



Zanurz się w trójwymiarowym dźwięku przestrzennym Dolby Atmos® lub DTS:X z głośnikami w konfiguracji 5.2.2-kanałowej. Dzięki Dolby Atmos Height Virtualizer i DTS Virtual:X podobne efekty możesz uzyskać nawet bez głośników górnych lub surround. Kompatybilność ze standardem Ultra HD, HDR10, HLG i Dolby Vision™ zapewnia jeszcze bardziej realistyczne obrazy. Interfejs HDMI 2.1*1 zapewnia przesyłanie sygnału video 8K, VRR, ALLM, QFT dla konsoli gier video nowej generacji z systemem zabezpieczeń HDCP 2.3. Strumieniowe przesyłanie muzyki z różnych źródeł obejmuje Bluetooth®, DTS Play-Fi, system Sonos oraz 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 możliwość sterowania głosem przez asystenta głosowego Alexa i Hey Google.

Wzmocnienie

- > Liczba kanałów: 7
- > Typ wzmocnienia: Direct Energy
- > 170 W/ kanał (6 ohms, 1 kHz, THD 10 %, 1 kanał zasilany)
- > 80 W/ kanał (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

- > Współpraca z Alexa i obsługa [multi-room](#)
- > Współpraca zHey Google i Chromecast built-in
- > DTS Play-Fi® wspierający tryb Critical Listening z Pioneer Music Control App*2
- > Apple AirPlay 2 ze sterowanie głosowym Siri
- > Współpraca z SONOS wspierając sterowanie Sonos Connect oraz tryb Volume Pass Through
- > Gotowy do współpracy z serwisami muzycznymi [Amazon Music HD](#)*, [Pandora](#)*, [Spotify](#), [TIDAL](#), [Deezer](#) Hi-Fi*
- > Radio Internetowe Tuneln
- > Odtwarzanie plików Hi-Res Audio przez USB / sieć
- > Obsługa materiału 192 kHz/24-bitowego ALAC*, AIFF, FLAC, WAV (RIFF) i 5.6 MHz DSD*6

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 Remote*2 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 wyłączanie 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
- > 7 kanałowe wyjście głośnikowe
- > Antena FM/AM

Specyfikacje

- > Zasilanie: AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
- > Zużycie prądu / Standby: 450 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.

HDMI 2.1

HDMI*1 obsługuje transmisję sygnału video w rozdzielczościach 8K/60p (4:4:4/12-bitów*2, 4:2:0/10-bitów), 8K/30p (4:4:4/12-bitów*2, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bitów), 4K/120p (4:4:4/12-bitów*2, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bitów) do kompatybilnych wyświetlaczy, a także kompatybilność z zabezpieczeniem cyfrowym HDCP 2.3, dzięki czemu nie będzie problemu ze współpracą z urządzeniami następnych generacji. 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 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 Tylko sygnały DSC.

Dolby Atmos®/Dolby Surround Upmixing

VSX-935 jest kompatybilny 5.2.2-kanalowym systemem głośników 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 przekształcić przy użyciu Dolby Surround, aby cieszyć się dźwiękiem przestrzennym 3D.

Dolby Atmos

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 zniksowane za pomocą DTS Neural:X, aby cieszyć się dźwiękiem przestrzennym 3D.

dts X

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 wysokościowych.

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:X, 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, AirPlay 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 strój 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 poziomu głośności w paśmie, 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 głośnością 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 podłączania 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, więc 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.

