

Philips
Multimedialuidsprekers 2.1

SPD™-baspoort

Satellietluidspreker van 2,75 inch
Subwoofer van 5,25 inch
120 W



SPA7355

PC-luidspreker met krachtig, rijk geluid

Ongekende luisterbelevenis

Het uitgangsvermogen van 50 W van deze SPA7355/12, ondersteund door de baspoorttechnologie die door SPD™ is gepatenteerd, zorgt voor diepe, ronde tonen met minder vervorming. Het ontwerp met de tweeweg tweeter en woofer produceert optimaal geluid met zowel hoge en lage als mid-range frequenties.

Rijk, complex geluid

- Innovatieve SPD™-baspoorttechnologie voor diepe, ronde tonen
- Totaal uitgangsvermogen van 50 W RMS
- Tweeweg tweeter + woofer
- Tweeter van Mylar voor high definition geluid
- PP-drivermateriaal
- De goed gedempte driver vermindert trillingen en vervorming van het geluid

Hedendaags ontwerp

- Aantrekkelijke hoogglanzende afwerking

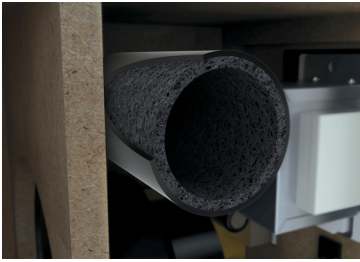
Eenvoud

- Handige AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op voorzijde van luidspreker
- Gemakkelijke volumeregeling op satellietluidspreker
- Compatibel met alle media

PHILIPS

Kenmerken

SPD™-technologie



Philips Sound Purification Duct (SPD) baspoorttechnologie levert de diepe, zuivere tonen van het originele basgeluid. Op het binnenoppervlak van de baspijp is SPD-schuimmateriaal aangebracht en dankzij de door Philips ontwikkelde speciale akoestische demping wordt de ruisturbulentie gereduceerd en de tuning frequentie gestabiliseerd. Technische tests van Philips en consumententests wijzen uit dat deze buffer een minder vervormd, zuiverder basgeluid oplevert.

Tweerichtingsluidsprekersysteem



Een dual-range luidspreker met twee drivers produceert hoge frequenties vanuit de tweeter en lage en mid-range frequenties vanuit de woofer. Dit zorgt voor een maximaal uitgangsvermogen met een meer uitgebalanceerd geluid dan dat van de algemeen gebruikte eenrichtingsstructuur, waarbij een

enkele driver alle frequenties moet produceren. U geniet met deze nieuwste serie luidsprekers van Philips van een betere akoestiek, met kristalheldere stemmen en hoge tonen naast een solide bas, en dat alles voor een scherpe prijs.

Tweeter van Mylar



Het unieke materiaal Mylar dat in de tweeters is gebruikt, zorgt voor een ongelooflijke geluidsdefinitie. Het volledige bereik van hoge frequenties wordt perfect weergegeven. Muziek komt tot leven en films klinken zoals ze zijn bedoeld. Als integraal onderdeel van de tweerichtingsstructuur verbetert de tweeter de hoge frequenties, met als resultaat een helderder, ruimtelijker en preciezer geluid, in samenwerking met de woofer. Verbeterde helderheid betekent dat u alle verschillende elementen in de muziek herkent. Luister naar de afzonderlijke instrumenten, de helder klinkende stemmen en geniet van elk verfrissend detail van uw muziek.

PP-drivermateriaal

Het zachte polypropyleen (PP) in de driver zorgt voor betere hoge frequentiegeluiden. Het helpt bij de geluidsverdeling en geeft het geluid meer zuiverheid en balans. Dit lichte

materiaal is eenvoudiger te integreren met de tweeter en geeft minder trilling.

AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting



U kunt nu nog gemakkelijker en handiger van uw favoriete muziek en entertainment genieten, via de AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op de voorzijde van deze luidsprekers. Gewoonlijk moet u de 3,5 mm-stekker uit de computer halen als u een ander apparaat dan uw PC wilt aansluiten en dat is niet altijd praktisch. Maar met de AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op de voorzijde kunt u snel en gemakkelijk rechtstreeks naar muziek van bijna alle apparaten luisteren.

Goed gedempte driver

Bij een enkele luidspreker ontstaan doorgaans trillingen in een specifiek frequentiegedeelte nabij de rand van een diafragma, wat vaak leidt tot enige geluidsvervalsing. Om dit te voorkomen wordt gebruik gemaakt van Mylar, een uniforme monomeer en een veel lichter materiaal dan meestal wordt gebruikt, rondom de driverkegel. De kegel wordt in een perfect symmetrische ring verpakt, waarvan het dempende effect de asynchrone trillingen onderdrukt. Het resultaat is een beter uitgebalanceerd en natuurlijk geluid.

Specificaties

Audiosystemen

- Totaal uitgangsvermogen: 50W
- Vermogen: 220 V 50 Hz
- Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz
- Ingangsimpedantie: 20 kohm
- Signaal-ruisverhouding: > 75 dB
- THD: < 1%

Audiosystemen L/R-kanalen

- Gemiddeld uitgangsvermogen: 12,5 W x2
- Audiovermogenversterker: Klasse AB-versterker
- Zenderscheiding: > 45 dB
- Inganggevoeligheid: 320 mV

Subwooferaudiosystemen

- Gemiddeld uitgangsvermogen: 25W
- Audiovermogenversterker: Klasse AB-versterker (BTL)
- Inganggevoeligheid: 110 mV

Luidsprekers links/rechts

- Luidsprekerdriver: 2,75 inch full-range + mylar-tweeter van 1 inch
- Driververmogenbereik: 1-30 W x2
- Frequentiebereik: 80 Hz-20 kHz
- Nominale impedantie: 4 ohm
- Gevoeligheid: 86 dB (2,83 V/1 m)

Subwooferluidspreker

- Luidsprekerdriver: 5,25"
- Driververmogenbereik: 2-120 W
- Frequentiebereik: 45 Hz-200 Hz
- Nominale impedantie: 4 ohm
- Gevoeligheid: 88 dB (2,83 V/1 m)

Connectiviteit

- Kabellengte: Netsnoer, audiokabel, satellietkabel:

- 1,3 m
- Connector: 3,5 mm stereo

Vermogen

- LED-indicator voor voeding: Oranje

Inhoud van de verpakking

- Subwoofer
- Snelle installatiehandleiding
- Afstandsbediening: Met kabels
- 3,5 mm stereokabel: Vast
- Aantal satellieten: 2

Afmetingen van de verpakking

- Afmetingen van verpakking (B x H x D):
39,3 x 26,5 x 28,3 cm
- EAN: 87 12581 64433 8
- Brutogewicht: 4,2 kg
- Nettogewicht: 3,9 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 0,3 kg
- Type schap: Leggen

Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D):
21,7 x 22,5 x 22,5 cm
- Gewicht: 2,924 kg

Omdoos

- Brutogewicht: 9 kg
- GTIN: 1 87 12581 64433 5
- Omdoos (L x B x H): 39,5 x 29,5 x 54,6 cm
- Nettogewicht: 7,8 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 2
- Gewicht van de verpakking: 1,2 kg



Publicatiedatum
2014-07-26

Versie: 3.1.4

12 NC: 8670 000 90227
EAN: 08 71258 16443 38

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com