



Tauchen Sie ein in den 3D-Surround-Sound von Dolby Atmos® oder DTS:X in 5.2.2-Kanal-Lautsprecheranordnung, oder genießen Sie ähnliche Effekte durch Dolby Atmos Height Virtualizer und DTS Virtual:X auch ohne Height- oder Surround-Lautsprecher. Der VSX-935 unterstützt Ultra HD, HDR10, HLG und Dolby Vision™ Pass-Through und bietet damit noch lebensechtere Bilder. Außerdem unterstützt der VSX-935 HDMI 2.1*1 für 8K, VRR, ALLM, QFT Pass-Through für Video/Gaming der nächsten Generation mit HDCP 2.3. Sie können Songs von verschiedenen Quellen über Music Server, Bluetooth®, DTS Play-Fi, Sonos System und Apple AirPlay 2 streamen. Er ist Roon-getestet, was das Musikstreaming von AV-Geräten erleichtert. Weitere Highlights sind die Powered Zone 2-Funktion mit dediziertem DAC, Personal Preset-Tasten, 2 HDMI-Ausgänge, und er arbeitet mit Alexa/Ok Google zur Sprachsteuerung.

AMPLIFICATION

- Kanäle: 7
- Verstärkungsart: Direkte Energie
- 160 W/Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 10 %, 1 Kanal angesteuert)
- 135 W/Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1,0 %, 1 Kanal angetrieben)

AUDIO-EIGENSCHAFTEN

- Dolby Atmos®, Dolby Surround Upmixer
- DTS:X®, DTS Neural:X® Upmixer
- Reflex-Optimierer
- Dolby Atmos Höhenvirtualisierer
- 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
- Wiedergabe von DSD-Discs (SACD) über HDMI (2,8 MHz/2ch, 5.1ch)
- Digitaler Quad-Core 32-Bit-DSP (Cirrus Logic)
- 192 kHz/24-Bit D/A-Wandlung für Hi-Res-Audio
- Enhanced Audio Return Channel (eARC) an HDMI OUT (MAIN)
- MCACC Automatische Raumabstimmung
- Phasensteuerung
- Subwoofer-EQ
- Advanced Sound Retriever (2ch)
- Erweiterte Surround-Modi
- Klassik, Unplugged, Unterhaltungsshow, Drama, Spiel für Fortgeschrittene, Action, Rock/Pop, Sport, Extended Stereo, Mono-Musik, Front Stage Surround Advance

VIDEO-EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt HDMI 2.1 (HDMI IN 1-3) mit 8K, VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode), QFT (Quick Frame transport), DSC (Display Stream Compression) und QMS (Quick Media Switching) pass-through
- Unterstützt HDR10+, HDR10 und 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) und BT.2020 Farbe; Deep Colour™ (36-Bit), "x.v.Colour", LipSync und HDCP 2.3
- Dolby Vision-kompatibel
- Ultra HD-Upscaling (4K auf 8K, 1080p auf 8K/4K)

HEIMNETZWERK-FUNKTIONEN

- Funktioniert mit Alexa und unterstützt Multiroom-Musik*2
- Funktioniert mit Ok Google und Chromecast integriert
- DTS Play-Fi mit Pioneer Music Control App*3
- Apple AirPlay 2 mit Siri-Sprachsteuerung
- Funktioniert mit SONOS und unterstützt mehrere Sonos Connect-Steuerungen und den Volume Pass Through-Modus
- Amazon Music HD*4, Spotify, TIDAL und Deezer Hi-Fi-Musik-Streaming-Dienste bereit*5
- Internet-Radio mit Tuneln
- Wiedergabe von Hi-Res-Audiodateien über USB/Netzwerk
- Bis zu 192 kHz/24-Bit ALAC*6, AIFF, FLAC, WAV (RIFF) und 5,6 MHz DSD*7

KOMFORTFUNKTIONEN

- Persönliche Voreinstellung
- Dialog-Erweiterung
- Dualband (5 GHz/2,4 GHz) Wi-Fi® Eingebaut
- Bluetooth® Wireless Technology (Version: 4.2, Profil: A2DP 1.2/AVRCP 1.3, Codec: SBC/aptX/aptX HD (TX), SBC/AAC(RX)) Eingebaut
- Pioneer Remote App*3 Bereit für Multiroom-Entertainment-Steuerung und Netzwerk-Streaming
- Benutzerfreundliches GUI mit System-Setup-Menü
- Bildschirminformationen für Audio, Video und Netzwerk
- Web-Einrichtung
- Automatisches Ausschalten im HDMI-Standby durch
- DAB/FM-Tuner 40 Voreinstellungen
- Einschlaf-Timer
- Benutzerfreundliche, einfache Fernbedienung

FRONTTERMINALS

- USB 1 In für USB-Laufwerk
- MCACC-Einrichtung MIC-Eingang
- Audio 1 In (Mini-Stereo-Buchse)
- Telefone 1 Aus

REAR TERMINALS

- HDMI 6 Eingänge (4 zuweisbar)
- HDMI 2 Ausgang
- Ethernet 1 In
- USB 1 In für USB-Laufwerk
- Audio 4 In (zuweisbar)
- Phono (MM) 1 In
- Digital Koaxial 1 In (zuweisbar)
- Digital optisch 1 Eingang (zuweisbar)
- Subwoofer 2 Pre Out
- ZONE 2/ZONE B Line Out
- Lautsprecher 7ch Out (FRONT, CENTER, SURROUND/HEIGHT, HEIGHT/SURROUND BACK/ZONE 2/Bi-AMP)
- DAB/FM-Antenne

SPEZIFIKATIONEN

- Stromanforderungen: AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme/Standby: 460 W/0,1 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 173 x 370,5 mm
- Gewicht: 9,6 kg

*1 HDMI IN 1-3, HDMI OUT MAIN und SUB/ZONE 2 im Sub-Ausgangsmodus. *2 Alexa Multiroom-Musik erfordert möglicherweise ein Firmware-Update. *3 Zum kostenlosen Download im App Store/im Google Play Store verfügbar. *4 Amazon Music HD wird über DTS Play-Fi unterstützt. *5 Die Verfügbarkeit des Dienstes hängt vom Land oder der Region ab. *6 Unterstützt bis zu 96 kHz über Wireless LAN. *7 Konvertiert in PCM. Nicht garantiert über Wireless LAN.

Rückansicht



VSX-935

HDMI 2.1 für ein leistungsstarkes Anzeige- und Spielerlebnis

Die HDMI-Anschlüsse*1 des VSX-935 unterstützen 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) Video-Passthrough zu kompatiblen Displays sowie HDCP 2.3, so dass Sie bei der Aufrüstung auf neue Geräte keine Probleme haben werden. HDMI 2.1 unterstützt auch VRR (Variable Refresh Rate), um Verzögerungen, Ruckeln und Bildruckeln zu eliminieren und ein flüssiges Spielerlebnis zu ermöglichen. Verschiedene Verbesserungen wie ALLM (Auto Low Latency Mode) und QFT (Quick Frame Transport) helfen, die Latenz zu optimieren und Lags weiter zu begrenzen, um sicherzustellen, dass Sie immer an der Spitze Ihres Spiels sind.

*1 HDMI 2.1-Spezifikation, HDR10+ und die beschriebenen Passthrough-Fähigkeiten werden an HDMI IN 1-3, HDMI OUT MAIN und SUB/ZONE 2 im Submodus-Ausgang unterstützt. *2 Nur DSC-Signale.

Dolby Atmos®/Dolby Surround Upmixing

Der VSX-935 ist mit der 5.2.2-Kanal-Konfiguration der neuesten Kinosound-Plattform Dolby Atmos® kompatibel. Sie können den objektorientierten Klang in weichen, geschwungenen Bewegungen oder die realistische dreidimensionale Bewegung über die Top-Lautsprecher wiedergeben. Andere Audiocodex wie PCM und DSD können mit Dolby Surround hochgemischt werden, um 3D-Raumklang zu genießen.

DTS:X®/DTS Neural:X Upmixing

DTS:X ist der Audiocodex der nächsten Generation von DTS, der objektbasiertes Audio nutzt, um neue immersive und interaktive Audioerlebnisse zu ermöglichen. Da DTS:X das Audio automatisch an die vorhandenen Kanäle und das Lautsprechersystem anpassen kann, ist keine spezielle Lautsprecheranordnung erforderlich. Erleben Sie eine immersive Klanglandschaft mit unglaublich sattem und lebensechtem Klang. Andere Audio-Codex wie PCM und DSD können mit DTS Neural:X hochgemischt werden, um 3D-Surround-Sound zu genießen.

Dolby Atmos Höhenvirtualisierung

Bei der Wiedergabe eines beliebigen Dolby-Formats ermöglicht die Aktivierung des Dolby Atmos Height Virtualizer ein noch intensiveres Hörerlebnis, indem ein virtueller Surround- und Höheneffekt aus herkömmlichen Lautsprecher-Layouts erzeugt wird, ohne dass zusätzliche Surround- oder Höhenlautsprecher eingesetzt werden müssen.

DTS Virtual:X

Mit DTS Virtual:X können Sie einen dreidimensionalen, immersiven Klang ähnlich wie bei DTS:X genießen, ohne dass Höhen- oder Rücklautsprecher erforderlich sind. Die Technologie unterstützt 2 bis 7.1.4-Kanal-Eingangsquellen, für die Ausgabe auf 2 bis 5.1- oder sogar 7.1-Kanal-Lautsprecher-Layout. DTS Virtual:X funktioniert mit allen DTS-Codex, einschließlich DTS:X.

Persönliche Voreinstellung

Drücken Sie einfach die Personal Preset-Taste auf der Vorderseite für drei Sekunden, und Ihre aktuellen Einstellungen wie Lautstärke und Hörmodus können gespeichert werden. Bis zu drei Voreinstellungen können registriert und einfach über die Taste auf der Vorderseite oder die Fernbedienung aufgerufen werden.

Dialog-Erweiterung

Mit dieser einzigartigen Funktion zur Steuerung des Mitteltonbereichs können Sie mit der Aufwärts-/Abwärts-Taste auf der Fernbedienung unabhängige Lautstärkeregelungen für den Bereich einschließlich der Dialoge in Filmen vornehmen.

MCACC Automatische Raumabstimmung

Schaffen Sie die optimale akustische Umgebung mit dem MCACC (Multi-Channel Acoustic Calibration System) von Pioneer, das mit dem Know-how professioneller Aufnahmestudios entwickelt wurde. Mit dem benutzerdefinierten Mikrophon kompensiert das System automatisch Unterschiede in der Größe, dem Pegel und dem Abstand der Lautsprecher und gleicht die Reaktion aus.

Arbeitet mit SONOS

Wenn Sie den VSX-935 mit Connect oder Port in das Sonos-Ökosystem einbinden, können Sie jede Musik- oder Audioquelle über Ihre Sonos-App wiedergeben. Wenn in den Einstellungen der Sonos-App der Modus "Volume Pass Through" ausgewählt ist, können Sie die Lautstärke des Geräts über die Sonos-App oder selbst steuern. Genießen Sie die hochwertige Wiedergabe des AV-Receiver per Sonos-App, genau wie bei Ihrem bevorzugten Sonos-System.

*Anschluss von maximal 2 Sonos-Geräten wird unterstützt

Powered Zone 2 mit Dedicated DAC

Mit der Aktivfunktion kann der VSX-935 Lautsprecher in einem anderen Raum direkt ansteuern, ohne dass ein separater Verstärker erforderlich ist. Darüber hinaus können Sie mit dem dedizierten DAC für Zone 2 alle digitalen Audioquellen hören.

Zone-B-Ausgang für drahtlose Kopfhörer

Der VSX-935 ist mit Zone-B-Audioausgängen ausgestattet, mit denen Sie den Klang der Hauptzone erweitern können, indem Sie Ihr drahtloses Kopfhörer-Dock anschließen. Sie können den Ton, der im Wohnzimmer spielt, über drahtlose Kopfhörer

Hochwertige Audioübertragung durch Bluetooth® Wireless-Technologie

Streamen Sie Songs von kompatiblen Geräten mit der integrierten Bluetooth® Wireless Technology (ver. 4.2). Der VSX-935 verfügt über A2DP/AVRCP-Profile und unterstützt SBC/aptX/aptX HD-Codex für den Sender und SBC/AAC-Codex für den Empfänger. So können Sie nicht nur Musik mit dem Empfänger über Bluetooth hören, sondern auch die Hauptklangquelle des Empfängers mit einem hochwertigen Codec über kompatible Kopfhörer hören. Mit der Funktion "Wake on Play" wacht der AV-Receiver automatisch auf und schaltet den Eingang um, wenn eine Bluetooth-Quelle zu spielen beginnt.

Sprachsteuerung

Der VSX-935 arbeitet mit Ok Google, so dass Sie die Wiedergabe verschiedener von Chromecast unterstützter Musikdienste steuern können, indem Sie ein Google Assistant-fähiges Gerät bitten, abzuspielen, zu stoppen, zu überspringen oder die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Dieser Receiver arbeitet auch mit Alexa, sodass Sie auch Musikdienste, die von in Alexa integrierten Geräten unterstützt werden, mit Sprachbefehlen steuern können. Dank der beiden Sprachsteuerungen können Sie Musikdienste oder Internetradio ganz einfach mit Ihrer Stimme bedienen und genießen, ohne eine Fernbedienung oder Smartphone-App zu verwenden.

-PIONEER, MCACC, Phase Control, Advanced Sound Retriever und die Logos sind eingetragene Warenzeichen der Pioneer Corporation und werden unter Lizenz verwendet. -Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing Administrator Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. -Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. -Für DTS-Patente siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol DTS und das Symbol zusammen DTS:X, Virtual:X, Play-Fi, das DTS:X-Logo, das DTS Play-Fi-Logo und das DTS Virtual:X-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. -Apple, AirPlay und Siri sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. -App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. -Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Das Wi-Fi CERTIFIED Logo ist eine Zertifizierungsmarke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. -"xxColour" ist eine Marke der Sony Corporation. -Spotify und das Spotify-Logo sind Marken der Spotify Group, eingetragen in den USA und anderen Ländern. -Das Produkt mit dem Hi-Res Audio-Logo entspricht dem von der Japan Audio Society definierten Hi-Res Audio-Standard. Das Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. -Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ und die Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association. -Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. -Google, Chromecast Built-in und die zugehörigen Marken und Logos sind Marken von Google LLC. -Das HDR10+™-Logo ist eine Marke oder eingetragene Marke von HDR10+ Technologies, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. -SONOS ist eine Marke von SONOS, Inc. -Roon ist eine Marke von Roon, LLC, eingetragen in den USA und anderen Ländern.



Pioneer

© 2021 Onkyo Home Entertainment Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Hinweis: Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.