

Amplificateur audio-vidéo connecté SC-LX501

Fonctions réseau avancées incluant le multi-room audio et le streaming Hi-Res



Produit	Modèle	Coloris	Disponibilité
Amplificateur AV	SC-LX501	Noir / Argent	Août 2016

Pioneer est fier de présenter aujourd'hui le SC-LX501. Amplificateur AV 7.2 connecté, le SC-LX501 propose le Multiroom Audio*1 permettant de diffuser sans fil de nombreuses sources (depuis le vinyle jusqu'aux services de streaming) dans différentes pièces ainsi que les dernières fonctions réseau telles que Google Cast*2 ou le service de streaming TIDAL*2. Ce modèle intègre également le MCACC*3, notre technologie de calibration acoustique automatique qui s'ajuste au lieu d'écoute pour restituer de manière optimale les derniers formats audio et secondée par le tout nouveau procédé Reflex Optimizer spécialement conçu pour les formats basés sur les objets sonores. L'amplification Direct Energy HD permet une restitution multicanal simultanée sans perte de puissance. La nouvelle interface graphique couleur permet une prise en main rapide et simplifiée pour tous les réglages réseau ainsi que pour la configuration initiale de l'amplificateur.

Le SC-LX501 sera disponible à partir du mois d'août 2016 au prix public indicatif de 1399€

Caractéristiques principales du SC-LX501 :

Maîtrise et puissance sonore

- Amplificateur AV 7.2 développant 560W en puissance simultanée en multicanal (8 ohms, 1 kHz, THD 1.0 %), 270W/ch (4 ohms, 1 kHz, 1ch Driven IEC), 160W/ch (8 ohms, 1 kHz, 1ch Driven IEC);

- Intégration d'un DAC 384 kHz/32bit (AK4458) conçu par AKM permettant de bénéficier d'un son clair et détaillé.

Calibration acoustique parfaite.

L'obtention d'une restitution surround parfaite est grandement simplifiée grâce à notre système de calibration acoustique multicanal MCACC. A l'aide du micro spécifiquement développé, ce procédé analyse et corrige automatiquement les différences pouvant exister entre les enceintes constituant le pack (taille, distance et niveau).

Afin de compenser le déphasage pouvant exister entre le subwoofer et les canaux principaux, Phase Control compense le décalage et améliore la synchronisation entre toutes les enceintes du système, procurant ainsi des basses plus percutantes, et participe par la même occasion à améliorer la reproduction des moyennes et hautes fréquences.

La nouvelle technologie Reflex Optimizer a été spécifiquement conçue pour optimiser la restitution des formats surround basés sur les objets audio à partir d'enceintes compatibles Dolby Atmos. L'immersion au cœur du son 3D procurée par les derniers formats surround est alors totale.

Compatibilité Dolby Atmos et DTS :X™*

La technologie Dolby Atmos basé sur le principe d'objet sonore crée un champ acoustique tridimensionnel retranscrivant le mouvement audio. Ce mode de reproduction sans précédent en termes de réalisme et d'immersion est obtenu par l'ajout de métadonnées (temporelles et spatiales) renseignant sur le mouvement du son. En complément, le procédé DTS :X sera pris en compte via une mise à jour firmware prochaine.

Reproduction vidéo extraordinaire.

Le SC-LX501 supporte la retranscription des flux 4K/60p/4 :4 :4 24-bit grâce à la technologie HDCP 2.2 et s'assure ainsi une compatibilité avec les futures sources et télévisions UltraHD (4K). Alors le jour où vous déciderez d'upgrader votre expérience visuelle, votre système audio sera déjà prêt.

Le procédé Pioneer « Super Resolution » qui fût développé pour le lecteur BDP-LX88 a été intégré au SC-LX501 pour proposer une mise au format 4K parfaite des contenus vidéo HD.

La compatibilité aux nouveaux standards HDR*5 et BT.2020*6 est également présente.

Google Cast

Le SC-LX501 est compatible Google Cast pour autoriser l'envoi de contenu musical, radio ou podcast vers une enceinte compatible ou Chromcast Audio en utilisant son portable. Il est possible de prendre le contrôle depuis n'importe quelle pièce en utilisant une app Cast-compatible préalablement installée dans son portable (iOS/Android/Chromebook/Windows). Pour connaître les apps : g.co/cast/audioapps.

Multi-Room Audio

Le SC-LX501 intègre une 2nde zone audio amplifiée, une sortie Zone 2 pré amplifiée et proposera la technologie FireConnect développée par Blackfire Research. Ce protocole de transmission stable sans fil permet de retranscrire tout type de source connectée à l'amplificateur, depuis le vinyle jusqu'au streaming audio, vers une enceinte optionnelle placée dans une autre pièce. Ces enceintes wi-fi compatibles Fireconnect seront disponibles pour la fin d'année 2016.

Web Radios et streaming musical.

Profitez d'un flux musical ininterrompu, de news, débats via les milliers de radios internet disponibles et services de streaming depuis TuneIn, Spotify®, TIDAL et DEEZER. Grâce à la présence d'une connectivité Wi-Fi dual band 5GHz (11a/n) et 2.4 GHz (11b/g/n) stable, il est possible d'accéder sans fil à ses sources audio haute résolution. Le streaming musical est également possible via la technologie Bluetooth® et le protocole Airplay.

Compatibilité Hi-Res.

Le SC-LX501 décode les fichiers haute résolution (192 kHz / 24-bit) FLAC, WAV, AIFF, ALAC ainsi que les fichiers DSD (2.8/5.6/11.2 MHz)*7 et Dolby TrueHD®, proposant ainsi un large panel de possibilités pour écouter ses sources Hi-Res

Contacts :

July Gil

Agence the messengers

01 40 41 19 65 / 06 84 25 10 04

8 rue de Valois, 75001 Paris

july@themessengers.fr

Stéphane Moussu

Pioneer Onkyo France

01 39 96 61 70 / 06 33 53 13 91

6 avenue du marais, 95100 Argenteuil

Mail : stephane.moussu@eu.pioneer.onkyo.com

Plus d'informations sur : <http://www.pioneer-audiovisual.eu>.

*1 Compatibilité via une future mise à jour. Les détails sur la mise à jour seront mis en ligne sur notre site ultérieurement. Multi-room audio est réalisé grâce à la technologie FireConnect de Blackfire Research Corp, USA. Nous ne garantissons pas que l'amplificateur sera compatible avec tous les appareils intégrant Fireconnect.

*2 La mise à jour est planifiée pour fin 2016. Les détails sur celle-ci seront mis en ligne ultérieurement sur notre site ou communiqué par d'autres moyens à une date ultérieure. Le calendrier de disponibilité est susceptible d'être modifié sans préavis.

*3 MCACC: Multi-Channel Acoustic Calibration System (système de calibration acoustique automatique), est une technologie propriétaire de compensation acoustique Pioneer et permet d'ajuster le champ sonore en utilisant des techniques de monitoring utilisées dans les studios d'enregistrement.

*5 HDR (High Dynamic Range) est utilisé pour la nouvelle technologie Blu-Ray pour étendre l'intensité lumineuse affichée sur un téléviseur de 100 nit à 10,000 nit.

*6 BT.2020 est un standard vidéo permettant de couvrir un espace colorimétrique plus étendu par rapport au standard BT.709 utilisé pour le Blu-Ray et d'autres sources.

*7 Le son est reproduit en PCM.

Pioneer, MCACC et Phase Control sont des marques déposées de Pioneer Corporation et sont utilisées sous licence.

Les termes HDMI et High-definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Dolby, Dolby Atmos and le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Corporation.

Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Utilisation faite sous license DTS, Inc. DTS, le symbole DTS associé au symbole DTS :X sont des marques déposées de DTS, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Airplay fonctionne avec iPhone, iPad et iPod Touch sous iOS 4.3.3 ou ultérieur, Mac sous OS X®, Mountain Lion, et Mac et PC avec iTunes® 10.2.2 ou supérieur. Airplay, iPad, iPhone, iPod Touch et Mac sont des marques déposées de Apple® Inc, enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

iOS est une marque déposée de Cisco pour les Etats-Unis et dans d'autres pays.

Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance.

Le mot Bluetooth® et le logo sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

« x.v.Color » est une marque déposée de Sony Corporation.

Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées de Spotify Group, aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Android Google Cast, Chromecast et Chromebook sont des marques déposées de Google Inc.

Blu-Ray Disc™, Blu-Ray™, et les logos sont des marques déposées de la Blu-Ray Disc association.

Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leur propriétaire respectif.

© 2016 Pioneer & Onkyo Europe GmbH, Willich. All rights reserved.

Note: Spécifications et photos susceptibles d'être modifiées sans préavis.