

# Pioneer

## SC-LX87-K

RICEVITORE AV 9.2 CANALI: AMPLIFICAZIONE IN CLASSE D, CERTIFICAZIONE AIR STUDIOS MONITOR, THX ULTRA2 PLUS, ULTRA HD (4K) UPSCALING/PASS THROUGH, USB-DAC 192kHz/32bit



### Caratteristiche Principali

- Amplificazione in Classe D (Direct Energy HD)
- Riduzione e semplificazione del percorso dei segnali
- Certificazione AIR Studios Monitor
- Certificazione THX® Ultra2 Plus
- USB-DAC 192kHz/32bit con riproduzione DSD nativo
- DAC SABRE 32 per 9.2 ch.
- Calibrazione dell'ambiente Pioneer Advanced MCACC
- Miglioramenti del suono Pioneer
- Modalità surround avanzate
- ECO Mode 1, ECO Mode 2
- 9 ingressi / 3 uscite HDMI
- Android MHL 3D/Full-HD/Ricarica
- Audio digitale da iPod/iPhone/iPad tramite USB
- AirPlay Audio
- Certificazione DLNA™ (1.5)
- Certificazione HTC Connect™
- Compatibile con Windows® 8
- Riproduzione Gapless per AIFF, Apple Lossless, WAV, FLAC
- Convertitore LAN Wireless Ready (AS-WL300 opzionale)
- iControlAV2013 Ready (App di controllo per iOS/Android)
- Internet Radio con vTuner



## AMPLIFICAZIONE

- Canali: 9
- Tipo di amplificazione: Classe D (Direct Energy HD)
- **850 W** Pilotaggio simultaneo multi ch (8 ohms, 1 kHz, 1 %)
- **260 W**/ch (4 ohms, 1 kHz, 1 %, 1 ch pilotato)
- **220 W**/ch (6 ohms, 1 kHz, 1 %, 1 ch pilotato)

## COSTRUZIONE

- Riduzione e semplificazione del percorso dei segnali
- Telaio rigido per riduzione delle vibrazioni
- Doppio telaio isolato (Telaio principale e sezione amplificatore)
- Costruzione 3D del telaio con separazione e isolamento delle varie sezioni per riduzione delle interferenze
- **Trasformatore di alimentazione a bassa dispersione di flusso**

## FUNZIONI AUDIO

- Certificato AIR Studios Monitor
- Certificato THX<sup>®</sup> Ultra2 Plus
- Dolby<sup>®</sup> TrueHD/Dolby Pro Logic IIz/Dolby Digital Plus
- DTS-HD Master Audio/DTS-ES/DTS Neo:X
- **USB-DAC 192kHz/32bit con riproduzione DSD nativo**
- Riproduzione file audio DSD via USB (5.6 MHz e 2.8 MHz)
- Riproduzione audio DSD (SACD) via HDMI (2.8 MHz)
- Digital Core Engine con DSP Texas Instruments Aureus™
- DAC SABRE 32 per 9.2 ch
- Audio Scaler 192 kHz/32-bit
- HDMI™ Audio Return Channel (ARC)

### Calibrazione dell'ambiente Pioneer Advanced MCACC

- Metodo di misurazione in 3D che include l'asse del tempo
- **Misurazione precisa distanza diffusori**/Verifica della polarità
- Impostazione automatica del Crossover
- Riverbero prima e dopo la calibrazione (OSD o AVNavigator)
- Controllo delle onde stazionarie

### Miglioramenti del suono Pioneer

- Full Band Phase Control/Auto Phase Control Plus
- PQLS Bit-stream/Multi-Surround/2 ch Audio
- Riduzione del Jitter
- Auto Sound Retriever/Auto Sound Retriever per ARC
- Sound Retriever Link
- Auto Level Control (Multi-Canale)
- Optimum Surround (Reg. automatica bassi, dialoghi e surround)
- Diffusori virtuali (Wide/Height/Surround Back)

- Profondità virtuale

### Modalità surround avanzate

- Action, Drama, Advanced Game, Sports, Classical, Rock/Pop
- Front Stage Surround, Extended Stereo
- Sound Retriever Air, Surround cuffie
- ECO Mode 1, ECO Mode 2
- Regolazione del livello di volume per ogni ingresso
- 12 configurazioni possibili dei diffusori

## FUNZIONI VIDEO

- 9 ingressi / 3 uscite HDMI
- Riproduzione Audio/Video da Android™ con MHL™
- Ultra HD (4K) Upscaling e Pass Through
- Scaler 1080p/24fps con Qdeo™
- 3D Ready (Dischi Blu-ray<sup>®</sup>, trasmissioni TV e videogiochi)
- Deep Colour (36-bit) e "x.v.Colour"
- Riduzione del rumore Triple HD
- Regolazioni video avanzate
- Stream Smoother/Stream Smoother Link
- Conversione del frame rate (60i/p > 24p)

## FUNZIONI DI RETE

- AirPlay Audio
- Certificazione DLNA™(1.5)
- Certificazione HTC Connect™
- Compatibile con Windows<sup>®</sup> 8
- Riproduzione file audio da LAN/USB (AIFF, Apple Lossless, WAV, FLAC, MP3, WMA, AAC, DSD\* 1)
- Riproduzione file audio a 192 kHz/24-bit (AIFF, WAV, FLAC)
- Riproduzione Gapless per AIFF, Apple Lossless, WAV, FLAC
- Internet Radio con vTuner

## UTILITA'

- Audio digitale da iPod/iPhone/iPad via USB
- Android MHL 3D/Full-HD/Ricarica
- iControlAV2013 Ready (App di controllo per iOS/Android) Controllo di ricevitore AV e lettore Blu-ray da dispositivi smart
- Air Jam App Ready (iOS/Android) (AS-BT200 opzionale)
- Convertitore LAN Wireless Ready (AS-WL300 opzionale)
- Firmware aggiornabile via Internet o USB
- AVNavigator per PC, Mac e iPad per una facile installazione
- **Terminali placcati oro**
- Interfaccia grafica (GUI) con copertina album (solo HDMI)

- Controllo I/P per Custom Integrator
- Auto spegnimento per ogni Zona
- Risparmio energetico per HDMI Standby Through
- Sintonizzatore AM/FM con 63 Presets
- Sleep Timer
- Telecomando Learning (con illuminazione)

## TERMINALI FRONTALI

- 1 ingresso HDMI/MHL (assegnabile)
- 1 ingresso USB/iPod Video
- Ingresso Mic per calibrazione MCACC
- 1 uscita cuffie

## TERMINALI POSTERIORI

- 8 ingressi HDMI (7 assegnabili)/3 uscite (1 per Main/HDZONE)
- 1 ingresso Ethernet
- 4 ingressi/1 uscita AV (Composito)
- 1 ingresso audio (assegnabile)
- **7.1 ingressi preout**
- **Ingresso USB-DAC (tipo B)**
- 1 ingresso Phono (MM)
- 2 ingressi audio digitale ottico (assegnabili)
- 2 ingressi audio digitale coassiale (assegnabili)/1 uscita
- 3 ingressi video Component (assegnabili)
- 1 uscita monitor Component/1 uscita monitor Composito
- 9.1 uscite preout (terminali 11.2 canali)
- 11 uscite diffusori (SB/FH/FW/B, FH o FW/B assegnabile)
- Ingresso per adattatore Bluetooth AS-BT200 (opzionale)
- Ingresso USB per alimentazione AS-WL300 (opzionale)
- 2 ingressi/1 uscita IR
- 12V Trigger x 2/RS-232C

## FUNZIONI PER ZONE

- HDZONE HDMI per audio e video
- ZONE 3 AV (Composito), volume e bilanciamento
- ZONE 2 AV (Composito), **Component**, Subwoofer, volume, bilanciamento e toni

## SPECIFICHE

- Alimentazione: AC 220-230 V, 50/60 Hz
- Consumo di potenza: 370 W/0.1 W (Standby)
- Dimensioni (L x A x P): 435 x 185 x 441 mm
- **Peso: 18.1 kg**

\*Solo da USB

\*\*Download gratuito da App Store/Google Play

In rosso miglioramenti rispetto a SC-LX77

## Info complete: [www.pioneer.it](http://www.pioneer.it)

Specifiche e design possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Pioneer e il logo Pioneer logo sono marchi di fabbrica registrati di Pioneer Corporation. Le impedenze indicate sono relative ai valori che i diffusori presentano ad un amplificatore durante la riproduzione di musica. Questi valori non si riferiscono alle impedenze nominali dei diffusori. iPod è un marchio di

fabbrica di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. iPhone è un marchio di fabbrica di Apple, Inc. La denominazione e i loghi Bluetooth sono marchi di fabbrica registrati di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza a Pioneer. Le immagini sono puramente a scopo illustrativo.

SEGUICI SU: [FACEBOOK.COM/PIONEERITALIA](https://www.facebook.com/pioneeritalia) e [TWITTER.COM/PIONEERITALIA](https://www.twitter.com/pioneeritalia)

