



Conçu pour une lecture optimale des films IMAX® Enhanced et Dolby Atmos®/DTS:X dans un son surround 7.2.2/5.2.4 calibré par Advanced MCACC, ainsi que pour la prise en charge des normes vidéo/jeux de nouvelle génération, notamment HDMI 2.1\*1 avec 8K, VRR, ALLM, QFT pass-through, le VSX-LX305 apporte une excitation multidimensionnelle à votre divertissement à domicile. La fonction Dolby Atmos Height Virtualizer offre des effets sonores virtuels sans utiliser de haut-parleurs en hauteur ou surround. Et comme il a été testé par Room, le streaming musical à partir d'équipements audiovisuels est très facile. Profitez du streaming audio multiroom avec le système Sonos, Chromecast intégré, DTS Play-Fi® et Apple AirPlay 2. Enfin, il fonctionne avec Alexa ou Ok Google pour le contrôle vocal.

**AMPLIFICATION**

- Canaux : 9
- Type d'amplification : Énergie directe
- 185 W/canal (6 ohms, 1 kHz, THD 10 %, 1 canal alimenté)
- 170 W/canal (8 ohms, 1 kHz, THD 1%, 1 canal alimenté IEC)

**CARACTÉRISTIQUES AUDIO**

- IMAX Enhanced
- Dolby Atmos®, Dolby Surround Upmixer
- DTS:X®, DTS Neural:X® Upmixer
- Reflex Optimizer
- Virtualiseur de hauteur Dolby Atmos
- Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus
- DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express
- Lecture de disques DSD (SACD) via HDMI (2,8 MHz/2 ch, 5,1 ch)
- DSP numérique Quad-Core 32 bits (Cirrus Logic) + DSP à virgule flottante Aureus™ (TI)
- Conversion N/A 192 kHz/24 bits pour un son de haute qualité
- Canal de retour audio amélioré (eARC) sur la sortie HDMI (principale)
- Réglage automatique de la pièce MCACC avancé
  - Contrôle automatique de phase Plus
  - EQ du subwoofer
  - Contrôle multipoint des ondes stationnaires
- Correction d'ambiance Dirac Live
- Advanced Sound Retriever (2 canaux)
- Modes Surround avancés
  - Classique, Unplugged, Entertainment Show, Drama, Advanced Game, Action, Rock/Pop, Sports, Extended Stereo, Mono Music, Front Stage Surround Advance

**CARACTÉRISTIQUES VIDÉO**

- Prise en charge de la norme HDMI 2.1\*1 avec 8K, VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode), QFT (Quick Frame transport), DSC (Display Stream Compression) et QMS (Quick Media Switching).
- Prend en charge les normes HDR10+, HDR10 et HLG ; 8K/60p (4:2:0/10 bits), 8K/30p (4:4:4/10 bits, 4:2:2/12 bits), 4K/120p (4:4:4/10 bits, 4:2:2/12 bits), 4K/60p (4:4:4/12 bits) et les couleurs BT.2020 ; DeepColour™ (36 bits), " xv.Colour ", LipSync et HDCP 2.3.
- Compatible Dolby Vision™
- Mise à l'échelle Ultra HD (4K à 8K, 1080p à 8K/4K)

**CARACTÉRISTIQUES RÉSEAU**

- Fonctionne avec Alexa en prenant en charge la musique multiroom \*2.
- Fonctionne avec OK Google et Chromecast intégré
- DTS Play-Fi avec Pioneer Music Control App\*3
- Apple AirPlay 2 avec contrôle vocal Siri
- Works with SONOS prenant en charge le contrôle multiple de Sonos Connect et le mode Volume Pass Through
- Compatible avec les services de streaming musical Hi-Fi Amazon Music HD\*4, Spotify, TIDAL et Deezer\*5
- Radio Internet avec Tuneln
- Lecture de fichiers audio haute résolution via USB/réseau
- Jusqu'à 192 kHz/24 bits ALAC\*6, AIFF, FLAC, WAV (RIFF) et DSD 11,2 MHz\*7

**FONCTIONS PRATIQUES**

- Préréglage personnel
- Amélioration des voix
- Wi-Fi® bi-bande (5 GHz/2,4 GHz) conforme à la norme 802.11ac intégré
- Émetteur/récepteur de la technologie sans fil Bluetooth® (Version : 4.2, Profil : A2DP 1.2/AVRCP 1.3, Codec : SBC/aptX/aptX HD (TX), SBC/AAC(RX)) intégré
- Pioneer Remote App\*3 prête pour le contrôle du divertissement multiroom et le streaming réseau
- Interface utilisateur graphique conviviale avec menu de configuration du système
- Informations à l'écran pour l'audio, la vidéo et le réseau
- Configuration Web
- Mise hors tension automatique en mode veille HDMI
- Tuner DAB/FM 40 présélections
- Minuterie de mise en veille
- Télécommande simple et conviviale

**CONNECTIQUE EN FAÇADE**

- HDMI 1 entrée
- Entrée USB 1 pour clé USB
- Configuration MCACC/Dirac Live Entrée MIC (plaquée or)
- Entrée audio 1 (mini-prise stéréo, plaquée or)
- Phones 1 Out

**CONNECTIQUE ARRIÈRE**

- HDMI 6 entrées (4 assignables)
- HDMI 2 sorties (1 pour MAIN, 1 pour SUB)
- Ethernet 1 entrée
- USB 1 entrée pour clé USB
- Audio 4 entrées (assignables)
- Phono (MM) 1 entrée
- Digital Coaxial 1 In (Assignable)
- Digital Optical 1 In (Assignable)
- Pré-sortie du caisson de basses 2
- Sortie pré/ligne de la ZONE 2/Sortie ligne de la ZONE B
- Sortie haut-parleur 9 canaux (FRONT, CENTER, SURROUND, HEIGHT 1/BI-AMP/ZONE 2, SURROUND BACK/HEIGHT 2/ZONE 3)
- IR 1 entrée/1 sortie
- 12 V Trigger 2 Out
- RS-232C
- Antenne DAB/FM

**SPÉCIFICATIONS**

- Alimentation électrique : AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Consommation d'énergie/veille : 760 W/0,1 W
- Dimensions (L x H x P) : 536 x 265 x 458 mm
- Poids : 10,4 kg

Modèle	Coloris	EAN Code
VSX-LX305M2(B)MMP	Noir	4573211159226
VSX-LX305M2(S)MMP	Argent	4573211159233

\*1HDMI IN 1-6, HDMI OUT MAIN et SUB/ZONE 2 en mode de sortie secondaire. \*2 La musique multiroom Alexa peut nécessiter une mise à jour du firmware. \*3 Disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store / le Google Play Store. \*4 Amazon Music HD est pris en charge via DTS Play-Fi. \*5 La disponibilité du service dépend du pays ou de la région. \*6 Prise en charge jusqu'à 96 kHz via le réseau local sans fil. \*7 Converti en PCM. Non garanti via le réseau local sans fil.

Vue arrière



VSX-LX305

### HDMI 2.1 pour une expérience visuelle et de jeu puissante

Le VSX-LX305 assure la prise en charge par ses bornes HDMI\*1 de 8K/60p (4:4:4/12 bits\*2, 4:2:0/10 bits\*3), 8K/30p (4:4:4/12 bits\*2, 4:4:4/10 bits\*3, 4:2:2/12 bits\*3, 4:2:0/12-bit), 4K/120p (4:4:4/12-bit\*2, 4:4:4/10-bit\*3, 4:2:2/12-bit\*3, 4:2:0/12-bit) vers des écrans compatibles, ainsi que HDCP 2.3\*4 pour que vous n'ayez aucun problème lors de la mise à niveau vers de nouveaux appareils. La norme HDMI 2.1 prend également en charge la fonction VRR (Variable Refresh Rate) pour éliminer les décalages, les bégaiements et les arrachements d'images et offrir une expérience de jeu fluide. Diverses améliorations telles que le mode ALLM (Auto Low Latency Mode) et le mode QFT (Quick Frame Transport) permettent d'optimiser la latence et de limiter davantage le décalage afin de vous assurer que vous serez toujours au top de votre jeu.

\*1 La spécification HDMI 2.1, HDR10+ et les capacités de transmission décrites sont prises en charge par HDMI IN 1-6, HDMI OUT MAIN et SUB/ZONE 2 en mode de sortie secondaire. \*2 Signaux DSC uniquement. \*3 Signaux DSC uniquement en cas d'entrée via HDMI IN 4-6. \*4 Toutes les bornes HDMI prennent en charge HDCP 2.3.

### IMAX Enhanced

Le VSX-LX305 est certifié IMAX Enhanced, c'est-à-dire qu'il restitue le son dynamique et palpitant présenté par DTS, tel qu'il a été conçu par le cinéaste, et offre une expérience immersive sur votre home cinéma.

### Upmixage Dolby Atmos®/Dolby Surround

Le VSX-LX305 est compatible avec la configuration 7.2.2/5.2.4 de la toute dernière plateforme sonore de cinéma, Dolby Atmos®. Vous pouvez reproduire le son orienté objet des mouvements fluides et courbes, ou le mouvement tridimensionnel réaliste aérien par les haut-parleurs supérieurs. D'autres codecs audio tels que PCM et DSD peuvent être mélangés à l'aide de Dolby Surround pour profiter du son surround 3D.

### Mixage ascendant DTS:X®/DTS Neural:X

DTS:X est le codec audio de nouvelle génération de DTS qui exploite l'audio basé sur les objets pour permettre de nouvelles expériences audio immersives et interactives. Profitez d'un paysage sonore homogène avec un système surround 7.2.2/5.2.4 offrant un maximum d'émotions. D'autres codecs audio tels que PCM et DSD peuvent être mélangés à l'aide de DTS Neural:X pour profiter d'un son surround 3D.

### Virtualisation des hauteurs Dolby Atmos

Lors de la lecture de n'importe quel format Dolby, l'activation du Dolby Atmos Height Virtualizer permet une expérience d'écoute plus immersive, en créant un effet surround et de hauteur virtuel à partir de la disposition traditionnelle des haut-parleurs, sans utiliser de haut-parleurs surround ou de hauteur supplémentaires.

### Apple AirPlay 2

Apple AirPlay 2 vous permet de diffuser sans effort de la musique ou des podcasts sur des enceintes dans toute la maison à l'aide de n'importe quel appareil Apple ou en demandant à Siri, et le tout reste parfaitement synchronisé.

### Zone 2 alimentée avec DAC dédié

Grâce à la fonction alimentée, le VSX-LX305 peut directement piloter des enceintes dans une autre pièce, sans avoir besoin d'un amplificateur séparé. De plus, le DAC dédié à la zone 2 vous permet d'écouter toutes les sources audio numériques.

### Réglage automatique de la pièce MCACC avancé avec contrôle automatique de la phase Plus

Le MCACC avancé ajuste le son en fonction de la pièce d'écoute et des enceintes, et crée également un son plus clair en supprimant les ondes stationnaires qui se produisent entre les murs ou le plafond et le sol. Il est possible d'enregistrer jusqu'à neuf positions pour une zone d'écoute étendue. La fonction Auto Phase Control Plus\* analyse en temps réel la différence de phase et compense automatiquement l'écart entre le signal LFE et le signal principal, ce qui permet d'obtenir des basses puissantes et un son clair dans les hautes fréquences.

\* L'efficacité dépend du contenu. effectuer des réglages indépendants du volume du reste du spectre, y compris des dialogues dans les films, avec la touche haut/bas de la télécommande.

### Works with SONOS

En intégrant le VSX-LX305 à l'écosystème Sonos avec Connect ou Port, vous pouvez lire n'importe quelle musique ou source audio sur votre application Sonos. Avec le mode "Volume Pass Through" sélectionné dans les paramètres de l'application Sonos, vous pourrez contrôler le volume de l'appareil par l'application Sonos ou par lui-même. Profitez d'une lecture de haute qualité depuis l'ampli AV par l'application Sonos, comme vous le feriez avec votre système Sonos préféré.

\*La connexion de 3 appareils Sonos maximum est prise en charge.

### Sortie de la zone B pour les casques sans fil

Le VSX-LX305 est équipé de bornes de sortie audio de zone B pour entendre le son de la zone principale. Vous pouvez écouter le son diffusé dans le salon via un casque sans fil.

### Contrôle vocal

Le VSX-LX305 fonctionne avec Ok Google, ce qui vous permet de contrôler la lecture de divers services musicaux pris en charge par Chromecast en demandant à un appareil doté de l'Assistant Google de lire, d'arrêter, de sauter ou de descendre le volume. Cet ampli fonctionne également avec Alexa, de sorte que vous puissiez également utiliser des commandes vocales pour contrôler les services musicaux pris en charge dans plusieurs pièces\* via le dispositif intégré Alexa. Grâce aux deux commandes vocales, vous pouvez facilement commander et profiter des services musicaux ou de la radio Internet avec votre voix, sans utiliser de télécommande ou d'application pour smartphone.

\*La musique multiroom Alexa peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.

### Transmission audio de haute qualité grâce à la technologie sans fil Bluetooth®.

Le VSX-LX305 intègre un récepteur et un émetteur Bluetooth®. Ainsi, non seulement vous pouvez écouter le son transmis par votre smartphone ou votre tablette avec l'ampli AV, mais vous pouvez également écouter le son entré dans l'ampli AV depuis un casque Bluetooth®. Prenant en charge les codecs aptX et aptX HD pour la transmission audio, vous pouvez profiter d'un son de haute qualité avec une faible latence aux des écouteurs compatibles.



-PIONEER, MCACC, Phase Control, Advanced Sound Retriever, et les logos sont des marques déposées de Pioneer Corporation, et sont utilisés sous licence. Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. -Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. -Fabriqué sous licence d'IMAX Corporation. IMAX® est une marque déposée d'IMAX Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. -Pour les brevets de DTS, voir http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS:X, Play-Fi, le logo DTS:X et le logo DTS Play-Fi, sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés. -Apple, AirPlay et Siri sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. -App Store est une marque de service d'Apple Inc. -Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. -La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. -xColor® est une marque déposée de Sony Corporation. Spotify et le logo Spotify sont des marques commerciales du groupe Spotify, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. -Le produit portant le logo Hi-Res Audio est conforme à la norme Hi-Res Audio définie par la Japan Audio Society. Le logo est utilisé sous licence de la Japan Audio Society. -Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ et les logos sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association. -Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées. -Google, Chromecast Built-in et les marques et logos associés sont des marques commerciales de Google LLC. -Le logo HDR10+™ est une marque commerciale ou une marque déposée de HDR10+ Technologies, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. -SONOS est une marque de SONOS, Inc. -Dirac Live® est une marque déposée de Dirac Research AB protégée par les lois et traités suédois et internationaux sur les marques. -Roon est une marque commerciale de Roon, LLC, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

