

Philips
Amplituner AV HD



AVR9900

Nieźródlny dźwięk przestrzenny

z amplitunerem AV o wysokiej rozdzielczości

Idealnie pasująca podstawa do telewizora LCD Cinema 21:9. Amplituner AV o wysokiej rozdzielczości dostarcza wrażenia jak w prawdziwym kinie oraz czysty dźwięk wysokiej jakości ze wszystkich źródeł. Spraw, aby wieczór filmowy był wyjątkowy!

Łatwa konfiguracja i obsługa

- 200 ms – opóźniona synchronizacja mowy z odrębnym wejściem bez opóźnienia
- Menu ekranowe z kontrolą odtwarzacza płyt Blu-ray firmy Philips

Czysty dźwięk wysokiej jakości

- Dyskretne wzmacniacze zapewniają szerokie pasmo częstotliwości
- Zasilacz liniowy zapewnia większą dynamikę
- Czysta ścieżka obróbki sygnału zapewnia rzeczywiste odtwarzanie dźwięku
- Inteligentny korektor z mikrofonem dostosowuje dźwięk do pomieszczenia
- Dolby TrueHD i DTS-HD zapewniają doskonały dźwięk przestrzenny w systemie 7.1
- 7-kanałowy dźwięk przestrzenny zapewnia wyjątkowe doznania podczas oglądania filmów

Wrażenie oglądania filmu HD w kinie

- Technologia Deep Color Ready zapewnia żywe obrazy wyświetlane za pomocą miliarda kolorów
- Zwiększanie rozdzielczości wszystkich źródeł AV dzięki technologii HDMI
- Algorytm DCDi firmy Faroudja zapewnia niezwykłą ostrość i wysoką jakość obrazu

PHILIPS

Zalety

Zwiększanie rozdzielczości wszystkich źródeł AV



Odtwarzanie starszych źródeł analogowych będzie teraz przyjemniejsze. Ten zestaw automatycznie zwiększa rozmiar obrazu wszystkich źródeł AV do rozdzielczości HD za pomocą połączenia HDMI. Teraz możesz oglądać wszystkie filmy w wysokiej rozdzielczości!

Technologia Deep Color Ready



Technologia Deep Color Ready zapewnia żywe obrazy wyświetlane za pomocą miliarda kolorów

200 ms – opóźniona synchronizacja mowy



Większość telewizorów wysokiej jakości musi sobie radzić z dużą ilością przetwarzania sygnału wideo, co powoduje opóźnienie i niezgranie obrazu i dźwięku. Nasza funkcja synchronizacji mowy umożliwia opóźnienie sygnału audio z amplitunera tak, aby zsynchronizował się z obrazem (opóźnienie

może wynosić od 0 do 200 ms). Odrębne wejście bez opóźnienia, tylko dla tego amplitunera, umożliwia skonfigurowanie osobnych ustawień dla wyjścia audio telewizora oraz innych urządzeń podłączonych do odbiornika. Ten amplituner AV HD pozwala w pełni cieszyć się obrazem bez denerwującego efektu braku synchronizacji.

Menu ekranowe



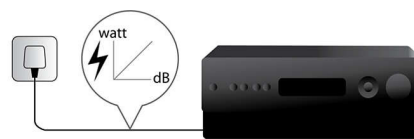
Menu ekranowe z kontrolą odtwarzacza płyt Blu-ray firmy Philips

Dyskretne wzmacniacze



Dyskretne wzmacniacze zapewniają szerokie pasmo częstotliwości

Zasilacz liniowy



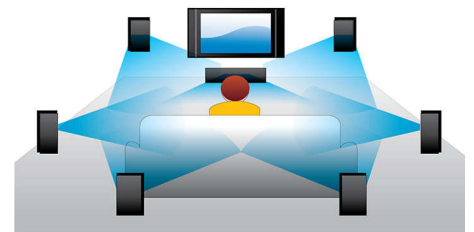
Zasilacz liniowy zapewnia większą dynamikę

Czysta ścieżka obróbki sygnału



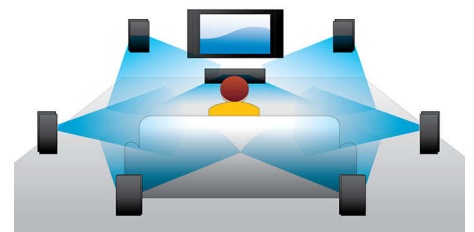
Czysta ścieżka obróbki sygnału zapewnia rzeczywiste odtwarzanie dźwięku

Dolby TrueHD i DTS-HD



Format Dolby TrueHD oraz DTS-HD High Resolution Audio wydobywają z płyt Blu-ray 7.1-kanalowy dźwięk przestrzenny doskonałej jakości. Odtwarzany dźwięk jest niemalże niemożliwy do odróżnienia od wersji studyjnej, tak więc słyszysz dokładnie to, co było zamysłem twórców. Formaty Dolby TrueHD i DTS-HD High Resolution Audio stanowią wspaniałe uzupełnienie Twoich wrażeń z rozrywki w jakości HD.

7-kanalowy dźwięk przestrzenny



7-kanalowy dźwięk przestrzenny zapewnia wyjątkowe doznania podczas oglądania filmów

Dane techniczne

Dźwięk

- Przetwornik analogowo-cyfrowy: 24 bity, 192 kHz
- Wzmacniacz: 7 kanałów, klasa A/B, dyskretny, wysokie napięcie
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Pasma przenoszenia: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Moc wyjściowa (RMS): 130 W na kanał, stereo: 2 x 115 W, wszystkie kanały wykorzystują 7 x 60 W (wszystkie przy 8 Ω, 1 kHz, THD 0,08%), subwoofer 1 x 200 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Regulacja tonów wysokich i niskich
- System dźwięku: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts Es, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Wielokanałowy dźwięk stereo
- Stosunek sygnału do szumu: (poziom dźwięku IHFA) > 100 dB (ref. moc znamionowa 8 Ω), > 90 dB (ref. 1 W 8 Ω)
- Synchronizacja mowy: 0–200 ms (televizor: domyślnie 0 ms)
- Czynnik tłumiący, 8 Ω: > 60
- Czułość wejścia i impedancja: 300 mV/47 kΩ
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0,08% (przy mocy znamionowej)
- Blokada wyjścia napięcia stałego: 12 V/150 mA
- Zniekształcenia IM: 0,08% (przy mocy znamionowej)
- DSP: Podwójny rdzeń 32-bit
- Zmienna zwrotnica: 60–150 Hz

Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: Wyjście słuchawek, Cyfrowe wejście optyczne, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Gniazda z tyłu: Wejście HDMI 4x, Wejście składowych 3x, Wejście S-Video 4x, Wejście kompozytowe 4x, Wejście dźwięku analogowego (6x), Wejście dźwięku EXT. 7.1-kan., Optyczne wejście cyfrowe 2x, Koncentryczne wejście cyfrowe 2x, Wyjście monitorowe HDMI, Wyjście składowych monitora, Kompozytowe wyjście (REC), Wyjście monitorowe S-Video, Wyjście S-Video (REC), Wyjście dźwięku analogowego REC (2x), Wyjście dźwięku PRE 7.1-kan., Cyfrowe wyjście OPTICAL, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Antena tunera FM, Antena tunera AM,

Wejście/wyjście pilota, RS232C (kontrola i aktualizacja oprogramowania), Wyjście blokady (+12 V, 150 mA), Wejście dźwięku analogowego (z tunerem)

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Pasma tunera: AM, FM
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 60
- RDS: Nazwa stacji

Udogodnienia

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, hiszpański
- Pilot: Wielofunkcyjna kontrola płyt Blu-ray
- Inteligentny korektor: z mikrofonem

Moc

- Zużycie energii: 435 W
- Źródło zasilania: 230 V, 50 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1,8 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Antena AM, Antena FM, Mikrofon, Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Broszura gwarancyjna (cały świat)

Wymiary

- Głębokość opakowania: 460 mm
- Szerokość urządzenia: 435 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 16,2 kg
- Wysokość opakowania: 255 mm
- Wysokość urządzenia: 167 mm
- Szerokość opakowania: 530 mm
- Głębokość urządzenia: 394 mm
- Waga urządzenia: 13,3 kg

Obraz/wyświetlacz

- Funkcje poprawy obrazu: Faroudja DCDi, 10 bit – technologia Deep Color, Zwiększanie rozdzielczości obrazu (720p, 1080i/p)
- Wersja HDMI: 1.3a

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty wideo: 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.8

EAN: 87 12581 49134 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

www.philips.com