



SPA6350

# Krachtig, rijk geluid

## Ongekende luisterbelevenis

Het uitgangsvermogen van 40 W, 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 zowel hoge en lage als mid-range frequenties, waardoor het geluid optimaal wordt uitgebalanceerd.

### Rijk, complex geluid

- Innovatieve SPD™-baspoorttechnologie voor diepe, ronde tonen
- Tweeweg tweeter + woofer
- Bandpass subwoofer voor precieze basweergave
- Uitlopende baspijp benadrukt de lage tonen voor een zuivere, sterke bas
- Uitgangsvermogen van 40 W RMS
- Tweeter van Mylar voor high definition geluid
- De goed gedempte driver vermindert trillingen en vervorming van het geluid
- Drie geïntegreerde vermogensversterkercircuits voor een uitgebalanceerd geluid

### Hedendaags ontwerp

- Gewelfde behuizing voor rond geluid
- Aantrekkelijke hoogglanzende afwerking

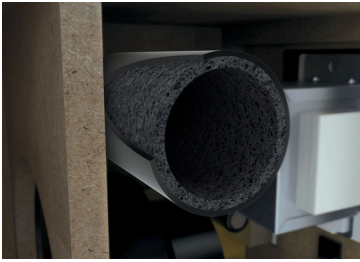
### Eenvoud

- 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.

## Bandpass-subwooferontwerp



Het ontwerp van deze bandpass subwoofer is doos-in-een-doos: twee volumekamers zorgen voor meer luchtvermogen en leveren alles bij elkaar een beter basgeluid met minder vervorming en een betere balans. De audio-energie uit de centrale driver wordt doelmatiger geconcentreerd in het gewenste frequentiebereik, wat leidt tot een geluidsbeeld met meer focus en een preciezere weergave.

## Uitlopende baspijp



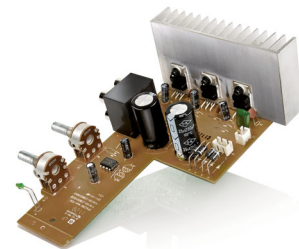
Het ontwerp van de baspijp is een van de belangrijkste elementen in deze luidsprekerbehuizing. De omvang, de lengte en de vorm van het uitlopende gedeelte heeft de ultieme impact van het openen van de weergaveboog van lage frequenties. Het uitlopende ontwerp van Philips is relatief groot, met een grotere poort naar een grote ontvangstbuffer, zodat de geluidsgolven soepeler stromen. Het luchtgeluid is minder sterk, met minder ruis en vervorming dan in andere luidsprekers. Philips weet welke akoestiek u wilt. Dit ontwerp zorgt voor indrukwekkend minder vervorming en levert een diepere, rijkere bas en buitengewoon heldere hoge-frequentietonen.

## 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.

## Meerdere geïntegreerde circuits



Om de prijs voor de meeste 2.1-kanaals multimedialuidsprekers laag te houden, wordt het vermogensversterkercircuit vaak over het hoofd gezien en wordt de aandacht gericht op een enkele vermogensversterker. Maar in dit uiterst geraffineerde circuitontwerp maakt Philips gebruik van drie geïntegreerde versterkerchips om de twee satellietluidsprekers en de subwoofer aan te sturen. De SPA4320 heeft een grote ingebouwde radiator en de warmte die door het vermogensversterkercircuit wordt gegenereerd, wordt verspreid door deze warmteput. De UTC2030-versterkerchips bieden een goede, solide basis voor kwaliteitsgeluid en al het vermogen dat nodig is om de subwoofer en de satellietluidsprekers aan te sturen.

# Specificaties

## Luidsprekers

- Luidsprekerverbetering: Magnetisch afgeschermd LSB
- Satellietluidsprekers: 2,75"
- Subwoofer: 5,25"
- Regeling van basniveau: Op subwoofer

## Geluid

- Verbeterd basgeluid: SPD™
- Basoptimalisatie
- Luidsprekerverbetering: Magnetisch afgeschermd LSB
- Muziekvermogen: 40 W
- Uitgangsvermogen (RMS): Per satelliet: 2 x 13 W; subwoofer: 14 W
- Frequentiebereik: 50 Hz – 20 kHz (-10 dB)

## Vermogen

- LED-indicator voor voeding: Rood

## Connectiviteit

- Audio-ingang voor gegevens: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- Kabellengte: 1,5 m
- Connector: 3,5 mm stereo

## 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): 46,5 x 25,8 x 25,1 cm
- EAN: 87 12581 62743 0
- Brutogewicht: 6,05 kg
- Nettogewicht: 5,054 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 0,996 kg
- Type schap: Leggen

## Omdoos

- Brutogewicht: 13,145 kg
- Omdoos (L x B x H): 51,6 x 47,8 x 27,8 cm
- Nettogewicht: 10,108 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 2
- Gewicht van de verpakking: 3,037 kg
- GTIN: 1 87 12581 62743 7

## Afmetingen

- Subwoofer: [B x D x H] 286 x 218 x 217 mm
- Satelliet: [B x D x H] 189 x 94 x 133 mm (rechts) ; 189 x 94 x 123 mm (links)
- Bedieningsdoos: [B x D x H] 286 x 218 x 217 mm
- Versterker: [B x D x H] 189 x 94 x 133 mm (rechts) ; 189 x 94 x 123 mm (links)
- Gewicht: 6,05 kg



Publicatiedatum  
2014-03-06

Versie: 1.1.4

12 NC: 8670 000 85359  
EAN: 08 71258 16274 30

© 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](http://www.philips.com)