

## Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



**Pioneer**

Nazwa **Pioneer SC-LX704 srebrny Amplituner**

Cena **7 759,00 zł**

Producent **Pioneer**

## OPIS PRODUKTU

### Amplituner kina domowego Pioneer SC-LX704

Wyposażony we wzmacniacz Direct Energy HD szóstej generacji, SC-LX704 jest godzien bycia centralnym elementem Twojego kina domowego i idealnym połączeniem dla flagowego uniwersalnego odtwarzacza płyt Pioneer. Dwa przetworniki cyfrowo-analogowe ES9026PRO zapewniają wysoką jakość odtwarzania dźwięku, podczas gdy technologia MCACC Pro Auto Room Tuning z pełnozakresową kontrolą fazy wydobywa to, co najlepsze z dźwięków przestrzennych 3D w formatach IMAX® Enhanced, Dolby Atmos® i DTS:X. Ciesz się bogatym, żywym dźwiękiem dzięki transmisji pozbawionej jittera PQLS. Nowy tryb Audio Exclusive i tryb AV Direct poprawiają szczegółową reprodukcję dźwięku poprzez wyłączenie nieużywanych funkcji w celu wyeliminowania niepożądanych szumów.

### IMAX Enhanced

SC-LX704 posiada certyfikat IMAX Enhanced, dla zapewnienia doskonałego dźwięku, który brzmi dokładnie tak, jak zaplanowali autorzy filmów, a także umożliwia immersyjne doświadczenie odsłuchu w Twoim kinie domowym.

### Dolby Atmos/Dolby Surround Upmixing

SC-LX704 jest kompatybilny z 7.2.4ch\*/7.2.2ch/5.2.4ch konfiguracją Dolby Atmos. Możesz odtwarzać zorientowany obiektowo dźwięk w płynnych, zakrzywionych ruchach, lub realistyczny, trójwymiarowy ruch ponad głową przez górne głośniki. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, można teraz miksować z zastosowaniem Dolby Surround dla uzyskania dźwięku 3D. \* Wymagany dodatkowy wzmacniacz DTS:X/DTS Neural:X Upmixing

DTS:X to kodek audio DTS następnej generacji, który wznosi bazujący na obiekcie dźwięk na wyższy poziom, pozwalając cieszyć się nowym, wciągającym i interaktywnym doświadczeniem audio. Ponieważ DTS:X może automatycznie dostosowywać dźwięk do istniejących kanałów i systemów głośników, nie ma konieczności tworzenia określonego układu głośników. Zanurz się w immersyjnym środowisku muzycznym z niewiarygodnie bogatym, żywym dźwiękiem. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, można teraz miksować z zastosowaniem DTS Neural:X dla uzyskania dźwięku 3D.

### Wzmacniacz Direct Energy HD

Nieustannie rozwijany przez lata wzmacniacz Pioneer Direct Energy HD jest wytwarzany obecnie już w 6 generacji. Nowe cewki zasilające zostały zaadaptowane do idealnego napędu głośnikowego, tak samo,

jak również nowe kondensatory foliowe, opracowane wspólnie z Shinyei Capacitor dla uzyskania najwyższej jakości dźwięku. Zasilanie zostało zaprojektowane w drodze powtarzających się regulacji. Również cały tor transmisji od stopnia wstępnego do stopnia mocy został zmieniony na obwód wyważony, aby przesyłać wysokiej jakości sygnały do stopnia mocy bez szumów.

#### MCACC Pro Auto Room Tuning

MCACC Pro, szczyt technologii automatycznego dopasowania do pomieszczenia firmy Pioneer, analizuje charakterystykę fazową i grupowego opóźnienia, aby precyzyjnie kontrolować różnice fazowe pomiędzy głośnikami. MCACC Pro koryguje różnice fazowe we wszystkich zakresach i wszystkich kanałach, od różnic fazowych w oryginalnym materiale audio po dźwięk emitowany z głośników.

#### Pełnopasmowa regulacja fazy

Technologia koncentruje się na opóźnieniu grupowym w filtrze sieciowym głośników i reguluje fazę każdego urządzenia oraz opóźnienie grupowe dla każdego głośnika. Technologia ta daje głośnikom wielozakresową spójność dźwięku głośników pełnozakresowych, zachowując jednocześnie przewagę szerokiego zakresu częstotliwości.

#### Wsparcie Alexa

Wsparcie dla Alexa sprawia, że można sterować odbiornikiem AV za pośrednictwem urządzenia z obsługą Alexa, takiego jak Amazon Echo, aby odtwarzać, zatrzymywać i pomijać tytuły lub sterować głośnością. Można sterować muzyką za pośrednictwem serwisu streamingowego, takiego jak Amazon Music, wybierając tytuł utworu, nazwę wykonawcy, rok wydania i gatunek.

SC-LX704 obsługuje przejście dla sygnałów HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) i Dolby Vision. Po podłączeniu kompatybilnego urządzenia źródłowego możesz cieszyć się tymi najnowszymi standardami wideo na kompatybilnym wyświetlaczu. Co więcej, wszystkie terminale HDMI obsługują 4K (60p/4:4:4/24-bit), szeroką paletę barw (BT.2020) i HDCP 2.3, dzięki czemu nie ma problemu z podłączaniem nowych urządzeń i można również cieszyć się treściami premium, takimi jak wideo w formacie 4K z cyfrową ochroną przed kopiowaniem.

#### Przetwornik ESS 384 kHz/32-bit DAC

Dwa 384 kHz/32-bit ESS DAC (ES9026PRO), takie same jak te używane w odtwarzaczu Pioneer PD-70AE SACD, są używane dla wszystkich kanałów. Dzięki niezwykle precyzyjnej konwersji C/A i wysokiemu współczynnikowi S/N, przetwornik cyfrowo-analogowy zapewnia potężny dźwięk pełen bogatych szczegółów.

#### Podwójne wyjście subwoofera

Do amplitunera można podłączyć dwa aktywne subwoofery, a także ustawić poziom głośności dla każdego z nich na różnych poziomach.

#### PQLS transmisja dźwięku bez fluktuacji

Dzięki precyzyjnemu kwarcowemu sterownikowi w kompatybilnym odtwarzaczu AV, system PQLS (Precision Quartz Lock System) firmy Pioneer eliminuje zniekształcenia spowodowane przez błędy timingu. Steruje on ilością sygnałów audio przesyłanych z odbiornika AV do uniwersalnego odtwarzacza Pioneer podłączonego poprzez HDMI, zapewniając możliwie najlepszą konwersję sygnału cyfrowego na analogowy.

#### PQFA przetwarzanie dźwięku bez fluktuacji dla sieci/USB

Z PQFA (Precision Quartz File-based Audio), zegary są dostępne dla każdego stopnia sygnału wejściowego, przetwarzania sygnału cyfrowego i konwersji C/A, a krótsza ścieżka zapobiega występowaniu fluktuacji. Dodatkowo, do realizacji konwersji C/A przy znacznie mniejszym rozstrojeniu wykorzystywany jest wysoko-precyzyjny zegar IC (OSC).

#### Tryb Audio Exclusive

Zakłócenia sygnałów wizyjnych są eliminowane poprzez wyłączenie ścieżki sygnału wizyjnego przez HDMI. Możesz cieszyć się szczegółowym dźwiękiem, pełnym wrażeń przestrzennych.

#### Tryb AV Direct

Funkcja ta wyłącza funkcje sieciowe w celu wyeliminowania szumów cyfrowych w odbiorniku AV i poprawia jakość dźwięku w przypadku odtwarzania analogowego, wejścia cyfrowego, odtwarzania HDMI itp. Tryb 1 wyłącza zegar pracy modułu sieciowego, podczas gdy tryb 2 całkowicie wyłącza zasilanie sieciowe w celu uzyskania lepszego dźwięku.

#### Izolatory fali stojącej

Izolator fali stojącej ma specjalny kształt bez równoległych boków wewnątrz, co pozwala wyeliminować rezonans komorowy. Dzięki temu lokalizacja dźwięku, tonu i skali jest bardziej czysta, co poprawia

jednocześnie reakcję na dynamiczny dźwięk.