

Pioneer

SC-LX79-K

Amplificateur AV 9.2 Direct Energy Class D, Dolby Atmos, DTS:X
Upscaling Ultra HD 4K/60p, Certification AIR Studios Monitor
Audio Scaler 192kHz/32bit, MCACC Pro, Bluetooth, Wi-Fi

Septembre 2015



- 210W sur 9 canaux / 810W en simultané
- Amplification Class D Direct Energy HD
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / 3D / ARC
- Double châssis isolé / Façade aluminium
- Upscaler Ultra HD (4K/60p/4:4:4/24-bit)
- Réglages vidéo avancés / Stream Smoother
- Zone 2 (HDZONE) AV HD / Zone 3 audio
- Made for iPod/iPhone / Airplay
- Windows 8.1 / HTC Connect / DLNA 1.5 / MHL
- Web radios (vTuner) / Spotify ready
- Bluetooth intégré / Wi-Fi Dual Band intégré
- Dolby Atmos / DTS:X / MCACC Pro / Subwoofer EQ
- Phase Control / Audio Scaler 192 kHz-32bit / PQLS
- iControlAV5 / logiciel AVNavigator intégré
- Auto Level Control/Advanced Sound Retriever (Multi ch.)
- Convertisseur N/A ESS SABRE³² ES9016S
- Streaming audio HD 2.0 / 5.0 et 5.1
- Certification AIR Studios Monitor

La **certification AIR Studios Monitor** indique clairement le **très haut niveau de restitution** acoustique atteint par le **SC-LX79**. Doté de notre **amplification Class D Direct Energy HD** pouvant développer **810 watts en simultané**, le **SC-LX79** sait restituer avec force et dynamisme les formats audio HD **Dolby Atmos** et **DTS:X**. Intégrant les meilleurs composants comme le réputé **convertisseur N/A ESS Sabre³² ES9016S** et basé sur une **design interne rigoureux** (double châssis isolé, construction 3D directe avancée), le **SC-LX79** fait appel à **notre système de calibration audio MCACC Pro**. En réalisant de nombreuses mesures comme le **Subwoofer EQ** pour une calibration précise du ou des subwoofers (deux sorties indépendantes), ou le **Full Band Phase Control**, notre système assure une **restitution stéréo ou multicanale aussi proche que possible du signal original** afin de respecter la volonté de l'artiste ou du réalisateur, et ceci quel que soit le type d'enceintes utilisées ou le lieu d'écoute. Le traitement vidéo est au diapason de l'audio en permettant l'**upscaling Ultra HD 4K** de toutes les sources vidéo pour les adapter aux nouveaux diffuseurs, **sans aucune concession sur la colorimétrie et la fluidité (4K/60p/4:4:4/24-bit)**. La **nouvelle interface HDMI 2.0 avec HDCP 2.2** assure une compatibilité parfaite avec les tous derniers flux UHD. L'accès à ses nombreux **réglages vidéo avancés** ou aux différents **modes d'image calibrés par nos ingénieurs** sera facilité via l'application de pilotage **iControlAV5**, reconnue par la presse internationale pour son ergonomie et sa convivialité. **Elle permet d'accéder simplement à toutes ses sources** physiques ou dématérialisées **et d'adapter la restitution à son goût**. Conçu dans le seul but de sublimer chaque écoute et chaque séance de cinéma, le **SC-LX79** saura satisfaire les audiophiles et les cinéphiles les plus exigeants.

Technologies intégrées



Available with firmware update



Gamme Passion

SC-LX79-K: 4988028290633

Caractéristiques techniques principales

AMPLIFICATION / CONSTRUCTION

- Amplification Class D Direct Energy HD
- 9 canaux / 210 W par canal (1 kHz, 6Ω, 1%)
- Puissance simultanée sur 9 canaux : 810W (1kHz, 1%, 8Ω)
- Impédance garantie des enceintes : 4Ω à 16Ω
- Double Châssis isolé
- Construction Directe avancée 3D
- Rigid Trans Stabilizer
- Panneau avant en aluminium

CARACTERISTIQUES AUDIO

- Certification AIR Studios Monitor
- Dolby Atmos / TrueHD / Digital Plus / Dolby Surround
- DTS:X / DTS Neural:X (après MAJ firmware)
- DTS-HD Master Audio, DTS-ES / DTS NEO:X 11.1
- Lecture DSD Direct via USB/Réseau (2,8 / 5,6 MHz – 2 ch.)
- Lecture disques DSD (SACD) via HDMI (2,8MHz – 5.1 / 2 ch.)
- Convertisseur N/A 192kHz/32bit ESS SABRE⁹² ES9016S
- Audio Scaler 192kHz/32bit
- 15 configurations enceintes dont 7 Dolby Atmos
- HDMI Audio return Channel
- Calibration acoustique Pioneer MCACC Pro :
 - 3D Time Axis measurement (Time/Level/Reverb)
 - Standing Wave Control
 - Vérification de la polarité
 - Subwoofer EQ (4 niveaux d'égalisation)
 - Deux sorties subwoofer indépendantes
 - Full Band Phase Control / Auto Phase Control / Phase Control Plus
- Advanced Sound Retriever / Auto level Control (multi ca.)
- PQLS (Bitstream/Multi-surround/2 ch.)
- Virtual Speakers (Wide/Height /Surround back)
- Sound Retriever Air
- Modes Surround :
 - Action, Drama, Advanced Game, Sports, Classical, Pop/Rock, Front Stage Surround, Extended Stereo
 - Phone surround, Eco Mode 1, Eco Mode 2.

CARACTERISTIQUES VIDEO

- 3D Ready (Blu-ray, Broadcast, Jeux vidéo)
- Deep Colour (36bit), x.v.Colour
- Ultra HD (4K) Pass Through avec HDCP 2.2 (4K/60p/4:4:4/24bit; 4K/24p/4:4:4/36bit; 4K/60p/4:2:2/36bit)
- Upscaling (1080p > 4K) avec Super Resolution
- Triple HD Noise Reduction / Réglages vidéo avancés.
- Stream smoother / Stream Smoother Link

CARACTERISTIQUES MULTIMEDIA

- Certification DLNA (1.5) / Airplay / HTC Connect / Windows 8.1
- Fichiers compatibles (Ethernet / USB) :
 - AIFF / Apple Loseless / WAV / FLAC / MP3 / WMA / AAC / DSD
- Lecture de fichiers audio 192kHz/24bit (AIFF/WAV/FLAC/ALAC)
- Compatible fichiers multicanaux FLAC/WAV (96kHz/24bits)
- Lecture Gapless⁹ (AIFF/ALAC/WAV/FLAC/AAC/MP3/DSD)
- Radios Web (vTuner)
- Compatible avec le service de streaming musical Spotify¹
- Made for iPod/iPhone
 - liaison numérique via USB / charge et contrôle de l'appareil
- Compatible Android MHL audio/vidéo
- Bluetooth intégré pour streaming audio (version 2.1+EDR) :
 - Profils pris en charge : A2DP / AVRCP
 - Codecs : SBC / AAC

¹ Plus d'informations sur www.spotify.com / ² Téléchargeable gratuitement sur App Store, Google Play Store/ ⁹Sauf fichiers multicanaux

Pour plus d'informations: Pioneer.fr

Les caractéristiques ainsi que les visuels sont sujet à modification sans préavis. Pioneer et le logo Pioneer sont des marques déposées de Pioneer Corporation. Les impédances indiquées sont les valeurs réelles mesurées sur un haut-parleur lorsqu'il fonctionne avec un amplificateur. Ils ne se réfèrent pas aux impédances nominales des enceintes que vous utilisez. iPod, iPhone, iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. La marque et le logo Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, et toute utilisation de cette marque par Pioneer est effectuée sous licence. Les photos sont uniquement à titre indicatif.

TUNER

- AM / FM (RDS)
- 63 stations mémorisables

CONNECTIQUES

- Façade :
 - 1 port USB pour iPod/iPhone et clés USB (Fat 16/32)
 - 1 entrée HDMI
 - 1 sortie casque
 - 1 prise pour microphone (MCACC)
- Arrière :
 - 7 entrées (dont 1 compatible MHL) assignables
 - 3 sorties HDMI (1 assignable HD Zone / 2 Main Zone)
 - 2 entrées vidéo composite / 1 sortie
 - 1 entrée audio analogique (assignable)
 - 1 entrée Phono (MM)
 - 2 entrées optiques / 2 entrées coaxiales (assignables)
 - 2 entrées composantes (assignables)
 - 1 sortie moniteur (composite)
 - 1 sortie zone 2 audio/ 1 sortie audio Zone 3 (analogiques)
 - 1 sortie optique
 - 2 sorties Subwoofer pré amplifiées indépendantes
 - 1 port Ethernet
 - 2 entrées / 1 sortie IR
 - 2 trigger 12V
 - 1 port RS-232C
 - 11 sorties enceintes
 - Sorties pré-amplifiées 11.2

Divers

- 2^{de} Zone (HDZONE) audio-vidéo HD
- Zone 2 audio (volume, balance, tone)
- Zone 3 Audio (volume / balance)
- Wi-Fi intégré (Dual Band 5 GHz / 2,4 GHz)
- Menu graphique (via HDMI)
- Compatible iControl AV5 et Start-Up Navi (iOS/Android)²
- Logiciel AV Navigator (PC / MAC / iPad) intégré
- Extinction automatique pour chaque zone
- HDMI standby Through Power Save
- Sleep Timer
- Télécommande avec apprentissage
- Alimentation : 220-230V, 50-60Hz
- Consommation (marche/veille) : 370W/0,1W
- Dimensions (LxHxP) : 435 x 185 x 441mm
- Poids : 17,7 kg.



Pioneer

SC-LX79-S

Amplificateur AV 9.2 Direct Energy Class D, Dolby Atmos, DTS:X
Upscaling Ultra HD 4K/60p, Certification AIR Studios Monitor
Audio Scaler 192kHz/32bit, MCACC Pro, Bluetooth, Wi-Fi

Septembre 2015



- 210W sur 9 canaux / 810W en simultané
- Amplification Class D Direct Energy HD
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / 3D / ARC
- Double châssis isolé / Façade aluminium
- Upscaler Ultra HD (4K/60p/4:4:4/24-bit)
- Réglages vidéo avancés / Stream Smoother
- Zone 2 (HDZONE) AV HD / Zone 3 audio
- Made for iPod/iPhone / Airplay
- Windows 8.1 / HTC Connect / DLNA 1.5 / MHL
- Web radios (vTuner) / Spotify ready
- Bluetooth intégré / Wi-Fi Dual Band intégré
- Dolby Atmos / DTS:X / MCACC Pro / Subwoofer EQ
- Phase Control / Audio Scaler 192 kHz-32bit / PQLS
- iControlAV5 / logiciel AVNavigator intégré
- Auto Level Control/Advanced Sound Retriever (Multi ch.)
- Convertisseur N/A ESS SABRE³² ES9016S
- Streaming audio HD 2.0 / 5.0 et 5.1
- Certification AIR Studios Monitor

La **certification AIR Studios Monitor** indique clairement le **très haut niveau de restitution** acoustique atteint par le **SC-LX79**. Doté de notre **amplification Class D Direct Energy HD** pouvant développer **810 watts en simultané**, le **SC-LX79** sait restituer avec force et dynamisme les formats audio HD **Dolby Atmos et DTS:X**. Intégrant les meilleurs composants comme le réputé **convertisseur N/A ESS Sabre³² ES9016S** et basé sur une **design interne rigoureux** (double châssis isolé, construction 3D directe avancée), le **SC-LX79** fait appel à **notre système de calibration audio MCACC Pro**. En réalisant de nombreuses mesures comme le **Subwoofer EQ** pour une calibration précise du ou des subwoofers (deux sorties indépendantes), ou le **Full Band Phase Control**, notre système assure une **restitution stéréo ou multicanale aussi proche que possible du signal original** afin de respecter la volonté de l'artiste ou du réalisateur, et ceci quel que soit le type d'enceintes utilisées ou le lieu d'écoute. Le traitement vidéo est au diapason de l'audio en permettant l'**upscaling Ultra HD 4K** de toutes les sources vidéo pour les adapter aux nouveaux diffuseurs, **sans aucune concession sur la colorimétrie et la fluidité (4K/60p/4:4:4/24-bit)**. La **nouvelle interface HDMI 2.0 avec HDCP 2.2** assure une compatibilité parfaite avec les tous derniers flux UHD. L'accès à ses nombreux **réglages vidéo avancés** ou aux différents **modes d'image calibrés par nos ingénieurs** sera facilité via l'application de pilotage **iControlAV5**, reconnue par la presse internationale pour son ergonomie et sa convivialité. **Elle permet d'accéder simplement à toutes ses sources** physiques ou dématérialisées **et d'adapter la restitution à son goût**. Conçu dans le seul but de sublimer chaque écoute et chaque séance de cinéma, le **SC-LX79** saura satisfaire les audiophiles et les cinéphiles les plus exigeants.

Technologies intégrées



Available with firmware update



Gamme Passion

SC-LX79-S: 4988028290640

Caractéristiques techniques principales

AMPLIFICATION / CONSTRUCTION

- Amplification Class D Direct Energy HD
- 9 canaux / 210 W par canal (1 kHz, 6Ω, 1%)
- Puissance simultanée sur 9 canaux : 810W (1kHz, 1%, 8Ω)
- Impédance garantie des enceintes : 4Ω à 16Ω
- Double Châssis isolé
- Construction Directe avancée 3D
- Rigid Trans Stabilizer
- Panneau avant en aluminium

CARACTERISTIQUES AUDIO

- Certification AIR Studios Monitor
- Dolby Atmos / TrueHD / Digital Plus / Dolby Surround
- DTS:X / DTS Neural:X (après MAJ firmware)
- DTS-HD Master Audio, DTS-ES / DTS NEO:X 11.1
- Lecture DSD Direct via USB/Réseau (2,8 / 5,6 MHz – 2 ch.)
- Lecture disques DSD (SACD) via HDMI (2,8MHz – 5.1 / 2 ch.)
- Convertisseur N/A 192kHz/32bit ESS SABRE⁹² ES9016S
- Audio Scaler 192kHz/32bit
- 15 configurations enceintes dont 7 Dolby Atmos
- HDMI Audio return Channel
- Calibration acoustique Pioneer MCACC Pro :
 - 3D Time Axis measurement (Time/Level/Reverb)
 - Standing Wave Control
 - Vérification de la polarité
 - Subwoofer EQ (4 niveaux d'égalisation)
 - Deux sorties subwoofer indépendantes
 - Full Band Phase Control / Auto Phase Control / Phase Control Plus
- Advanced Sound Retriever / Auto level Control (multi ca.)
- PQLS (Bitstream/Multi-surround/2 ch.)
- Virtual Speakers (Wide/Height /Surround back)
- Sound Retriever Air
- Modes Surround :
 - Action, Drama, Advanced Game, Sports, Classical, Pop/Rock, Front Stage Surround, Extended Stereo
 - Phone surround, Eco Mode 1, Eco Mode 2.

CARACTERISTIQUES VIDEO

- 3D Ready (Blu-ray, Broadcast, Jeux vidéo)
- Deep Colour (36bit), x.v.Colour
- Ultra HD (4K) Pass Through avec HDCP 2.2 (4K/60p/4:4:4/24bit; 4K/24p/4:4:4/36bit; 4K/60p/4:2:2/36bit)
- Upscaling (1080p > 4K) avec Super Resolution
- Triple HD Noise Reduction / Réglages vidéo avancés.
- Stream smoother / Stream Smoother Link

CARACTERISTIQUES MULTIMEDIA

- Certification DLNA (1.5) / Airplay / HTC Connect / Windows 8.1
- Fichiers compatibles (Ethernet / USB) :
 - AIFF / Apple Loseless / WAV / FLAC / MP3 / WMA / AAC / DSD
- Lecture de fichiers audio 192kHz/24bit (AIFF/WAV/FLAC/ALAC)
- Compatible fichiers multicanaux FLAC/WAV (96kHz/24bits)
- Lecture Gapless⁹ (AIFF/ALAC/WAV/FLAC/AAC/MP3/DSD)
- Radios Web (vTuner)
- Compatible avec le service de streaming musical Spotify¹
- Made for iPod/iPhone
 - liaison numérique via USB / charge et contrôle de l'appareil
- Compatible Android MHL audio/vidéo
- Bluetooth intégré pour streaming audio (version 2.1+EDR) :
 - Profils pris en charge : A2DP / AVRCP
 - Codecs : SBC / AAC

¹ Plus d'informations sur www.spotify.com / ² Téléchargeable gratuitement sur App Store, Google Play Store/ ⁹Sauf fichiers multicanaux

Pour plus d'informations: Pioneer.fr

Les caractéristiques ainsi que les visuels sont sujet à modification sans préavis. Pioneer et le logo Pioneer sont des marques déposées de Pioneer Corporation. Les impédances indiquées sont les valeurs réelles mesurées sur un haut-parleur lorsqu'il fonctionne avec un amplificateur. Ils ne se réfèrent pas aux impédances nominales des enceintes que vous utilisez. iPod, iPhone, iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. La marque et le logo Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, et toute utilisation de cette marque par Pioneer est effectuée sous licence. Les photos sont uniquement à titre indicatif.

TUNER

- AM / FM (RDS)
- 63 stations mémorisables

CONNECTIQUES

- Façade :
 - 1 port USB pour iPod/iPhone et clés USB (Fat 16/32)
 - 1 entrée HDMI
 - 1 sortie casque
 - 1 prise pour microphone (MCACC)
- Arrière :
 - 7 entrées (dont 1 compatible MHL) assignables
 - 3 sorties HDMI (1 assignable HD Zone / 2 Main Zone)
 - 2 entrées vidéo composite / 1 sortie
 - 1 entrée audio analogique (assignable)
 - 1 entrée Phono (MM)
 - 2 entrées optiques / 2 entrées coaxiales (assignables)
 - 2 entrées composantes (assignables)
 - 1 sortie moniteur (composite)
 - 1 sortie zone 2 audio/ 1 sortie audio Zone 3 (analogiques)
 - 1 sortie optique
 - 2 sorties Subwoofer pré amplifiées indépendantes
 - 1 port Ethernet
 - 2 entrées / 1 sortie IR
 - 2 trigger 12V
 - 1 port RS-232C
 - 11 sorties enceintes
 - Sorties pré-amplifiées 11.2

Divers

- 2^{de} Zone (HDZONE) audio-vidéo HD
- Zone 2 audio (volume, balance, tone)
- Zone 3 Audio (volume / balance)
- Wi-Fi intégré (Dual Band 5 GHz / 2,4 GHz)
- Menu graphique (via HDMI)
- Compatible iControl AV5 et Start-Up Navi (iOS/Android)²
- Logiciel AV Navigator (PC / MAC / iPad) intégré
- Extinction automatique pour chaque zone
- HDMI standby Through Power Save
- Sleep Timer
- Télécommande avec apprentissage
- Alimentation : 220-230V, 50-60Hz
- Consommation (marche/veille) : 370W/0,1W
- Dimensions (LxHxP) : 435 x 185 x 441mm
- Poids : 17,7 kg.

