

Philips  
DVD/SACD home  
theatre-systeem

LX3900SA



## Ga volledig op in films en muziek

Met dit stijlvolle en compacte, volledig digitale home entertainment-systeem kunt u vrijwel elke disc afspelen in de hoogwaardige Dolby, dts of SACD Surround-modus. Ga zitten en onderga een allesomvattende kijk- en luisterervaring in uw eigen huis.

### **Uitstekende geluids- en beeldprestaties**

- Meerkanaals Super Audio-CD voor totaal muziekgenot
- Kegelvormige dome-tweeters voor beter SACD-geluid
- DTS, 5.1 Dolby Digital, Pro Logic II Full Surround Sound
- Geavanceerde Class D Amplifier™ voor een compact en krachtig geluid

### **Geschikt voor vrijwel alle discformaten**

- Films: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Muziek: SACD, CD, MP3-CD, CD-R en CD-RW
- Foto-CD (JPEG) met muziekweergave (MP3)

### **Snelle en eenvoudige installatie**

- Gemakkelijk te installeren home entertainment-systeem
- Gekleurde Easy-fit™-aansluitingen voor eenvoudige installatie

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specificaties

### Beeld/scherm

- **Beeldformaat:** 4:3, 16:9
- **D/A-converter:** 12-bits, 108 Mhz

### Geluid

- **D/A-converter:** 24-bits, 192 kHz
- **Equalizer-instellingen:** Actie, Klassiek, Concert, Digitaal, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- **Frequentierespons:** 30 - 20.000 Hz
- **Signaal-ruisverhouding:** > 95 dB
- **Geluidssysteem:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 5 x 45 + 75 W
- **Totaal geluidsvermogen (RMS):** 300 W

### Luidsprekers

- **Satellietluidspreker:** Magnetisch afgeschermd voorzijde
- **Frequentie van satellietluidsprekers:** 120 - 20.000 Hz
- **Satellietluidsprekerimpedantie:** 4 ohm
- **Satellietluidsprekers:** 1 inch kegelvormige dome-tweeter, 3-inch mid range-woofer
- **Middenluidspreker:** Tweerichtings, Magnetisch afgeschermd
- **Gemiddeld frequentiebereik:** 120 - 20.000 Hz
- **Middenluidsprekerimpedantie:** 4 ohm
- **Middenluidsprekers:** 1 inch kegelvormige dome-tweeter, 2 x 3-inch mid range-woofer
- **Frequentiebereik subwoofer:** 30 - 120 Hz
- **Subwooferimpedantie:** 4 ohm
- **Subwoofer:** Uiterst efficiënte 6,5 inch woofer

### Videoweergave

- **Compressieformaten:** Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, MPEG-1, MPEG-2, MPEG4
- **Media afspelen:** DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (videomodus), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video-CD
- **Discafspeelmodi:** A-B herhalen, Herhalen
- **Ladertype:** Lade
- **Aantal discs:** 1
- **Afspeelsysteem voor videodiscs:** NTSC, PAL

### Audio afspelen

- **Compressieformaat:** MP3, PCM
- **Media afspelen:** CD, CD-R, CD-RW afspelen, MP3-CD, Meerkanaals SACD, SACD-stereo
- **Discafspeelmodi:** Snel vooruit-/achteruitspoelen, Volgende/vorige album zoeken, Volgende/vorige nummer zoeken, Nummer/album/alles herhalen, Shuffle
- **MP3-bitsnelheden:** 32 - 256 kbps en VBR

### Stilstaande beelden weergeven

- **Media afspelen:** Foto-CD
- **Compressieformaat van foto:** JPEG
- **Diapresentatie:** met muziek (MP3)

### Tuner/ontvangst/transmissie

- Automatisch digitaal afstemmen
- Automatisch opslaan
- **Aantal voorkeuzenders:** 20
- **RDS:** Zendernaam
- **Radioband:** FM-zender, MW

### Verbindingen

- **Andere aansluitingen:** Analoge audio links/rechts in, Samengestelde video uit (CVBS), Digitale coaxiale ingang, FM-antenne, Lijnuitgang, MW-antenne, S-Video-uitgang, SCART I (CVBS, S-Video/RGB uit)

### Gemak

- **Kinderbeveiliging:** Beveiligingsniveaus voor kinderen
- **Schermtypen:** FTD, Schermweergave (OSD)
- **Afstandsbediening:** Multifunctioneel

### Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** 1 middenluidspreker, 1 subwoofer, 2 x satellietluidsprekers voor, 2 x satellietluidsprekers achter, AC-netsnoer, FM/MW-antenne, Snelle gebruikershandleiding, Afstandsbediening, Scart-kabel, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat
- **Batterijen inbegrepen:** 2 x Longlife AA

### Afmetingen

- **Afmetingen van middenluidspreker (B x H x D):** 245 x 92 x 68 mm
- **Gewicht van de middenluidspreker:** 1,3 kg
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 570 x 354 x 397 mm
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 360 x 55 x 325 mm
- **Gewicht van het apparaat:** 3 kg
- **Afmetingen van subwoofer (B x H x D):** 154 x 361 x 350 mm
- **Gewicht van de subwoofer:** 4,2 kg
- **Afmetingen van surround-luidspreker (B x H x D):** 92 x 170 x 64 mm
- **Gewicht van de Surround-luidspreker:** 0,7 kg
- **Gewicht (incl. verpakking):** 13,8 kg

### Voeding

- **Stroomvoorziening:** 200 - 240 V, 50/60 Hz
- **Stroomverbruik in stand-bystand:** < 2 W

## Productkenmerken

### Meerkanaals Super Audio-CD

Meerkanaals SACD is een nieuw muziekformaat dat een muziekweergave van zeer hoge kwaliteit biedt. Het 5.1 meerkanaals Surround Sound en de volledige compatibiliteit met gewone CD's zorgen voor ongeëvenaarde geluidsprestaties en ongekend luisterplezier.

### Kegelvormige dome-tweeters

Kegelvormige dome-tweeters verbeteren het SACD-geluid op de hoogste frequenties door elke nuance en verbuiging van het geluid vast te leggen met een buitengewoon licht en stug membraan gemaakt van LEXAR. Met dit membraan kunnen de tweeters een hoger audiofrequentiebereik afgeven. De speciale kegelvorm van de reflectorschotel zorgt voor een grotere geluidswaergeving van de hogere frequenties. Dit heeft superduidelijke en kraakheldere hoge tonen tot gevolg en een over het algemeen meer gebalanceerde geluidspereptie.

### DTS, Dolby Digital 5.1 en PL2

Een ingebouwde DTS- en Dolby Digital-decoder zorgt ervoor dat er geen externe decoder meer nodig is door alle zes kanalen met audio-informatie te verwerken. Zo kunt u genieten van een Surround Sound-ervaring en een buitengewoon natuurlijk gevoel van sfeer en dynamisch realisme. Dolby ProLogic II biedt u vijf kanalen met surround-verwerking vanaf elke stereobron.

### 6x Class D Digital Amplifier

In het geval van perfecte audio is er geen ruimte voor vervorming. Digitale versterkers produceren veel minder energie dan standaard analoge versterkers, en zorgen zo voor kleinere set enclosures. Philips Class D Amplifiers™ zorgen voor een drastisch verbeterde geluidskwaliteit bij digitale versterkers, gebruikt door concurrenten, omdat ze zijn ontworpen om EMI (Electro Magnetic Interference) te bedienen en verlagen. Bovendien gebruiken de Class D Amplifiers™ een gesloten lusontwerp dat vervorming en het verlies van audiokwaliteit onderdrukt. Het algehele resultaat is een verbeterde audioprestatie uit een veel kleiner pakket.

### Meerdere filmformaten met DivX

Het apparaat speelt bijna elk discformaat af en zorgt dan ook voor optimaal kijkplezier.

### Meerdere muziekformaten met SACD

Met de mogelijkheid om meerdere formaten af te spelen kunt u bijna elk type disc afspelen voor volledige compatibiliteit met discs en een maximaal luisterplezier.

### Foto-CD met MP3-CD-weergave

Een foto-CD is een CD-R of CD-RW waarop u MP3-foto's en digitale foto's kunt opslaan. Als u een foto-CD in de DVD-speler plaatst, verschijnt een schermmenu waarop de JPEG- en/of MP3-bestanden op de disc worden weergegeven. U hoeft alleen de gewenste muziek- en beeldbestanden te selecteren en op PLAY of OK te drukken, en u kunt uw foto's op TV bekijken terwijl tegelijkertijd uw muziek wordt afgespeeld.

### Snelstartgids

Philips biedt u een snelstartgids waarmee u uw systeem snel kunt installeren. Duidelijke, gekleurde afbeeldingen leiden u door de basisstappen voor het maken van een aansluiting en het verkrijgen van beeld en geluid. Deze basisstappen worden duidelijk uitgelegd op een blad in de doos en zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

### Easy-fit™-aansluitingen

De gekleurde aansluitingen zorgen voor een eenvoudige en gebruiksvriendelijke manier om de luidsprekers en subwoofer aan te sluiten op het home entertainment-systeem. U hoeft alleen de aansluitingen in de juiste kleur aan de achterkant van de centrale eenheid te steken.



Publicatiedatum  
2009-02-12

Versie: 9.0.10

12 NC: 9073 100 11559  
EAN: 87 10895 78485 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

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