



Silbernes Modell auch in Europa erhältlich

Tauchen Sie ein in den von Dolby Atmos® oder DTS: X® erzeugten und durch MCACC optimal abgestimmten 5.2.2-Kanal Surround-Sound, während sich das Bild in Ultra HD, HDR10, HLG und Dolby Vision™ vor Ihren Augen erstrahlt. Mit FlareConnect™ und der Pioneer Remote App können Sie drahtlos Multi-Room Audio von verschiedenen Quellen einschließlich Vinyl-Schallplatten in jedem Raum genießen. Mit Chromecast Built-in und DTS Play-Fi® können Sie Musik von Internetradio- und Netzwerk-Streaming-Diensten auf dem VSX-933 mit Ihrem Smartphone wiedergeben.

VERSTÄRKER

- › Kanäle: 7
- › Verstärkungstyp: Direct Energy
- › 135 W / Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1,0%, 1-Kanal gesteuert)

AUDIO MERKMALE

- › Dolby Atmos®, Dolby Surround-Upmixer unterstützt DTS-Formate
- › DTS: X®, DTS Neural: X® Upmixer unterstützt Dolby-Formate
- › Reflex Optimizer
- › Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus
- › DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express
- › DSD Disc (SACD) Wiedergabe über HDMI (2.8 MHz / 2ch, 5.1ch)
- › Digitaler Quad-Core 32-Bit DSP (Cirrus Logic)
- › 384 kHz / 32-bit D / A Konvertierung mit AK4458 (AKM)
- › Audio-Rückkanal (ARC) über HDMI
- › MCACC Automatische Raumabstimmung
 - Phasensteuerung
 - Subwoofer-EQ
- › Advanced Sound Retriever (2 Kanäle)
- › Erweiterte Surround-Modi
 - Classical, Unplugged, Entertainment Show, Drama, Advanced Game, Action, Rock/Pop, Sports, Extended Stereo, Extended Mono, Front Stage Surround Advance

VIDEO MERKMALE

- › Ultra HD Pass-Through mit HDCP 2.2 (4K / 60p / 4: 4: 4/24 Bit, 4K / 24p / 4: 4: 4/36-Bit, 4K / 60p / 4: 2: 0/36-Bit)
- › HDR10, HLG und BT.2020 Wide Colour Gamut Signalpassthrough
- › Dolby Vision kompatibel
- › Ultra HD Upscaling (1080p bis 4K)
- › 3D Ready (Blu-ray Disc™, Übertragung und Spiele)
- › Deep Colour (36-Bit), „x.v.Colour“

NETZWERK MERKMALE

- › FlareConnect™ für Multi-Room Audio
- › Chromecast Built-in^{*1} funktioniert mit dem Google Assistant
- › DTS Play-Fi mit der Pioneer Music Control App^{*2}
- › Apple AirPlay zertifiziert
- › Amazon Musik, Spotify, TIDAL und Deezer Musik-Streaming ready^{*3}
- › Internetradio mit Tuneln
- › Hochauflösende Audiodateiwiedergabe über USB / Netzwerk
 - Bis zu 192 kHz / 24-Bit-ALAC^{*4}, AIFF, FLAC^{*4}, WAV (RIFF)^{*4} und 5,6 MHz DSD^{*5}
 - Dolby® TrueHD^{*6}

KOMFORTMERKMALE

- › Dual Band (5 GHz / 2,4 GHz) Wi-Fi® integriert
- › Bluetooth® Wireless-Technologie (Version: 4.1 + LE, Profil: A2DP 1.2 / AVRCP 1.3, Codec: SBC / AAC) Eingebaut
- › Pioneer Remote App^{*2} für Multi-Room-Entertainment Steuerung und Netzwerk-Streaming
- › Benutzerfreundliche GUI mit System / Netzwerk-Setup-Menü
- › Automatisches Ausschalten in HDMI Standby Through
- › 40 AM / FM-Tuner Voreinstellungen
- › Sleep-Timer
- › Benutzerfreundliche einfache Fernbedienung

FRONT ANSCHLÜSSE

- › 1 USB Eingang für USB-Laufwerk
- › MCACC Setup Mikrophon Eingang
- › 1 Audio Eingang (Mini-Stereo-Buchse)
- › 1 Kopfhörer Ausgang

RÜCKSEITE ANSCHLÜSSE

- › 6 HDMI Eingänge (4 zuweisbar)
- › 1 HDMI Ausgang
- › 1 Ethernet Eingang
- › 1 USB Eingang für USB-Laufwerk

- › 1 AV (Component) Eingang (zuweisbar)
- › 2 AV (Composite) Eingang (zuweisbar)
- › 1 Audio Eingang (zuweisbar)
- › 1 Phono Eingang (MM)
- › 1 Digitaleingang Koaxial (zuweisbar)
- › 1 Digitaleingang Optisch (zuweisbar)
- › 2 SUBWOOFER Vorverstärkerausgänge
- › 2 ZONE Vor / Line Ausgang
- › Lautsprecher 9 Kanal Ausgang (FRONT, MITTE, SURROUND, SURROUND BACK / Höhe / Bi-AMP, ZONE 2)
- › UKW / MW-Antenne

SPEZIFIKATIONEN

- › Stromanforderungen: AC 220-240 V, 50/60 Hz
- › Leistungsaufnahme / Standby: 450 W / 0,15 W
- › Abmessungen (B x H x T): 435 x 173 x 370,5 mm
- › Gewicht: 9,6 kg

^{*1} Chromecast-fähige Apps erforderlich ^{*2} Verfügbar zum kostenlosen Download im App Store / Google Play ^{*3} Die Verfügbarkeit von Diensten hängt von Land oder Region ab

^{*4} Die unterstützte Abtastrate über WLAN hängt von der Netzwerkumgebung ab. Bis zu 96 kHz ALAC unterstützt. ^{*5} In PCM konvertiert. Nicht über WLAN garantiert.

^{*6} Nicht über WLAN garantiert

Dolby Atmos®/Dolby Surround Upmixing

Der VSX-933 ist kompatibel mit der 5.2.2-Kanal-Konfiguration der neuesten Kino-Sound-Plattform Dolby Atmos®. Sie können objektorientierten Sound in sanften, geschwungenen Bewegungen oder den realistischen dreidimensionalen Klanghimmel über die oberen Lautsprecher wiedergeben. Andere Audio-Codecs, einschließlich DTS-Formate, können jetzt mit Dolby Surround hochgerechnet werden, um 3D-Surround-Sound zu genießen.



Dolby Atmos 5.2.2-Kanal Lautsprecher-System



DTS:X®/DTS Neural:X Upmixing

DTS:X ist der Audio-Codec der nächsten Generation von DTS, der objektbasiertes Audio nutzt, um neue immersive und interaktive Audioerlebnisse zu ermöglichen. Da DTS:X den Klang automatisch an die vorhandenen Kanäle und das Lautsprechersystem anpassen kann, ist kein spezielles Lautsprecher-Layout erforderlich. Erleben Sie eine immersive Klanglandschaft mit unglaublich beeindruckendem und lebensechtem Klang. Andere Audio-Codecs einschließlich Dolby-Formate können jetzt mit DTS Neural:X auf 3D-Surround-Sound hochkaliert werden.



DTS:X 5.2.2-Kanal Lautsprecher-System

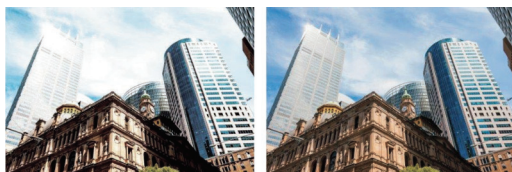


Bereit für den Video Standard der nächsten Generation

Der VSX-933 unterstützt Pass-Through für HDR10-, HLG- (Hybrid Log-Gamma) und Dolby Vision-Signale. Wenn Sie ein kompatibles Ausgabegerät anschließen, können Sie diese neuesten Videostandards auf einem kompatiblen Display genießen. Darüber hinaus unterstützen alle HDMI-Anschlüsse 4K (60p / 4: 4: 4/ 24-Bit), Wide Colour Gamut (BT.2020) und HDCP 2.2, so dass Sie problemlos auf neue Geräte aufrüsten und Premium-Inhalte wie 4K-Videos mit digitalem Kopierschutz genießen können.



HDR Dynamic Range Expansion Image

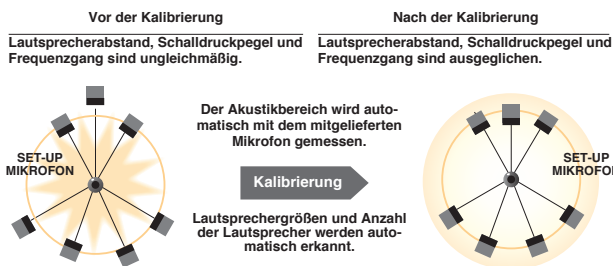


Ohne HDR

Mit HDR
(Nur zur Veranschaulichung)

MCACC Automatische Raumabstimmung

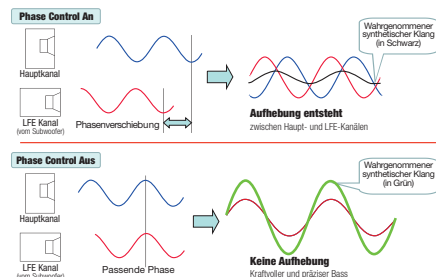
Schaffen Sie die optimale akustische Umgebung mit Pioneers MCACC (Multi-Channel Acoustic Calibration System), das mit der Fachkompetenz professioneller Tonstudios entwickelt wurde. Mit dem Einmessmikrofon kompensiert das System automatisch Unterschiede in der Lautsprechergröße, dem Pegel und der Entfernung und gleicht den Widerhall aus.



VSX-933(B) MMA/MMB/MMP

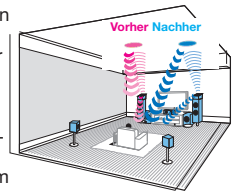
Synchronisierter Klang mit Phasensteuerung

Als innovative Lösung für die Phasenverzögerung zwischen dem Subwoofer und den Hauptkanallautsprechern, die durch den Bassmanagement-Filter verursacht wird, kompensiert die Phase Control den verzögerten Bass, um die Schallsynchronisation zu verbessern.



Reflex Optimizer

Bei Verwendung von Dolby Atmos-fähigen Lautsprechern wird der vom Gerät erzeugte Klang der oberen Richtwirkung von der Decke reflektiert, während Klang der unteren Richtwirkung direkt das Ohr erreicht. Die verschiedenen Wege verursachen eine Phasenverschiebung, wodurch sich der Klang unangenehm anfühlt. Der Reflex Optimizer, welcher die Phase-Control-Technologie verwendet, passt diese Verschiebung an und verbessert die Lokalisierung des Klangbildes, indem er die Frequenzen an die der Bodenlautsprecher anpasst und so die ideale Wiedergabeumgebung schafft.



Multi-Room-Audio bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, Musik zu genießen

FlareConnect™ teilt Audio von Netzwerk- und externen Audio-Eingangsquellen zwischen kompatiblen Komponenten. Genießen Sie die mühelose Multi-Room Wiedergabe von LP-Schallplatten, CDs, Netzwerk-Musikdiensten und vieles mehr mit unterstützten Komponenten und Lautsprecher-Systemen. Musikauswahl, Lautsprechergruppierung und Wiedergabeverwaltung im ganzen Haus sind in der Pioneer Remote App** integriert.



* Externe Audioeingänge, die FlareConnect unterstützen, können sich je nach Modell unterscheiden. Bitte beachten Sie die individuellen Produktspezifikationen für weitere Informationen. ** Kostenlos im App Store oder Google Play erhältlich.

Chromecast built-in

Der VSX-933 ist mit Chromecast built-in ausgestattet, sodass Sie mit Ihrem Mobilgerät Ihre Lieblingsmusik, Radio oder Podcasts an Ihren Lautsprecher streamen können. Mit Chromecast-fähigen Apps, die auf Ihrem persönlichen Gerät laufen - iPhone, iPad, Android-Smartphone und -Tablet, Mac und Windows-Laptop sowie Chromebook™ - können Sie den Ton von überall im Haus aus steuern. Der VSX-933 arbeitet auch mit Google Assistant zusammen, sodass Sie Sprachbefehle über Google Assistant-integrierte Geräte wie Google Home eingeben können, um den AV-Receiver ohne Fingerberührung zu bedienen. Entdecken Sie Chromecast-fähige Apps unter google.com/cast/apps.



DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi überträgt kabellos alle Audioinhalte von jedem kompatiblen Mobilgerät an den VSX-933- und DTS Play-Fi-kompatible Audiosysteme und erstellt so ein Multi-Room System in Ihrem Zuhause. Sie können mit der Pioneer Music Control App* verschiedene Quellen gleichzeitig an verschiedene Lautsprecher streamen.



* Kostenlos im App Store oder Google Play erhältlich.



• PIONEER, MCACC, Phase Control, Advanced Sound Retriever und die Logos sind eingetragene Marken der Pioneer Corporation und werden unter Lizenz verwendet. • Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. • Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. • Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS:X, das DTS:X-Logo, Play-Fi und das Play-Fi-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und / oder andere Länder. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • AirPlay, iPad und iPhone sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. • AirPlay funktioniert mit iPhone, iPad und iPod touch mit iOS 4.3.3 oder höher, Mac mit OS X Mountain Lion und Mac mit iTunes 10.2.2 oder höher. Das AirPlay-Logo ist eine Marke von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. • iOS ist eine Marke, auf der Cisco das Markenrecht in den USA und bestimmten anderen Ländern besitzt. • 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 von Bluetooth SIG, Inc. • „x.v.Color“ ist eine Marke der Sony Corporation. • Spotify und das Spotify-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Spotify-Gruppe. • Das Produkt mit dem Hi-Res Audio-Logo entspricht dem Hi-Res Audio-Standard der Japan Audio Society. Das Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. • Google, Google Play, Android, Chromecast Built-in und Chromebook sind Marken von Google Inc. • Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ und die Logos sind Marken der Blu-ray Disc Verband. • Amazon, Amazon Music und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.