

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 VSX-LX304 Black Amplifier**

Cena **3 659,00 zł**

Producent **Pioneer**

OPIS PRODUKTU

Amplifier kina domowego Pioneer VSX-LX304

Ciesz się bezprzewodowym strumieniowaniem dźwięku i dźwiękiem wielokanałowym opartym na obiektach dzięki 9.2-kanałowemu sieciowemu amplifierowi A/V Pioneer Elite VSX-LX304. Odbiornik jest zgodny z Dolby Atmos i DTS:X, co zapewnia obsługę dźwięku opartego na obiektach do 7.2.2 lub 5.2.4 kanałów. Zapewnia do 100 W na kanał przy 8 omach, co zapewnia solidne odtwarzanie dźwięku. VSX-LX304 wyposażono w dźwięk 7.2.2 / 5.2.4 kanałowy z Dolby Atmos i DTS:X. Amplifier jest 9.2-kanałowym odbiornikiem z dużą mocą wynoszącą 185W na kanał (6 Ohm, 1 kHz, THD 10%, napędzany 1-kanał). Moc może być kierowana również na wyjścia Zone 2 i Zone 3 aby cieszyć się dźwiękiem z głośników w innym pomieszczeniu. Dodano także wyjście preout dla strefy 2 dla użytkowników korzystających z dedykowanego wzmacniacza w drugiej strefie.

VSX-LX304 to pierwszy amplifier z technologią AV IMAX Enhanced z dekodowaniem dźwięku DTS:X zoptymalizowanym pod kątem prawidłowego odtwarzania pełnego zakresu dynamiki IMAX. Dzięki drobiazgowym korektom wzorowanym na kinowym systemie dźwięku IMAX, dźwięk jest konwertowany dla środowisk kina domowego i dostarczany wyłącznie przy użyciu specjalnej wersji kodeków DTS:X, aby zapewnić wrażenia dźwiękowe IMAX w domowym zaciszu..

Nowy model obsługuje również najnowsze technologie audio Pioneer, które zapewniają łatwą konfigurację i dźwięk klasy referencyjnej. Po skonfigurowaniu zaawansowany wielokanałowy system kalibracji akustycznej (MCACC) tworzy idealne środowisko akustyczne za pomocą mikrofonu, dzięki czemu system automatycznie kompensuje różnice w rozmiarze głośnika, poziomie i odległości oraz wyrównuje reakcję. Co więcej, Advanced MCACC realizuje bardziej precyzyjne kondycjonowanie pomieszczenia poprzez pomiar szumu tła, zmniejszenie fali stojącej i dostosowanie stanu źródła poprzez dopasowanie fazy LFE do innych kanałów.

VSX-LX304 obsługuje także „Dialog Enhancement”, co ułatwia dostosowanie i słuchanie dialogów filmowych i wokalnych. Ponadto model obsługuje „Personal Preset”, który może zapisywać, przywoływać maksymalnie trzy selektory wejść, ulubione ustawienia głośności i dźwięku przestrzennego.

Wbudowana łączność Bluetooth umożliwia bezprzewodowe strumieniowanie muzyki ze zgodnych źródeł audio, takich jak komputery, odtwarzacze MP3, smartfony i tablety. Wbudowane Wi-Fi i łączność Ethernet umożliwiają strumieniowanie muzyki ze źródeł radia internetowego. Możesz sterować amplitunerem za pomocą głosu za pomocą urządzeń obsługujących Asystenta Google lub Siri.

VSX-LX304 ma siedem wejść HDMI do łączenia źródeł audio i wideo, w tym obsługę źródeł wideo HDR

UHD. Na tylnym i przednim panelu znajdują się również porty USB do podłączania dysku USB. Bezpłatna aplikacja Pioneer Remote umożliwia sterowanie odbiornikiem ze smartfona lub tabletu. Wbudowana obsługa dźwięku o wysokiej rozdzielczości pozwala korzystać z dynamicznych formatów dźwięku przestrzennego, takich jak DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD.

Obsługuje odtwarzanie Dolby Atmos i DTS:X

Ścieżki dźwiękowe oparte na obiektach umożliwiają niezależne miksowanie dźwięku przez dowolny głośnik w systemie. Efekty poruszają się dookoła, tak jak w rzeczywistości, dzięki czemu doświadczasz formatów Dolby Atmos lub DTS:X 7.2.2- lub 5.2.4-kanalowych zgodnie z zamierzeniami reżysera. DTS Neural:X został zaprojektowany do identyfikowania efektów przestrzennych w ścieżkach dźwiękowych wielokanałowych i miksowania ich w celu odtwarzania w 3D, podczas gdy DTS:X oferuje niezależną kontrolę głośności dialogów w filmach. Dolby Surround jest również dołączone do miksowania starszych formatów wielokanałowych w celu odtwarzania w środowisku obsługującym Dolby Atmos.

Apple AirPlay 2

Apple AirPlay 2 umożliwia strumieniowe przesyłanie dźwięku do kompatybilnych głośników w całym domu za pomocą dowolnego kompatybilnego urządzenia Apple lub za pomocą Siri, utrzymując wszystko w synchronizacji.

Obsługuje 4K HDR, BT.2020, 4K/60 Hz i HDCP 2.2

Wszystkie porty HDMI przesyłają wideo 4K (60p, 4:4:4, 24-bit) w formatach HDR10, HLG i Dolby Vision do kompatybilnych wyświetlaczy. Obsługują również 3D, Deep Color (36-bit), x.v.Color, BT.2020 i HDCP 2.2, co zapewnia zgodność z ochroną przed kopiowaniem. Jedno wyjście jest kompatybilne z ARC.

Zaawansowana kalibracja dźwięku MCACC

Zaawansowana kalibracja MCACC została zaprojektowana w celu dostosowania dźwięku do pomieszczenia odsłuchowego i głośników oraz pomaga uzyskać czystszy dźwięk poprzez tłumienie fal stojących występujących między ścianami lub sufitem a podłogą. Można zapisać pomiary do dziewięciu pozycji, dzięki czemu możesz usiąść w dowolnym miejscu i cieszyć się rozszerzonym dźwiękiem. Auto Phase Control Plus wykonuje analizę różnicy faz w czasie rzeczywistym i automatycznie kompensuje przerwę między sygnałami LFE i głównymi, aby zapewnić mocny bas i czyste tony wysokie.

Zasilana strefa 2 z dedykowanym przetwornikiem cyfrowo-analogowym

Dzięki zasilanej funkcji odbiornik może bezpośrednio napędzać głośniki w innym pomieszczeniu bez dodatkowego wzmacniacza. Ponadto dedykowany przetwornik cyfrowo-analogowy dla strefy 2 umożliwia słuchanie wszystkich cyfrowych źródeł dźwięku.

Wyjście liniowe strefy B

Wyjście liniowe strefy B umożliwia podłączenie komponentu z analogowym wejściem liniowym RCA do źródeł dźwięku podłączonych do odbiornika. Udostępniaj dźwięk w pobliskiej przestrzeni lub podłącz obsługiwany nadajnik do bezprzewodowych słuchawek, aby cieszyć się multimediami bez przeszkadzania osobom wokół siebie. Wbudowany Chromecast

Wbudowany Chromecast umożliwia przesyłanie strumieniowe ulubionego dźwięku do odbiornika za pomocą zgodnego urządzenia mobilnego. Możesz sterować dźwiękiem z dowolnego miejsca w zasięgu Wi-Fi za pomocą aplikacji obsługujących Chromecast uruchomionych na urządzeniu. Odbiornik współpracuje również z Asystentem Google, dzięki czemu możesz mu polecić regulację głośności, pomijanie utworów lub zatrzymywanie muzyki za pomocą urządzenia obsługującego Asystenta Google. IMAX Enhanced, dostępny za pośrednictwem przyszłej aktualizacji oprogramowania układowego

Certyfikat IMAX Enhanced oznacza, że VSX-LX304 spełnia określone kryteria wydajności audio i wideo ustalone przez komitet inżynierów IMAX i DTS oraz specjalistów technicznych ds. audiowizualnych. Kryteria te obejmują obraz, dźwięk, skalę i jakość treści. Wbudowane tryby kalibracji IMAX są ustawiane i zatwierdzane przez hollywoodzkich kolorystów, aby zapewnić ulepszony obraz i dźwięk dla treści HDR UHD. Ta funkcja ma zostać udostępniona za pośrednictwem przyszłej aktualizacji oprogramowania układowego. Dolby Atmos Height Virtualization, dostępne za pośrednictwem przyszłej aktualizacji oprogramowania układowego

Podczas odtwarzania dowolnego formatu Dolby, włączenie Dolby Atmos Height Virtualizer pomaga zapewnić bardziej wciągające wrażenia słuchowe, tworząc wirtualny efekt przestrzenny i wysokościowy z tradycyjnych układów głośników. Ta funkcja ma zostać udostępniona za pośrednictwem przyszłej aktualizacji oprogramowania układowego.

Główne zalety:

Współpracuje z Google Assistant, dzięki czemu można zwiększyć głośność, pominąć utwory lub

zatrzymać muzykę na odbiornikach za pomocą Asystenta z funkcją Smart Speaker lub Smart Displays, takiego jak Google Home

Łączność bezprzewodowa obejmuje wbudowane funkcje Chromecast, Apple AirPlay 2, Bluetooth, DTS Play-Fi, Wi-Fi, a także FlareConnect, protokół bezprzewodowy Pioneer, który odzwierciedla każde źródło dźwięku podłączone do odbiornika na kompatybilnych głośnikach w innych pokojach

Ciesz się nieograniczonym strumieniem muzyki, sportu, rozmów i wiadomości z internetowych stacji radiowych i serwisów muzycznych online, w tym Amazon Music, Pandora, Spotify, TIDAL i Deezer

Oprócz źródła dźwięku wysokiej rozdzielczości (192kHz/24-bit) w formatach FLAC, WAV, AIFF i ALAC obsługiwane są również pliki DSD (2.8/5.6 MHz/11.2 MHz) i Dolby TrueHD

Niestandardowe funkcje integracji, typowe dla odbiorników Elite, w tym: wejście IR, 12 V, RS-232c i odłączany kabel zasilający

Podstawowe cechy:

Kanały

9.2

Moc na kanał

170W (8Ω), 185W (6Ω)

Tunery

UKW, MW, radio internetowe

Dekoder dźwięku

Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualizer, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS Neural:X, DTS ES, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio

Streaming Ilość klientów

Amazon Music, Apple AirPlay 2, Deezer, DTS Play-Fi, Google Cast, Spotify, Tidal

HDR

Dolby Vision, HDR, HDR10, HLG

Złącza wideo

7x HDMI 2.0 In, 2x HDMI 2.0 Out, HDCP 2.2

Złącza audio

1x cyfrowy Audio In (koncentryczny), 1x cyfrowy Audio In (optyczny), 4x stereo Line In (RCA), Phono In (RCA), 1x AUX In (Jack 3.5mm), 1x Pre Out (RCA), 2x Sub Out (RCA), słuchawki (Jack 6.35mm)

Dodatkowe złącza

2x USB-A 2.0, RJ-45

Wireless

Bluetooth, Wi-Fi (WLAN)

Korekcja akustyki

Advanced MCACC

Cechy szczególne

3D ready, HDMI Pass-Through, 4K-Pass-Through, 4K-Upscaling, BT.2020, Deep Color, DSD256, Multi-Zone, x.v.Color

Pobór mocy

760W max, 0.2W czuwanie

Kolor

srebrny

Wymiary

435x173x371mm (SxWxG)

Waga

10.80kg