



Zanurz się w dźwięku przestrzennym 3D Dolby Atmos® lub DTS:X w głośnikami w konfiguracji 5.2.2-kanałowej. Dzięki Dolby Atmos Height Virtualizer i DTS Virtual:X możesz uzyskać podobne efekty nawet bez głośników górnych lub surround. Ultra HD, HDR10, HLG i Dolby Vision™ pass-through, oferuje coraz bardziej realistyczne obrazy. Ponadto VSX-935 wyposażono w interfejs HDMI 2.1*1 kompatybilny z sygnałem i8K, VRR, ALLM, QFT pass-through dla wideo/gier nowej generacji z systemem zabezpieczeń HDCP 2.3. Strumieniowe przesyłanie muzyki z różnych źródeł zapewnia Bluetooth®, DTS Play-Fi, systemu Sonos i Apple AirPlay 2. VSX-935 przeszedł testy serwisu Roon, co ułatwia strumieniowe przesyłanie muzyki ze sprzętu AV. Pozostałe zalety warte zauważenia to funkcja zasilania strefy Zone 2 z dedykowanym przetwornikiem cyfrowo-analogowym, przyciski ustawień osobistych, 2 wyjścia HDMI i współpraca z Alexa / Hey Google w zakresie sterowania głosowego.

Wzmocnienie

- > Liczba kanałów: 7
- > Typ wzmocnienia: Direct Energy
- > 170 W/kanal (6 ohms, 1 kHz, THD 10 %, 1 kanał zasilany)
- > 80 W/kanal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, THD 0.08 %, 2 kanały zasilane, FTC)

Audio

- > Dolby Atmos®, Dolby Surround Upmixer
- > DTS:X®, DTS Neural:X® Upmixer
- > Reflex Optimizer
- > Dolby Atmos Height Virtualizer
- > DTS Virtual:X
- > Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus
- > DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS-HD Express
- > DSD Disc (SACD) odtwarzanie przez HDMI (2.8 MHz/2 kan., 5.1 kanałów)
- > Digital Quad-Core 32-bit DSP (Cirrus Logic)
- > Konwersja sygnału cydr-analog 192 kHz/24-bit dla dźwięku Hi-Res Audio
- > Enhanced Audio Return Channel (eARC) w HDMI OUT (MAIN)
- > Kalibracja akustyczna MCACC Auto Room
 - Phase Control
 - Korekcja Subwoofer EQ
- > Advanced Sound Retriever (2 kanały)
- > Tryby Advanced Surround
 - Classical, Unplugged, Entertainment Show, Drama, Advanced Game, Action, Rock/Pop, Sports, Extended Stereo, Mono Music, Front Stage Surround Advance

Video

- > Wsparcie HDMI 2.1 (HDMI IN 1-3) z 8K, VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode), QFT (Quick Frame transport), DSC (Display Stream Compression), i QMS (Quick Media Switching) pass-through
- > Wsparcie HDR10+, HDR10, i HLG; 8K/60p (4:2:0/10-bit), 8K/30p (4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit), 4K/120p (4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit), 4K60p (4:4:4/12-bit) i BT.2020 color; Deep Color™ (36-bit), "x.v.Color", LipSync, i HDCP 2.3

- > Kompatybilny z Dolby Vision
- > Upscaling Ultra HD (4K do 8K, 1080p do 8K/4K)

Sieć

- > Współpracuje z Alexa i obsługuje multi-room
- > Współpracuje z Hey Google i Chromecast built-in
- > DTS Play-Fi® wspierający tryb Critical Listening z Pioneer Music Control App²
- > Apple AirPlay 2 ze sterowanie głosowym Siri
- > Współpracuje z SONOS wspierając sterowanie Sonos Connect oraz tryb Volume Pass Through
- > Gotowy do współpracy z serwisami muzycznymi Amazon Music HD³, Pandora®, Spotify, TIDAL, Deezer Hi-Fi⁴
- > Radio Internetowe Tuneln
- > Odtwarzanie plików Hi-Res Audio przez USB / sieć
- > Obsługa materiału 192 kHz/24-bitowego ALAC⁵, AIFF, FLAC, WAV (RIFF) i 5.6 MHz DSD⁶

Udogodnienia

- > Ustawienia osobiste
- > Ulepszone okna dialogowe
- > Wbudowana dwuzakresowa sieć Wi-Fi® (5 GHz/2,4 GHz)
- > Technologia bezprzewodowa Bluetooth® (wersja: 4.2, profil: A2DP 1.2/ AVRCP 1.3, kodek: SBC/aptX/aptX HD (TX), SBC/AAC(RX))
- > Aplikacja Pioneer Remote² gotowa do sterowania rozrywką w wielu pomieszczeniach i przesyłania strumieniowego w sieci
- > Przyjazny dla użytkownika graficzny interfejs użytkownika z menu konfiguracji systemu
- > Informacje na ekranie dotyczące audio, video i sieci
- > Konfiguracja sieciowa
- > Automatyczne wyłączenie w trybie gotowości HDMI przez
- > Tuner FM/AM 40 ustawień wstępnych
- > Wyłącznik czasowy
- > Przyjazny dla użytkownika prosty pilot zdalnego sterowania

Gniazda (przód)

- > Wejście USB dla napędu USB x 1
- > Konfiguracja MCACC: wejście MIC x 1
- > Wejście audio (mini jack stereo) x 1
- > Wyjście słuchawkowe x 1

Gniazda (tył)

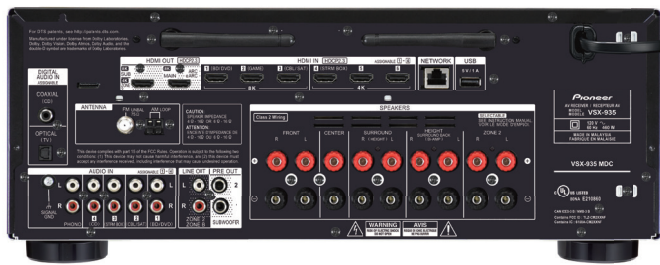
- > Wejścia HDMI x 6 (4 przyporządkowalne)
- > HDMI Out x 2
- > Ethernet In x 1

- > Wejście USB x 1 dla nośników USB
- > Wejścia audio x 4 (przyporządkowalne)
- > Wejścia gramofonowe Phono (MM) x 1
- > Wejście cyfrowe Coaxial (przyporządkowalne)
- > Wejście cyfrowe Optical (przyporządkowalne)
- > Wyjścia Subwoofer Pre Out x 2
- > ZONE 2/ZONE B Line Out
- > 9 kanałowe wyjście głośnikowe (FRONT, CENTER, SURROUND/HEIGHT, HEIGHT/SURROUND BACK/BI-AMP, ZONE 2)
- > Antena FM/AM

Specyfikacje

- > Zasilanie: AC 120 V, 60 Hz
- > Zużycie prądu / Standby: 460 W/0.1 W
- > Wymiary (szer. x wys. x gł.): (435 x 173 x 370.5 mm)
- > Waga: 9.6 kg
- >

** 1 HDMI IN 1-3, HDMI OUT MAIN i SUB/ZONE 2 w trybie wyjścia pomocniczego. *2 Dostępne do bezpłatnego pobrania z App Store/The Google Play Store. *3 Amazon Music HD jest obsługiwany przez DTS Play-Fi. *4 Dostępność usługi zależy od kraju lub regionu. *5 Do 96 kHz obsługiwane przez bezprzewodową sieć LAN. *6 Konwersja na PCM. Nie gwarantuje się przez bezprzewodową sieć LAN.



VSX-935(B) UPC: 889951003793

HDMI 2.1

VSX-935 zapewnia, że jego terminale HDMI*1 obsługują transmisję sygnału video w rozdzielczościach 8K/60p (4:4:4/12-bit*2, 4:2:0/10-bit), 8K/30p (4:4:4/12-bit*2, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit), 4K/120p (4:4:4/12-bit*2, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit) do kompatybilnych wyświetlaczy, a także zabezpieczenie HDCP 2.3, dzięki czemu nie będziesz miał problemu z aktualizacją do nowych urządzeń. HDMI 2.1 Obsługuje również tryb VRR



(Variable Refresh Rate), aby wyeliminować opóźnienia, zacinanie się i zrywanie klatek, zapewniając płynną rozgrywkę. Różne ulepszenia takie, jak ALLM (tryb automatycznego niskiego opóźnienia) i QFT (szybki transport klatek), pomagają zoptymalizować opóźnienia i jeszcze bardziej ograniczyć opóźnienia, w celu zagwarantowania płynności obrazu podczas kluczowych momentów gry.

*1 Specyfikacje HDMI 2.1, HDR10+ i opisane możliwości transmisji są wspierane przez HDMI IN 1-3, HDMI OUT MAIN i SUB/ZONE 2 w trybie wyjścia pomocniczego. *2 Tyko sygnały DSC.

Dolby Atmos®/Dolby Surround Upmixing

VSX-935 jest kompatybilny z konfiguracją 5.2.2ch najnowszej platformy dźwięku kinowego Dolby Atmos®. Dźwięk zorientowany obiektowo można odtwarzać płynnymi, zakrzywionymi ruchami lub realistycznymi trójwymiarowymi ruchami górnych głośników. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, można upmixować przy użyciu Dolby Surround, aby cieszyć się dźwiękiem przestrzennym 3D.



System głośników Dolby Atmos 5.2.2



DTS:X®/DTS Neural:X Upmixing

DTS:X to najnowszy system kodowania dźwięku wykorzystujący technologię dźwięku obiektowego zapewniając interaktywny i otulający dźwięk przestrzenny.

DTS:X może automatycznie dostosowywać dźwięk do istniejącego systemu głośników, dzięki czemu nie wymaga określonego układu głośników. Doświadcz wciągającego pejzażu dźwiękowego z niesamowicie bogatym i realistycznym dźwiękiem. Inne kodeki audio, takie jak PCM i DSD, mogą zostać zmiksowane za pomocą DTS Neural:X, aby cieszyć się dźwiękiem przestrzennym 3D.



DTS:X 5.2.2ch Speaker System



Dolby Atmos Height Virtualization

Podczas odtwarzania dowolnego formatu Dolby włączenie Dolby Atmos Height Virtualizer zapewnia bardziej wciągające wrażenia odsłuchowe, tworząc wirtualny dźwięk przestrzenny i efekt wysokości z tradycyjnych układów głośników bez stosowania dodatkowych głośników surround lub wysokościanych.

DTS Virtual:X

Dzięki DTS Virtual:X możesz cieszyć się trójwymiarowym, wciągającym dźwiękiem podobnym do DTS:X, bez konieczności używania górnych lub tylnych głośników. Technologia obsługuje sygnały źródłowe od 2 do 7.1.4 kanałów, dostarczając w układzie głośników od 2 do 5.1 kanałów lub nawet 7.1. DTS Virtual:X współpracuje ze wszystkimi kodekami DTS, w tym DTS:X.

Własne ustawienia

Wystarczy nacisnąć przycisk Personal Preset na przednim panelu na trzy sekundy, aby zapisać bieżące ustawienia, takie jak poziom głośności i tryb słuchania. Można zarejestrować do trzech ustawień wstępnych i łatwo je wywołać za pomocą przycisku na panelu przednim lub pilota.

Zintegrowane technologie



** PIONEER, MCACC, Phase Control, Advanced Sound Retriever oraz logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi Pioneer Corporation i są używane na podstawie licencji. *Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. *Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision i symbol podwójnego D są zastrzeżonymi znakami towarowymi Dolby Laboratories. *Patenty DTS, patrz http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji firmy DTS, Inc. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS:X, Virtual:X, Play-Fi, logo DTS, logo DTS Play-Fi i DTS Virtual:X logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. *Apple, AirPods i Siri są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. *App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc. *Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance. *Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. *„x.v.Color” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation. *Pandora, logo Pandora i tryb handlowy Pandora są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Pandora Media, Inc. używanymi za zgodą. *Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi Spotify Group zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. *Produkt z logo Hi-Res Audio jest zgodny ze standardem Hi-Res Audio zdefiniowanym przez Japan Audio Society. Logo jest używane na licencji Japan Audio Society. *Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ i logo są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association. *Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. *Google, Chromecast Built-in oraz powiązane znaki i logo są znakami towarowymi firmy Google LLC. *Logo HDR10+™ jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy HDR10+ Technologies, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. *SONOS jest znakiem towarowym firmy SONOS, Inc. *Roon jest znakiem towarowym firmy Roon, LLC, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Dialog Enhancement

Dzięki tej wyjątkowej funkcji sterowania dźwiękiem średniego zakresu możesz dokonywać za pomocą klawisza góra/dół na pilocie niezależnych regulacji poziomem głośności w pamięci, w tym w dialogach ścieżek filmowych.

MCACC Auto Room Tuning

MCACC to wielokanałowy system kalibracji akustycznej, opracowany z doświadczeniem profesjonalnych studiów nagraniowych. Dzięki niestandardowemu mikrofonowi system automatycznie kompensuje różnice w rozmiarze głośnika, ustawieniu poziomu i odległości oraz wyrównuje reakcję.



Works with SONOS

Wprowadzając VSX-935 do ekosystemu Sonos za pomocą Connect lub Port, możesz odtwarzać dowolne źródło dźwięku w swojej aplikacji Sonos. Po wybraniu trybu „Volume Pass Through” w ustawieniach aplikacji Sonos będziesz mógł sterować głośnościami urządzenia za pomocą aplikacji Sonos lub samodzielnie. Ciesz się wysokiej jakości dźwiękiem z amplitunera AV dzięki aplikacji Sonos, tak jak w przypadku ulubionego systemu Sonos.



*Można podłączyć maksymalnie 2 urządzenia

Zasilanie strefy Zone 2 z dedykowanym przetwornikiem DAC

VSX-935 może bezpośrednioysterować głośniki w innym pomieszczeniu, bez potrzeby podłączenia osobnego wzmacniacza. Dedykowany przetwornik cyfrowo-analogowy dla strefy 2 pozwala słuchać wszystkich cyfrowych źródeł dźwięku.



Wyjście Zone B dla bezprzewodowych słuchawek

VSX-935 jest wyposażony w wyjście audio Zone B pozwalające na rozszerzenie dźwięku strefy głównej poprzez podłączenie bezprzewodowej stacji dokującej słuchawek. Możesz słuchać odtwarzanego dźwięku w salonie przez bezprzewodowe słuchawki.



Wysoka jakość transmisji sygnału audio przez Bluetooth®

Przesyłaj utwory z kompatybilnych urządzeń za pomocą wbudowanego modułu Bluetooth® (wersja 4.2). VSX-935 obsługuje profile A2DP/AVRCP, kompatybilne z kodekami SBC/aptX/aptX HD dla nadajnika i kodeki SBC/ AAC dla odbiornika. Można słuchać muzyki przez Bluetooth oraz również słuchać głównego źródła dźwięku amplitunera przy użyciu kompatybilnych słuchawek przy wykorzystaniu wysokiej jakości kodeku. Funkcja Wake on Play automatycznie budzi urządzenie i przełącza na odpowiednie wejście, gdy rozpocznie się odtwarzanie przez Bluetooth.



Sterowanie głosem

VSX-935 współpracuje z asystentem głosowym Google, który możesz sterować różnymi funkcjami kompatybilnych serwisów muzycznych przez Chromecast, wydając polecenia głosem - odtwarzanie, zatrzymywanie odtwarzania, przełączanie utworów czy regulacja głośności. Ten amplituner współpracuje również z asystentem głosowym Alexa, więc możesz używać również poleceń głosowych do sterowania muzyką w wielu pokojach przez wbudowane urządzenia Alexa.



Dzięki temu możesz łatwo obsługiwać odtwarzanie za pomocą poleceń głosowych, bez konieczności używania pilota czy aplikacji na smartfona.