

Philips
Zestaw kina domowego
DVD/SACD

LX3900SA



Zanurz się w świecie filmu i muzyki

Ten stylowy i niewielki, w pełni cyfrowy zestaw kina domowego umożliwia odtworzenie dowolnej płyty w systemie dźwięku przestrzennego Dolby, DTS lub SACD. Zrelaksuj się i zanurz w świecie filmów i muzyki.

Doskonała wydajność audio i wideo

- Wielokanałowy format SACD (Super Audio CD) – pełne zanurzenie w muzyce
- Głośniki wysokotonowe polepszają dźwięk SACD dla wysokich częstotliwości
- Pełny dźwięk przestrzenny DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II
- Zaawansowany cyfrowy wzmacniacz Class D Amplifiers™ zapewnia potężny dźwięk

Odtwarzaj praktycznie każdy format dysku

- Filmy: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Muzyka: SACD, CD, MP3-CD, CD-R i CD-RW
- Picture CD (JPEG) z odtwarzaniem muzyki (MP3)

Szybka i łatwa konfiguracja

- Łatwa konfiguracja centrum domowej rozrywki
- Złącza Easy-Fit™ oznaczone kolorami upraszczają podłączenie

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- **Format obrazu:** 4:3, 16:9
- **przetwornik cyfrowo-analogowy:** 12 bitów, 108 MHz

Dźwięk

- **przetwornik cyfrowo-analogowy:** 24 bity, 192 kHz
- **Ustawienia korektora:** Akcja, Klasyka, Koncert, Cyfrowe, Dramat, Jazz, Rock, Sci-Fi
- **Pasma przenoszenia:** 30 – 20 000 Hz
- **Stosunek sygnału do szumu:** > 95 dB
- **System dźwięku:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- **Moc wyjściowa (RMS):** 5 x 45 + 75 W
- **Całkowita moc dźwięku (RMS):** 300 W

Głośniki

- **Głośnik satelitarne:** Przód ekranowany magnetycznie
- **Pasma przenoszenia głośnika satelit.: 120 – 20 000 Hz**
- **Impedancja głośnika satelitarnego:** 4 om
- **Przetworniki głośników satelitarnych:** Wysokotonowy, kopuł.-stoż., 1-calowy, 3 calowy średnio zakresowy
- **Głośnik centralny:** 2-drożny, Ekranowany magnetycznie
- **Zakres częstotl. kanału centralnego:** 120 – 20 000 Hz
- **Impedancja głośnika centralnego:** 4 om
- **Przetwornik głośnika centralnego:** Wysokotonowy, kopuł.-stoż., 1-calowy, Niskotonowy śred. pasmowy 2x3 cale
- **Pasma przenoszenia subwoofera:** 30–120 Hz
- **Impedancja subwoofera:** 4 om
- **Przetwornik subwoofera:** Niskot., wysokowydajny, 6,5 cala

Odtwarzanie wideo

- **Formaty kompresji:** Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- **Odtwarzane nośniki:** DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (tryb wideo), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video CD
- **Tryby odtwarzania płyt:** Odtwarzanie wielokrotne A-B, Odtwarzanie wielokrotne
- **Sposób ładowania:** Szuflada
- **Ilość płyt:** 1
- **System odtwarzania płyt wideo:** NTSC, PAL

Odtwarzanie dźwięku

- **Format kompresji:** MP3, PCM
- **Odtwarzane nośniki:** płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multichannel (wielokanałowe), SACD Stereo
- **Tryby odtwarzania płyt:** Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, Przeszukiwanie nast./poprzed. albumu, Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki, Odtw. wielokr. ścieżki/albumu/płyty, Odtwarzanie

- w kolejności losowej
- **Kodowanie MP3:** 32–256 kb/s i VBR (zmienna)

Odtwarzanie zdjęć

- **Odtwarzane nośniki:** Picture CD
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG
- **Pokaz slajdów:** z muzyką (MP3)

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Automatyczne dostrajanie cyfrowe
- Automatyczny zapis stacji
- **Liczba zaprogramowanych kanałów:** 20
- **RDS:** Nazwa stacji
- **Pasma tunera:** UKF Stereo, ŚR.

Możliwości połączeń

- **Inne połączenia:** Wejście analogowe audio lewe/prawe, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wejście cyfrowe, Antena zakresu UKF, Wyjście liniowe, Antena zakresu fal ŚR., Wyjście S-video, SCART I (CVBS, S-video/wyjście RGB)

Udogodnienia

- **Zabezpieczenie przed dziećmi:** Nadzór rodzicielski
- **Typ wyświetlacza:** FTD, Menu ekranowe (OSD)
- **Pilot zdalnego sterowania:** Wielofunkcyjny

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** 1 głośnik centralny, 1 subwoofer, Przednie głośniki satelitarne 2x, 2 tylne głośniki satelitarne, Przewód zasilający sieciowy, Antena zakresu UKF/ŚR., Skrócona instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania, Przewód Scart, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna
- **Baterie w zestawie:** 2 baterie Longlife AA

Wymiary

- **Wymiary głośnika centralnego (szer. x wys. x gł.):** 245 x 92 x 68 mm
- **Waga głośnika centralnego:** 1,3 kg
- **Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.):** 570 x 354 x 397 mm
- **Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.):** 360 x 55 x 325 mm
- **Waga urządzenia:** 3 kg
- **Wymiary głośnika niskotonowego (szer. x wys. x gł.):** 154 x 361 x 350 mm
- **Waga subwoofera:** 4,2 kg
- **Wymiary głośnika dźwięku przestrzennego (szer. x wys. x gł.):** 92 x 170 x 64 mm
- **Waga głośnika surround:** 0,7 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,8 kg

Moc

- **Zasilanie:** 200–240 V, 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie gotowości:** < 2 W

Zalety produktu

Wielokanałowy format SACD

Wielokanałowy format SACD można nazwać kolejnym krokiem w ewolucji formatów muzycznych. Umożliwia on niezwykle wysoką jakość reprodukcji sygnału dźwiękowego, a dzięki wielokanałowemu dźwiękowi przestrzennemu w systemie 5.1 i pełnej zgodności z formatem CD tak wprzód, jak i wstecz, format ten zapewnia niezwykle wysoką jakość brzmienia i bardzo przyjemne wrażenia słuchowe.

Stożkowe głośniki wysokotonowe

Stożkowe głośniki wysokotonowe polepszają dźwięk SACD dla wysokich częstotliwości poprzez wychwytywanie wszelkich odcieni i modulacji dźwięku za pomocą bardzo lekkiej i sztywnej membrany stworzonej przez firmę LEXAR, która umożliwia przeniesienie przez głośniki wysokotonowe szerszego zakresu częstotliwości dźwięku. Specjalny stożkowy kształt tarczy reflektora zapewnia szerszą dystrybucję dźwięku dla wyższych częstotliwości. Daje to nadzwyczaj wyraźne i energiczne wysokie tony oraz bardziej zrównoważony odbiór dźwięku.

DTS, Dolby Digital 5.1 i PL2

Wbudowany dekodery DTS i Dolby Digital eliminują potrzebę instalowania zewnętrznego dekodera, przetwarzając sześć kanałów informacji dźwiękowych, aby zapewnić odczucie dźwięku przestrzennego i zdumiewająco naturalne odczucie atmosfery i dynamicznego realizmu. System Dolby Pro Logic II zapewnia przetwarzanie pięciu kanałów dźwięku przestrzennego z dowolnego źródła dźwięku stereofonicznego.

Cyfrowy wzmacniacz klasy D 6x

Jeśli dźwięk ma być idealny, nie może być mowy o zniekształceniach. Wzmacniacze cyfrowe generują o wiele mniej ciepła od ich analogowych odpowiedników, co umożliwia zamknięcie ich w mniejszych obudowach. Wzmacniacze Class D Amplifiers™ firmy Philips oferują znacznie lepszą jakość dźwięku od wzmacniaczy cyfrowych oferowanych przez konkurencję, ponieważ zostały zaprojektowane w celu redukcji zakłóceń elektromagnetycznych. Dodatkowo wzmacniacze Class D Amplifiers™ wykorzystują konstrukcję obwodu zamkniętego, co redukuje zniekształcenia i utratę jakości dźwięku. Ostatecznym efektem jest poprawa jakości dźwięku i o wiele mniejsze rozmiary urządzenia.

Obsługa wielu formatów filmów — DivX

Wieloformatowe odtwarzanie umożliwia odtworzenie większości formatów dysków, zapewniając maksymalną kompatybilność i przyjemność oglądania.

Obsługa wielu formatów muzyki — SACD

Obsługa wielu formatów oznacza, że można odtwarzać płyty w prawie wszystkich formatach, co pozwala czerpać maksymalną przyjemność ze słuchania, nie przejmując się zgodnością.

Picture CD z odtwarzaniem MP3

Picture CD to płyta CD-R lub CD-RW, na której można zapisać muzykę w formacie MP3 i cyfrowe obrazy. Po włożeniu płyty Picture CD do odtwarzacza DVD wyświetlane jest menu przedstawiające zapisane na niej pliki w formacie JPEG i/lub MP3. Wystarczy wybrać obrazy i muzykę i nacisnąć przycisk Play lub OK. Tym samym można oglądać obrazy i jednocześnie słuchać muzyki.

Skrócona instrukcja obsługi

Skrócona instrukcja obsługi Philips zawiera opatrzone kolorowymi ilustracjami proste wskazówki dotyczące podłączenia systemu podzielone na podstawowe etapy: podłączenie, uzyskanie obrazu i dźwięku. Te podstawowe kroki są opisane na jednej karcie włożonej do opakowania, dzięki czemu podłączanie staje się czynnością prostą i szybką.



Data wydania 2009-02-12

Wersja: 9.0.10

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com