita s akýmkoľvek médiom

# PHILIPS

## 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 tlmenie 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 výškoveho 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.

### Mylarový výškový reproduktor



Jedinečný mylarový materiál používaný vo výškových reproduktoroch zaručuje neuveriteľnú ostrosť zvuku. Plný rozsah vysokých frekvencií je dokonale reprodukován, 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.

### Polypropylénový budič

Mäkký polypropylénový (PP) materiál v budiči umožňuje dosiahnuť lepšiu reprodukciu zvuku s vysokou frekvenciou. Pomáha pri jeho podaní

a vytvára čistejší, jasný a vyváženy zvuk. Tento ľahký materiál sa jednoducho integruje do výškoveho reproduktora, kde pomáha zmierňovať vibrácie.

### Vstup AUX a výstup na slúchadlá



Teraz si môžete svoju hudbu a inú zábavu vychutnávať ešte jednoduchšie a pohodlnejšie – pomocou vstupu Aux a výstupu na slúchadlá na prednej strane týchto reproduktorov. Vo väčšine prípadov musíte na pripojenie iného zariadenia než počítača odpojiť 3,5-milimetrový konektor z počítača, čo nie je veľmi praktické. No vďaka konektorom vstupu Aux a výstupu na slúchadlá na prednej strane môžete rýchlo a jednoducho počúvať hudbu priamo z takmer akéhokoľvek zariadenia.

### Dobre tlmený budič

Jeden budič reproduktora väčšinou prináša aj vibrácie frekvenčného delenia na okraji membrány, čo má často za následok istý stupeň skreslenia zvuku. Tento problém sme vyriešili použitím mylaru – jednotného, monomérického a, v porovnaní s najčastejšie používanými materiálmi, aj oveľa ľahšieho materiálu v okolí kužela budiča. Výsledkom uzavretia kužela do dokonale symetrického kruhu je tlmenie, ktoré potláča asynchrónne vibrácie, vďaka čomu je zvuk vyváženejší a prirodzenejší.

# Technické údaje

## Audio systémy

- Celkový výstupný výkon: 50 W
- Príkon: 220 V, 50 Hz
- Frekvenčný rozsah: 20 Hz – 20 kHz
- Vstupná impedancia: 20 kilohm
- Odstup signálu od šumu: > 75 dB
- THD: < 1 %

## Kanály P/Ľ zvukových systémov

- Menovitý výstupný výkon: 12,5 W x 2
- Zosilňovač zvukového výkonu: Zosilňovač triedy AB
- Oddelenie kanálov: > 45 dB
- Vstupná citlivosť: 320 mV

## Subwoofer zvukových systémov

- Menovitý výstupný výkon: 25 W
- zosilňovač zvukového výkonu: Zosilňovač triedy AB (BTL)
- Vstupná citlivosť: 110 mV

## Ľavé/Pravé reproduktory

- Budič reproduktora: 2,75" s úplným rozsahom + 1" mylarový výškový reproduktor
- Rozsah výkonu budiča: 1 – 30 W x 2
- Frekvenčný rozsah: 80 Hz – 20 kHz
- Menovitá impedancia: 4 ohmy
- Citlivosť: 86 dB (2,83 V/1 m)

## Subwoofer

- Budič reproduktora: 5,25"
- Rozsah výkonu budiča: 2 – 120 W
- Frekvenčný rozsah: 45 Hz – 200 Hz
- Menovitá impedancia: 4 ohmy
- Citlivosť: 88 dB (2,83 V/1 m)

## Pripojiteľnosť

- Dĺžka kábla: Sieťový kábel, zvukový kábel, kábel

- satelitných reproduktorov: 1,3 m
- Konektor: 3,5 mm stereofónny

## Príkon

- Indikačná LED dióda napájania: Jantárová

## Obsah balenia

- Subwoofer: áno
- Rýchla inštalačná príručka: áno
- Diaľkové ovládanie: Káblové
- 3,5 mm stereo kábel: Pevný
- Počet satelitných reproduktorov: 2

## Rozmery balenia

- Rozmery balenia (Š x V x H): 39,3 x 26,5 x 28,3 cm
- EAN: 87 12581 64433 8
- Hmotnosť brutto: 4,2 kg
- Hmotnosť netto: 3,9 kg
- Počet zabalených kusov výrobkov: 1
- Typ balenia: Lepenka
- Hmotnosť obalu: 0,3 kg
- Typ policového umiestnenia: Položenie

## Rozmery produktu

- Rozmery produktu (Š x V x H): 21,7 x 22,5 x 22,5 cm
- Hmotnosť: 2,924 kg

## Vonkajší kartón

- Hmotnosť brutto: 9 kg
- GTIN: 1 87 12581 64433 5
- Vonkajší kartón (D x Š x V): 39,5 x 29,5 x 54,6 cm
- Hmotnosť netto: 7,8 kg
- Počet užívateľských balení: 2
- Hmotnosť obalu: 1,2 kg



Dátum vydania  
2014-07-10

Verzia: 3.1.4

12 NC: 8670 000 90227  
EAN: 87 12581 64433 8

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)