

Philips  
DVD/SACD Home  
Entertainment-System

LX3900SA



## Eintauchen in Filme und Musik

Dieses elegante, kompakte und volldigitale Home Entertainment-System kann nahezu jede Disc mit Dolby Digital, DTS oder SACD Surround Sound in hoher Qualität wiedergeben. Für den entspannten, perfekten Film- und Musikgenuss in Ihrer persönlichen Umgebung.

### Exzellente Audio- und Videoqualität

- Mehrkanal-Super Audio CDs zum vollständigen Eintauchen in die Musik
- Hochton Kegel-Lautsprecher verbessern SACD-Sound b. Hochfrequenzen
- DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II voller Surround Sound
- Fortschrittliche Class D Amplifier™ für kompakten, kraftvollen Sound

### Mit praktisch jedem Disc-Format kompatibel

- Filme: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Musik: SACD, CD, MP3-CD, CD-R und CD-RW
- Picture CD (JPEG) mit Musikwiedergabe (MP3)

### Schnelle und einfache Einrichtung

- Einfache Installation zur Initialisierung eines perfekten Home Entertainment
- Easy-fit™-Anschlüsse mit Farbcodierung für einfache Installation

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3, 16:9
- D/A-Konverter: 12 Bit, 108 MHz

### Sound

- D/A-Konverter: 24 Bit, 192 kHz
- Equalizer-Einstellungen: Action, Klassik, Konzert, Digital, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- Frequenzgang: 30 bis 20.000 Hz
- Signal/Rausch-Verhältnis: >95 dB
- Soundsystem: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 5 x 45 + 75 W
- Gesamt-Musikleistung (RMS): 300 W

### Lautsprecher

- Satellitenlautsprecher: Magnetisch abgeschirmte Vorderseite
- Satellitenlautsprecher-Frequenzber.: 120 bis 20.000 Hz
- Satellitenlautsprecher-Impedanz: 4 Ohm
- Satellitenlautsprecher-Treiber: 1"-Konuscher-Hochtöner, 3" Mid-Range-Woofer
- Center-Lautsprecher: 2 Wege, Magnetisch abgeschirmt
- Center-Frequenzbereich: 120 bis 20.000 Hz
- Center-Lautsprecher-Impedanz: 4 Ohm
- Center-Lautsprecherchassis: 1"-Konuscher-Hochtöner, 2 x 3"-Mid-Range-Woofer
- Subwoofer-Frequenzbereich: 30 bis 120 Hz
- Subwoofer-Impedanz: 4 Ohm
- Subwoofer-Treiber: 6,5"-Hochleistungs-Woofer

### Video-Wiedergabe

- Komprimierungs-Formate: DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Wiedergabemedien: DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (Videomodus), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video CD
- Disc-Wiedergabemodi: A-B Wiederholen, Repeat
- Lademechanismus: Einschub
- Anzahl der Discs: 1
- Video-Wiedergabesystem: NTSC, PAL

### Audio-Wiedergabe

- Komprimierungsformat: MP3, PCM
- Wiedergabemedien: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multichannel, SACD Stereo
- Disc-Wiedergabemodi: Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige AlBUMsuche, Nächste/Vorherige Titelsuche, Repeat One/ Album/All, Shuffle-Wiedergabe
- MP3-Bitraten: 32 bis 256 Kbit/s und VBR

### Standbildwiedergabe

- Wiedergabemedien: Picture CD
- Bildkomprimierungsformat: JPEG
- Diashow: mit Musik (MP3)

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Autom. digitales Tuning
- Automatische Installation der Sender
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 20
- RDS: Sendername
- Frequenz-Bänder: UKW Stereo, MW

### Anschlüsse

- Weitere Anschlüsse: Analog, linker/rechter Audio-Eingang, Composite-Video-Ausgang (FBAS), Koaxialer Digital-Eingang, UKW-Antenne, Line-Ausgang, MW-Antenne, S-Video-Ausgang, SCART I (FBAS, S-Video/RGB-Ausgang)

### Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Displaytyp: FTD, On Screen Display (OSD)
- Fernbedienung: Multifunktional

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Center-Lautsprecher, 1 x Subwoofer, 2 x Satellitenlautsprecher (vorn), 2 x Satellitenlautsprecher (hinten), Netzkabel, UKW/MW-Antenne, Schnellstartanleitung, Fernbedienung, Scart-Kabel, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat
- Mitgelieferte Batterien: 2 x Longlife AA

### Abmessungen

- Abmessungen Center-Lautsprecher (B x H x T): 245 x 92 x 68 mm
- Gewicht des Center-Lautsprechers: 1,3 kg
- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 570 x 354 x 397 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 360 x 55 x 325 mm
- Gerätegewicht: 3 kg
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 154 x 361 x 350 mm
- Gewicht des Subwoofers: 4,2 kg
- Abmessungen Surround Sound-Lautsprecher (B x H x T): 92 x 170 x 64 mm
- Gewicht des Surround-Lautsprechers: 0,7 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 13,8 kg

### Stromversorgung

- Stromversorgung: 200 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: <2 W

## Wichtige Produktinfos

### Mehrkanal-Super Audio CD

Mehrkanal-SACD ist ein Musikformat der nächsten Generation, das Musikwiedergabe in Ultra-Qualität bietet. Es bietet 5.1 Mehrkanal-Surround Sound und vollständige Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität mit der CD. Diese perfekte Audioleistung sorgt für ein unübertroffenes Hörvergnügen.

### Hochton Kegel-Lautsprecher

Hochton Kegel-Lautsprecher verbessern den SACD-Sound in den höchsten Frequenzbereichen, indem jede Nuance mit Hilfe einer extrem leichten und steifen LEXAR-Membran reproduziert wird, die den Tweetern einen höheren Audiofrequenzbereich ermöglicht. Die spezielle konische Form der Membran gewährleistet eine breitere Soundverteilung in höheren Frequenzen. Dies führt zu atemberaubend klaren Tonhöhen und einem allgemein ausgewogeneren Klangergebnis.

### DTS, Dolby Digital 5.1 und PL2

Dank eines integrierten DTS- und Dolby Digital-Decoders erübrigt sich ein externer Decoder, da alle sechs Audiodatenkanäle intern verarbeitet werden, um ein Surround-Sound-Erlebnis und eine besonders natürliche Atmosphäre sowie einen realistischen dynamischen Klang zu bieten. Dolby Pro Logic II bietet 5-Kanal Surround Sound von beliebigen Stereoquellen.

### 6 x Digitaler Class "D" Verstärker

Eine perfekte Audio-Wiedergabe schließt Verzerrungen aus. Digitalverstärker erzeugen im Verhältnis zu herkömmlichen analogen Verstärkern viel weniger Hitze und benötigen somit ein wesentlich kleineres Gehäuse. Philips Class D Amplifiers™ bieten eine bessere Klangwiedergabe als Digitalverstärker anderer Hersteller, da sie elektromagnetische Interferenzen minimieren und dank des "Closed Loop"-Designs Verzerrungen und Qualitätsverluste unterdrücken. Im Ergebnis erhalten Sie eine verbesserte Audioleistung in einem viel kleineren Gerät.

### Multi-Format-Filme mit DivX

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht die Wiedergabe von fast allen Disc-Formaten für ein entspanntes Fernsehvergnügen.

### Multi-Format-Musik mit SACD

Mit der Multi-Format-Wiedergabemöglichkeit können Sie die meisten Disc-Formate wiedergeben. Sie bietet höchste Disc-Kompatibilität und bestes Hörerlebnis.

### Picture CD mit MP3-Wiedergabe

Bei einer Picture CD handelt es sich um eine CD-R oder CD-RW, auf der Sie Ihre MP3-Dateien und digitalen Bilder speichern können. Wenn Sie eine Picture CD in den DVD-Player eingelegt haben, wird ein Bildschirmmenü eingeblendet, in dem Ihre JPEG- und/oder MP3-Dateien auf der Disc angezeigt werden. Wählen Sie lediglich die Musik- und Bilddateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie auf die Wiedergabetaste oder auf OK. Sie können dann auf dem Fernsehgerät Ihre Bilder ansehen und gleichzeitig Musik wiedergeben.

### Schnellstartanleitung

Zur Unterstützung bei der Einrichtung des Systems ist im Lieferumfang eine Schnellstartanleitung enthalten, die einfach zu verstehen und mit übersichtlichen und farbigen Abbildungen versehen ist. Sie werden so durch die einzelnen grundlegenden Schritte beim Anschließen und Einstellen von Bild und Ton geführt. Diese grundlegenden Schritte werden kompakt auf nur einer Seite beschrieben, so dass die Einrichtung schnell und einfach vorgenommen werden kann.



Ausstellungsdatum  
2009-02-12

Version: 9.0.10

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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