

Philips  
Systém domácího kina  
s DVD/SACD

LX3900SA



## Maximální zážitek z filmů a hudby

Tento elegantní a kompaktní plně digitální systém domácí zábavy přehrává prakticky jakýkoli disk ve vysoké kvalitě prostorového zvuku Dolby, dts nebo SACD. Takže se uvolněte a nechte se ve vlastním křesle plně vtáhnout do děje filmů a hudby.

### Vynikající zvukový a obrazový výkon

- Vícekanálové Super Audio CD pro maximální zážitek z hudby
- Kuželové výškové reproduktory zdokonalují vysoké tóny zvuku SACD
- Prostorový zvuk DTS Dolby Digital 5.1 Pro Logic II
- Vyspělý zesilovač Class D Amplifier™ pro kompaktní a výkonný zvuk

### Přehraje disky téměř libovolného formátu

- Filmy: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Hudba: SACD, CD, MP3-CD, CD-R a CD-RW
- Obrazový disk CD (JPEG) s přehráváním hudby (MP3)

### Rychlé a snadné nastavení

- Jednoduché nastavení domácí zábavy
- Konektory Easy-fit™ s kódováním barev pro jednoduchou instalaci

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specifikace

### Obraz/displej

- Poměr stran: 4:3, 16:9
- Digitálně/analogový převodník: 12 bit, 108 MHz

### Zvuk

- Digitálně/analogový převodník: 24 bit, 192 kHz
- Nastavení ekvalizéru: Akce, Classic, Koncert, Digitální, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- Kmitočtová charakteristika: 30-20 000 Hz
- Odstup signál/šum: > 95 dB
- Zvukový systém: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- Výstupní výkon (RMS): 5 x 45 + 75 W
- Celkový zvukový výkon (RMS): 300 W

### Reproduktory

- Satelitní reproduktory: Magneticky stíněné přední repro
- Frekvenční pásmo sat. reproduktorů: 120-20 000 Hz
- Impedance satelitních reproduktorů: 4 ohm
- Vinutí satelitního reproduktoru: 1" kuželový výškový reproduktor, 3" širokopásmový reproduktor
- Středový reproduktor: Dvoupásmové, Magneticky stíněné
- Frekvenční pásmo střed. reproduktoru: 120-20 000 Hz
- Impedance středového reproduktoru: 4 ohm
- Vinutí středového reproduktoru: 1" kuželový výškový reproduktor, 2 x 3" středový reproduktor
- Frekvenční pásmo subwooferu: 30-120 Hz
- Impedance subwooferu: 4 ohm
- Vinutí subwooferu: 6,5" vysoce účinný basový reproduktor

### Přehrávání videa

- Kompresní formáty: Formát Divx 3.11, Formát Divx 4, Formát Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Média pro přehrávání: DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (režim Video), DVD-R, DVD-Video, Standard SVCD, Video CD
- Režimy přehrávání disků: Funkce A-B Repeat, Funkce Opakovat
- Typ zavádění: Zásuvka
- Počet disků: 1
- Systém přehrávání video disků: NTSC, PAL

### Přehrávání zvuku

- Kompresní formát: MP3, PCM
- Média pro přehrávání: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, Vícekanálový formát SACD, Stereo SACD
- Režimy přehrávání disků: Rychlý posun vpřed/zpět, Vyhledávání alba další/předchozí, Vyhledávání stopy: další/předchozí, Opakovat jednu skladbu/album/vše, Náhodné přehrávání
- Přenosová rychlost formátu MP3: 32-256 kb/s a

VBR

### Zobrazení fotografií

- Média pro přehrávání: Obrazové disky CD
- Formát komprese obrázků: JPEG
- Prezentace: s hudbou (MP3)

### Tuner/příjem/vysílání

- Automatické digitální ladění: ano
- Automatické ukládání: ano
- Počet kanálů předvoleb: 20
- Systém RDS: Název stanice
- Pásmo tuneru: VKV stereo, SV

### Možnosti připojení

- Další připojení: Vstup analog. audia levý/pravý, Výstup kompozitního videa (CVBS), Digitální vstup pro koaxiální kabel, Anténa VKV, Výstup, Anténa SV, Výstup S-Video, SCART I (CVBS, výstup S-video/RGB)

### Pohodlí

- Dětská pojistka: Rodičovský zámek
- Typ displeje: Displej FTD (obrazovka s fluorescenční vrstvou), Nastavení na obrazovce (OSD)
- Dálkový ovladač: Multifunkční

### Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 1 x středový reproduktor, 1 x subwoofer (basový reproduktor), 2 x přední satelitní prostorové reproduktory, 2 x zadní satelitní prostorové reproduktory, Síťová šňůra, Anténa VKV/SV, Stručný uživatelský návod, Dálkový ovladač, Kabel Scart, Uživatelský manuál, Záruční list
- Dodávané baterie: 2 x baterie Longlife AA

### Rozměry

- Rozměry centrálního reproduktoru (Š x V x H): 245 x 92 x 68 mm
- Hmotnost středového reproduktoru: 1,3 kg
- Rozměry balení (Š x V x H): 570 x 354 x 397 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 360 x 55 x 325 mm
- Hmotnost přístroje: 3 kg
- Rozměry subwooferu (Š x V x H): 154 x 361 x 350 mm
- Hmotnost subwooferu: 4,2 kg
- Rozměry surroundového reproduktoru (Š x V x H): 92 x 170 x 64 mm
- Hmotnost prostorového reproduktoru: 0,7 kg
- Hmotnost včetně balení: 13,8 kg

### Spotřeba

- Napájení: 200-240 V, 50/60 Hz
- Příkon v pohotovostním režimu: < 2 W

## Zvýraznění výrobku

### Vícekanálové Super Audio CD

Vícekanálový formát SACD je hudební formát nové generace, který nabízí velmi vysokou kvalitu reprodukce hudby. Díky vícekanálovému prostorovému zvuku 5.1 a plně zpětně i budoucí kompatibilitě s disky CD nabízí bezkonkurenční výkon pro potěšení z poslechu.

### Kuželové výškové reproduktory

Kuželové výškové reproduktory zdokonalují zvuk SACD v nejvyšších frekvencích zachycením všech jejich odstínů a inflexí zvuku díky výjimečně lehké a tuhé membráně potažené materiálem LEXAR, která umožňuje reproduktorům podávat vyšší rozsah právě u vysokých frekvencí zvuku. Speciální kuželovitý tvar reflexního disku zajišťuje širší ozvučení ve vyšších frekvencích. Výsledkem jsou neskutečně čisté a ostré výšky a celkově vyváženější zvukový vjem.

### DTS, Dolby Digital 5.1 a PL2

Vestavěný dekodér systémů DTS a Dolby Digital nahrazuje externí dekodér zpracováním všech šesti kanálů zvukových informací tak, aby zajistil zážitek z prostorového zvuku, přirozený vjem obklopujícího prostředí a dynamické reality. Systém Dolby Pro Logic II nabízí pětkanálové prostorové zpracování z jakéhokoli stereofonního zdroje.

### 6x digitální zesilovač třídy D

Tam, kde má být dokonalý zvuk, není pro zesílení místo. Digitální zesilovače vytváří mnohem méně tepla než tradiční analogové zesilovače, a tím umožňují konstrukci menších skříní. Zesilovače Class D Amplifiers™ společnosti Philips poskytují výrazně lepší kvalitu zvuku, než digitální zesilovače konkurenčních výrobců, protože regulují a redukuje elektromagnetické rušení (EMI - Electro Magnetic Interference). Navíc používají zesilovače Class D Amplifiers™ konstrukci uzavřeného obvodu, která potlačuje zesílení a ztrátu kvality zvuku. Konečným výsledkem je lepší zvukový výkon z mnohem menšího přístroje.

### Filmy více formátů včetně DivX

Funkce přehrávání více formátů umožňuje přehrát disky většiny formátů a zajišťuje tak maximální kompatibilitu disků a zážitek při sledování.

### Hudba více formátů s SACD

Funkce přehrávání více formátů umožňuje přehrát disky většiny formátů a zajišťuje tak maximální kompatibilitu disků a zážitek při poslechu.

### Obrazové CD s přehráváním formátu MP3

Obrazový disk CD je disk CD-R nebo CD-RW, na který lze ukládat soubory MP3 a digitální obrázky. Při vložení obrazového disku CD do přehrávače DVD se otevře nabídka, ve které jsou zobrazeny soubory JPEG a MP3 na disku. Vyberte soubory s hudbou nebo obrázky, které chcete otevřít a stisknete tlačítko přehrát nebo OK. Obrázky je možné na obrazovce prohlížet spolu s hrající hudbou.

### Stručný návod

Pro pomoc při úvodním nastavení systému dodává společnost Philips stručný uživatelský návod, který vás snadno s pomocí jasně označenými obrázky a barev provede základními kroky pro připojení a získání obrazu a zvuku. Tyto základní kroky jsou pro rychlou a snadnou instalaci jasně popsány na obalu.

### Konektory Easy-fit™

Barevně označené konektory poskytují jednoduché a snadné připojení reproduktorů a subwooferu k centrální jednotce systému domácí zábavy prostým zasunutím konektorů do rozhraní odpovídající barvy na zadní straně centrální jednotky.



Datum vydání 2009-02-12

Verze: 9.0.10

12 NC: 9073 100 11559  
EAN: 87 10895 78485 6© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com