



Silbernes Modell auch in Europa erhältlich

Der VSX-LX503 liefert die Synergie von Dolby Atmos®/DTS:X, perfekt kalibriert durch MCACC und die neuesten Videostandards Ultra HD/HDR10/HLG/Dolby Vision™ und lässt sich sogar mit externem Verstärker auf ein 7.2.4-Kanal-Surround-System erweitern. FlareConnect™ bietet Wireless-Multiroom-Audio, dass mit der Pioneer Remote App einfach zu bedienen ist. Darüber hinaus können Internetradio und Streamingdienste mit Chromecast build-in und DTS Play-Fi® über Ihr Smartphone gesteuert werden. Durch die Powered Zone 3 werden mehrere Heimkino-Optionen unterstützt.

## VERSTÄRKER MERKMALE

- › Kanäle: 9
- › Verstärkungstyp: Directe Energy
- › 180 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 Direct Wiedergabe über Netzwerk/USB (11.2, 5.6, 2.8 MHz/2 kanal)
- › DSD Disc (SACD) Wiedergabe über HDMI (5.6, 2.8 MHz/2 kanal, 2.8 MHz/5.1 kanal)
- › Digital Quad-Core 32-bit DSP (Cirrus Logic) + Aureus™ Floating-Point DSP (TI)
- › 384 kHz/32-bit D/A Konvertierung mit AK4458 (AKM) & PCM5101 (TI)
- › Audio Return Channel (ARC) über HDMI
- › MCACC Auto Room Kalibrierung
  - Phase Control
  - Subwoofer EQ
  - Multi-point Standing Wave Control
- › Advanced Sound Retriever (2ch)
- › Advanced Surround Modes
  - 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)<sup>\*1</sup>
- › HDR10, HLG und BT.2020 Wide Colour Gamut Signalpassthrough<sup>\*2</sup>
- › Dolby Vision kompatibel<sup>\*1</sup>

- › Ultra HD Upscaling (1080p bis 4K)
- › 3D Ready (Blu-ray Disc™, Übertragung und Spiele)
- › Deep Colour (36-Bit), „x.v.Colour“<sup>\*</sup>

## NETZWERK MERKMALE

- › Multi Zone Music
- › FlareConnect™ für Multi-Room Audio
- › Chromecast Built-in<sup>\*3</sup>
- › Works with Google Assistant
- › DTS Play-Fi mit der Pioneer Music Control App<sup>\*4</sup>
- › Apple AirPlay zertifiziert
- › Amazon Musik, Spotify, TIDAL und Deezer Musik-Streaming ready<sup>\*5</sup>
- › Internetradio mit Tuneln
- › Hochauflösende Audiodateiwiedergabe über USB / Netzwerk
  - Bis zu 192 kHz / 24-Bit-ALAC<sup>\*6</sup>, AIFF, FLAC<sup>\*6</sup>, WAV (RIFF)<sup>\*6</sup> und 5,6 MHz DSD<sup>\*7</sup>
  - Dolby® TrueHD<sup>\*8</sup>

## KOMFORTMERKMALE

- › Powered Zone 3/Zone 2
- › 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) integriert
- › Pioneer Remote App<sup>\*4</sup> 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 HDMI Eingang
- › 1 USB Eingang für USB-Laufwerk
- › MCACC Setup Mikrophon Eingang
- › 1 Kopfhörer Ausgang

## RÜCKSEITE ANSCHLÜSSE

- › 6 HDMI Eingänge (4 zuweisbar)
- › 2 HDMI Ausgänge (1 für MAIN, 1 für ZONE2/SUB)
- › 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)
- › 2 Digitaleingang Optisch (zuweisbar)
- › FRONT, CENTER, SURROUND, HEIGHT 1, SURROUND BACK, SUBWOOFER x 2 Pre Out
- › ZONE 2, ZONE 3/HEIGHT 2 Pre/Line Out
- › Speaker 11 ch Out (FRONT, CENTER, SURROUND, HEIGHT 1/BI-AMP, SURROUND BACK/HEIGHT 2/ZONE 3, ZONE 2)
- › IR 1 Ein-/1 Ausgang
- › 12 V Trigger 2 Ausgang
- › RS-232C
- › FM/AM Antenna

## SPEZIFIKATIONEN

- › Stromanforderungen: AC 220-240 V, 50/60 Hz
- › Leistungsaufnahme / Standby: 870 W / 0,15 W
- › Abmessungen (B x H x T): 435 x 185 x 386 mm
- › Gewicht: 13 kg

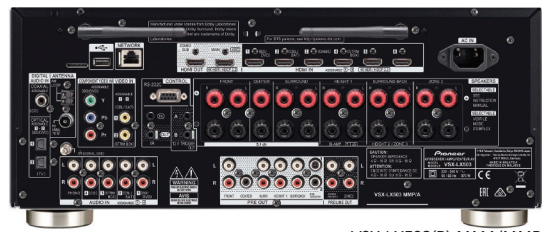
<sup>\*1</sup> Außer AUX-Eingang (vorne) <sup>\*2</sup> Front HDMI-Eingang unterstützt keine 4K / 60Hz / RGB / 4: 4: 4: 2: 2 <sup>\*3</sup> Chromecast-fähige Apps erforderlich <sup>\*4</sup> Zum kostenlosen Download im App Store erhältlich / das Google Play <sup>\*5</sup> Die Verfügbarkeit des Dienstes hängt von Land oder Region ab <sup>\*6</sup> Die unterstützte Abtastrate über WLAN hängt von der Netzwerkumgebung ab. Bis zu 96 kHz ALAC unterstützt. <sup>\*7</sup> Umwandlung in PCM. Nicht garantiert über WLAN. <sup>\*8</sup> Nicht über WLAN garantiert

## Dolby Atmos®/Dolby Surround Upmixing

Der VSX-LX503 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.



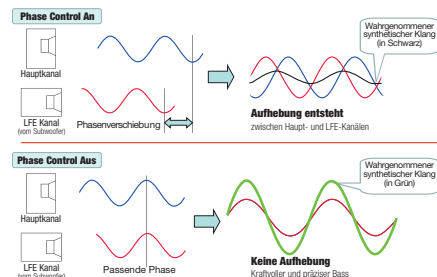
### Dolby Atmos 5.2.2-Kanal Lautsprecher-System



VSX-LX503(B) MMA/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.



## 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-LX503 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



## 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 automatische Unterschiede in der Lautsprechergröße, dem Pegel und der Entfernung und gleicht den Widerhall aus.



## Chromecast built-in

Der VSX-LX503 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-LX503 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](http://google.com/cast/apps).



## DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi überträgt kabellos alle Audioinhalte von jedem kompatiblen Mobilgerät an den VSX-LX503- 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 und PC mit iTunes 10.2.2 oder höher. Das AirPlay-Logo ist eine Marke von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert ist. • iOS ist eine Marke, an 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 LLC. Der Google Assistant benötigt eine Internetverbindung und ist in bestimmten Sprachen oder Ländern nicht verfügbar. Die Steuerung bestimmter Geräte in Ihrem Zuhause erfordert kompatible intelligente Geräte. Möglicherweise sind Abonnements für Dienste und Anwendungen erforderlich, und es können zusätzliche Bedingungen und / oder Gebühren anfallen. • Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ und die Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association. • Amazon, Amazon Music und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.