

Philips
Zestaw cyfrowego
amplitunera AV

LX600



Zanurz się w świecie filmu i muzyki

Czy chcesz zmienić swój odtwarzacz lub nagrywarkę DVD, a nawet magnetowid w kompletny zestaw kina domowego? Wystarczy je połączyć z eleganckim i stylowym zestawem amplitunera cyfrowego, aby w pełni otoczył Cię świat muzyki i filmów.

Doskonała wydajność audio

- Super Audio CD – nowy format dźwięku wielokanałowego
- Zaawansowany cyfrowy wzmacniacz Class D Amplifiers™ zapewnia potężny dźwięk
- DTS, Dolby Digital 5.1 i Dolby Pro Logic II
- Głośniki wysokotonowe polepszają dźwięk SACD dla wysokich częstotliwości

Szybka i łatwa konfiguracja

- Łatwe w obsłudze gniazda głośników z kodem kolorowym
- Cyfrowe wejście koncentryczne i optyczne
- 6-kanałowe wejście analogowe umożliwia bezpośrednie połączenie

Więcej dostępnych źródeł gwarantuje większe możliwości

- Odtwarzacz DVD/SACD
- TV
- Tuner satelitarny/przystawka
- Konsola do gier
- Wbudowany tuner FM/MW

PHILIPS

Specyfikacje techniczne

Dźwięk

- **Przetwornik cyfrowo-analogowy:** 24 bit, 96 kHz
- **Pasma przenoszenia:** 30 – 20 000 Hz
- **Stosunek sygnału do szumu:** > 60 dB (CCIR)
- **Funkcje poprawy dźwięku:** Cyfrowy wzmacniacz klasy „D”
- **System dźwięku:** Dolby Digital, Dźwięk przestrzenny Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 x 100 W

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Automatyczne dostrajanie cyfrowe
- Automatyczny zapis stacji
- **Liczba zaprogramowanych kanałów:** 40
- **RDS:** Nazwa stacji
- **Zakresy tunera:** UKF Stereo, ŚR.

Możliwości połączenia

- **Inne połączenia:** Wejście AUX, Koncentryczne wejście cyfrowe, Koncentryczne wyjście

cyfrowe, Cyfrowe wejście optyczne, 6-kanałowe DVD, Antena zakresu UKF, Wyjście liniowe, Antena zakresu fal ŚR., Wejście TV (audio, cinch)

Wygoda

- **Typ wyświetlacza:** FTD
- **Pilot zdalnego sterowania:** Wielofunkcyjny

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** 1 głośnik centralny, 1 subwoofer, Przednie głośniki satelitarne 2x, 2 tylne głośniki satelitarne, Przewód audio, Cyfrowy koncentryczny przewód audio, Antena zakresu UKF/ŚR., Kabel zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania, Podręcznik użytkownika, Karta gwarancyjna
- **Baterie w zestawie:** 2 baterie Longlife AA

Moc

- **Zasilanie:** 200–240 V, 50 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** < 1 W

Zalety produktu

Wielokanałowe odtwarzanie SACD

Przygotowane do wielokanałowego SACD. Ten format muzyczny nowej generacji umożliwia odtwarzanie muzyki najwyższej jakości, dźwięku przestrzennego 5.1 oraz zapewnia pełną zgodność ze starszymi i nowymi płytami CD.

6 channel Class D Amplifier™

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.

DTS, Dolby Digital 5.1 i PL2

Wbudowany dekodery DTS i Dolby Digital eliminuje 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.

Stożkowy głośnik wysokotonowy (SACD)

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.

6-kanałowe wejście analogowe

6-kanałowe wejście analogowe w odbiorniku umożliwia bezpośrednie połączenie z wyjściem analogowym wielokanałowego odtwarzacza DVD/SACD.

Gniazda głośników z kodem kolorowym

Złącza oznaczone kolorami to proste i przyjazne dla użytkownika rozwiązanie umożliwiające podłączenie głośników i głośnika niskotonowego do gniazd jednostki centralnej zestawu kina domowego przez dopasowanie ich kolorów.

Cyfrowe wejście koncentryk/optyczne

Cyfrowe wejście koncentryczne i optyczne zapewnia najwyższej jakości połączenie cyfrowego wejścia dźwięku w odbiorniku. Można cyfrowo przesyłać sygnały Dolby Digital, MPEG2, PCM i dts z urządzeń AV do odbiornika przy użyciu jednego kabla.

Odtwarzacz DVD/SACD

TV

Tuner satelitalny/przystawka

Konsola do gier

Wbudowany tuner FM/MW



Data wydania 2006-07-07

Wersja: 5.0

12 NC: 9073 100 11921
EAN: 87 10895 80733 3

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.philips.com