

Philips
Zestaw cyfrowego
amplitunera AV

HTR5000



Usłyszysz wszystko

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

- Zaawansowany cyfrowy wzmacniacz Class D Amplifiers™ zapewnia potężny dźwięk
- Głośniki wysokotonowe polepszają dźwięk SACD dla wysokich częstotliwości
- DTS, Dolby Digital i dźwięk przestrzenny Pro Logic II

Szybka i łatwa konfiguracja

- 6-kanałowe wejście analogowe umożliwia bezpośrednie połączenie
- Cyfrowe wejście koncentryczne i optyczne
- Łatwa konfiguracja centrum domowej rozrywki

Więcej dostępnych źródeł gwarantuje większe możliwości

- Telewizory
- Odtwarzacz DVD/SACD
- Wbudowany tuner FM/MW

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Dźwięk

- **Przetwornik cyfrowo-analogowy:** 24 bity, 192 kHz
- **Pasma przenoszenia:** 40 - 20000 Hz
- **Stosunek sygnału do szumu:** > 60 dB
- **Zniekształcenie i szum (1 kHz):** > 65 dB
- **Przesłuch (1 kHz):** > 35 dB
- **Dynamika (1 kHz):** > 85 dB
- **System dźwięku:** Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS, Stereo
- **Funkcje poprawy dźwięku:** Regulacja tonów wysokich i niskich, Tryb nocny, Cyfrowy wzmacniacz klasy „D”
- **Ustawienia korektora:** Sci-Fi, Koncert, Dramat, Akcja, Cyfrowe, Klasyka, Jazz, Rock
- **Całkowita moc dźwięku (RMS):** 700 W
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 x 115 W

Tuner/Odbiór/Transmisja

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

Możliwości połączeń

- **Złącza z przodu/z boku:** Wyjście na słuchawki
- **Inne połączenia:** Wejście TV (audio, cinch), Wejście AUX, Wielokanałowy dźwięk analogowy, Cyfrowe wejście optyczne, Koncentryczne wejście cyfrowe, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Wyjście liniowe, Antena zakresu UKF, Antena zakresu fal SR.

Moc

- **Zasilanie:** 220–240 V, 50 Hz
- **Pobór mocy:** 180 W
- **Pobór mocy w trybie gotowości:** < 1 W

Głośniki

- **Głośnik satelitarny:** 2-drożny, Przód ekranowany magnetycznie
- **Pasma przenoszenia głośnika satelit.:** 140 – 20 000 Hz

- **Impedancja głośnika satelitarnego:** 3 om
- **Przetworniki głośników satelitarnych:** Wysokotonowy, kopuł.-stoż., 1-calowy, 3 calowy średnio zakresowy
- **Głośnik centralny:** 2-drożny, Ekranowany magnetycznie
- **Zakres częstotl. kanału centralnego:** 140 – 20 000 Hz
- **Impedancja głośnika centralnego:** 3 om
- **Przetwornik głośnika centralnego:** Wysokotonowy, kopuł.-stoż., 1-calowy, Niskotonowy śred. pasmowy 2x3 cale
- **Typ subwoofera:** Pasywny
- **Pasma przenoszenia subwoofera:** 40 – 140 Hz
- **Impedancja subwoofera:** 3 om
- **Przetwornik subwoofera:** Niskot., wysokowydajny, 6,5 cala

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Przewód audio, Cyfrowy koncentryczny przewód audio, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Antena zakresu UKF/SR., Karta gwarancyjna, Baterie do pilota zdalnego sterow.
- **Baterie:** 2 x AA
- **Pilot zdalnego sterowania:** 3139 238 04482
- **Instrukcja obsługi:** Eng,Fra,Ger,Ita,Spa,Dut,Swe,Por,Dan,Fin,Pol,Rus, Gre
- **Karta gwarancyjna**

Wymiary

- **Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.):** 435 x 53 x 359 mm
- **Waga urządzenia:** 4 kg
- **Wymiary głośnika dźwięku przestrzennego (szer. x wys. x gł.):** 95 x 175 x 65 mm
- **Wymiary głośnika centralnego (szer. x wys. x gł.):** 220 x 95 x 75 mm
- **Wymiary głośnika niskotonowego (szer. x wys. x gł.):** 130 x 340 x 360 mm
- **Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.):** 639 x 312 x 444 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,2 kg

Zalety produktu

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.

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 i ProLogic II

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

6-kanałowe wejście analogowe

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

Cyfrowe wejście koncentryczne/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.

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 kartce włożonej do opakowania, dzięki czemu podłączanie staje się czynnością prostą i szybką.



Data wydania 2009-01-21

Wersja: 6.0.15

12 NC: 9073 100 12552
EAN: 87 10895 87727 5

© 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