



SC-LX901은 11.2 채널 클래스 D 앰프로 돌비 스피커용 리플렉스 옵티마이저 기능을 포함하고 있으며 최신 입체 서라운드 사운드 포맷, DTS:X™ 및 Dolby Atmos®를 위한 모든 기능이 장착된 제품입니다. 울트라 HD (4K/60p/4:4:4) 업스케일링/패스쓰루와 HDR/BT.2020 표준에 최적화된 이미지로 선명한 화질을 제공하며, 인터넷 라디오와 다양한 네트워크 스트리밍 서비스를 비롯해 구글캐스트가 내장되어 있어 모바일 장치를 이용해 좋아하는 음악을 본 제품에서 재생할 수 있습니다. 또한 멀티존 기능은 강력한 ZONE 2/ZONE 3 출력을 지원합니다.

앰프

- > 채널: 11
- > 앰프 타입 : 클래스 D(다이렉트 에너지 HD)
- > 850 W 멀티 채널 동시 드라이브 (8 옴, 1 kHz, THD 1.0 %)
- > 270 W/ch (4 옴, 1 kHz, 1ch Driven iEC)
- > 200 W/ch (8 옴, 1 kHz, 1ch Driven iEC)

디자인

- > 최신 다이렉트 구조
- > 견고한 트랜스 스테빌라이저
- > 정상파 방지 절연기

오디오 기능

- > 에어 스튜디오 사운드 튜닝
- > Dolby Atmos®/Dolby Surround
- > DTS:X/DTS neural:X
- > 리플렉스 옵티마이저
- > Dolby® true HD/Dolby Digital plus
- > DTS-HD 마스터 오디오/DTS-HD 고해상도 오디오/DTS96/24/DTS-ES/DTS-HD Express
- > 네트워크/USB를 통한 DSD 다이렉트 재생 (11.2, 5.6, 2.8 mHz/2ch)
- > HDMI를 통한 DSD 디스크(SACD) (2.8 mHz/5.1ch, 2ch)
- > 시러스 로직(쿼드코어)x1이 장착된 디지털 코어 엔진
- > ESS SABRE 32 울트라 DAC (ES9016S)
- > HDMI 오디오 리턴 채널 (ARC)
- > MCACC 프로 오토 룸 튜닝
 - 전대역 상 제어
 - 고정밀 거리
 - 서브우퍼 EQ (4 대역)
- > 최신 사운드 리트리버 (2ch)
- > 최신 서라운드 모드
 - 클래식, 언플러그드, 엔터테인먼트 쇼, 드라마, 최신 게임, 액션, 록/팝, 스포츠, 확장 스테레오, 확장 모노, 프론트 스테이지 서라운드, 오토 서라운드

비디오 기능

- > 울트라 HD 패스-쓰루, HDCP 2.2(4K/60p/4:4:4/24-비트, 4K/24p/4:4:4/36-비트, 4K/60p/4:2:0/36-비트)
- > HDR 및 BT.2020 지원
- > 울트라 HD 업스케일링(1080p 4K)
- > 3D 탑재(블루레이 디스크, 방송 및 게임)
- > 딥 컬러(36-비트), "x.v.colour"

홈 네트워크 기능

- > 멀티룸 오디오를 위한 FireConnect™*
- > 구글캐스트*1*2
- > 애플 에어플레이 인증
- > Spotify®, tidal*1 및 Deezer*1 뮤직 스트리밍 서비스 제공*3
- > 인터넷 라디오(Tunein)
- > USB/네트워크를 통한 Hi-Res 오디오 파일 재생
 - 최대 192 kHz/24-비트 ALAC, AIFF, FLAC, WAV
 - 11,2/5.6/2.8 MHz DSD 재생
 - 돌비 트루 HD 재생(USB 전용)

편의 기능

- > 와이파이 내장(듀얼 밴드 5 GHz/2.4 GHz)
- > 블루투스® 무선 기술 탑재 (버전: 4.1, 프로파일 : A2DP/AVRCP, 코덱 : SBC/AAC)
- > 파이오니아 원격 앱 제공(iOS/안드로이드)*4
- > iControlAV5 원격 제어 앱 제공(iOS/안드로이드)*4
- > 시스템/네트워크 설정 메뉴를 포함한 새로운 GUI
- > HDMI 스탠바이-쓰루에서 자동 전원 꺼짐
- > AM/FM 튜너 40 프리셋
- > 슬립 타이머
- > 사용자 중심의 간편한 리모컨

전면 단자

- HDMI 1 in
- USB 드라이브용 USB 1
- MCACC 설정 마이크 in
- 폰 1 out

- AV(컴포지트) 2 In(지정 가능)
- 오디오 2 In(지정 가능)
- 포노(MM) 1 In 디지털 동축 2 In(지정 가능)
- 디지털 광학 3 In(지정 가능)
- 서브우퍼 2 프리아웃
- 존 2/존 3 프리/라인 아웃
- 스피커 11 ch out(전방, 중심, 벽면 2/존 2/SP-B 후방, 서라운드, 벽면 1/바이앰핑/존 3)
- IR 1 in/1 out
- 12 V 트리거 2 out/RS-232C
- FM/AM 안테나

사양

- 전력 요구조건: AC 220-230 V, 50/60 Hz
- 전력 소비/대기: 340 W/0.15 W
- 치수(W x H x D): 435 x 185 x 441 mm
- 중량: 18.3 kg

후면 단자

- HDMI 7 In(4개 지정 가능)
- HDMI 2 out(메인 1개, 서브 1개)
- 이더넷 1 In
- AV(컴포넌트) 2 In(지정 가능)

*1 펌웨어 업데이트를 통해 사용 가능 *2 호환 가능 앱 필수 *3 서비스 가능 여부는 국가에 따라 다름 *4 앱스토어/구글플레이를 통해 무료로 다운로드 가능

후면 패널



SC-LX901(B)MGP

Dolby Atmos®를 통한 입체적인 사운드

SC-LX901은 최신 시네마 사운드 플랫폼인 Dolby Atmos®의 7.2.4ch/7.2.2ch/5.2.4ch 구성과 호환됩니다. 상단 스피커를 통해 매끄럽고 흐르는 듯한 현실감 있는 입체적 사운드를 구현할 수 있습니다.



Dolby Atmos 7.2.4ch 스피커 시스템



MCACC 프로 오토 룸 튜닝

파이오니아 오토튠 튜닝 기술의 정수인 MCACC Pro는 위상 지연과 그룹 지연 특성을 분석해 스피커 간 위상차를 정밀하게 제어합니다. MCACC Pro는 오리지널 오디오 소스의 위상차에서 스피커에서 방출된 사운드까지의 모든 범위와 모든 채널에서의 위상차를 보정합니다.



전대역 위상 제어

파이오니아 위상 제어 기술은 상 지연을 효과적으로 제거하고 추가 작업 없이 멀티채널 사운드를 현저하게 개선시켜줍니다. 또한 스피커 네트워크 필드에서 그룹 지연에 중점을 두고 각 스피커의 그룹 지연뿐만 아니라 각 장치의 상을 조정합니다. 광범위 주파수 이득을 얻는 동시에 다중범위 스피커에서 전범위 스피커의 사운드 일관성을 구현할 수 있습니다. 모든 장치와 모든 채널의 상이 정교하게 제어되는 환경에서 입체적인 느낌의 깨끗하고 선명한 사운드를 즐길 수 있습니다. MCACC Pro와의 조합을 통해 오브젝트 오디오와 디렉터의 의도를 충실하게 재현하는 이상적인 멀티채널 구현 환경을 구축할 수 있습니다.

DTS:X™

DTS:X는 실감나는 오디오를 구현하기 위해 오브젝트 기반 오디오를 이용하는 DTS의 차세대 오디오 코덱입니다. 기존 채널과 스피커 시스템에 오디오를 자동으로 적응시킬 수 있기 때문에 특정 스피커 레이아웃이 필요 없습니다. 믿을 수 없을 만큼 풍부하고 현실감 넘치는 오디오로 압도적인 사운드를 경험할 수 있습니다.



구글캐스트

SC-LX901에는 크롬캐스트와 동일한 기술인 구글캐스트가 탑재되어 있어 모바일 장치에 있는 음악, 라디오 또는 팟캐스트를 스피커로 즐길 수 있습니다.



개인용 장치? 아이폰, 아이패드, 안드로이드폰 및 태블릿, 맥 및 윈도우 노트북, 크롬북에서 실행되는 캐스트 앱을 이용해 g.co/cast/audioapps에서 캐스트 호환 앱으로 집 안 곳곳에서 오디오를 제어할 수 있습니다.

• 구글 캐스트는 펌웨어 업데이트를 통해 사용할 수 있습니다.

HDCP 2.2를 통한 울트라 HD (4K/60p/4:4:4/24-비트) 업스케일링/패스-쓰루

이 기능으로 4K TV에서 고품질 비디오 소스를 즐길 수 있습니다. HDCP 2.2를 지원 하므로 호환 디스플레이에서 디지털 복사 방지 기능이 있는 4K 비디오와 같은 프리미엄 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. 뿐만 아니라 SC-LX901은 HDR (High Dynamic Range) 및 BT.2020 차세대 비디오 표준에 적합합니다.



• HDMI IN (1/2/3/4/5) 및 HDMI OUT (MAIN/SUB)에서 HDCP 2.2 기능으로 최대 4K/60p/4:4:4/24-비트 지원

멀티룸 오디오로 다양한 방식으로 즐기는 음악

SC-LX901은 펌웨어 업데이트를 통해 Blackfire*로 구동되는 FireConnect™를 지원합니다. FireConnect는 다른 공간에 있는 FireConnect 호환 스피커(옵셔널)**에서 본 제품에 연결된 레코드를 비롯해 스트리밍 오디오에 이르는 오디오 소스를 미러링하는 안정적인 무선 프로토폴입니다.



* 멀티룸 오디오는 FireConnect 기술로 구현됩니다. FireConnect는 미국 Blackfire Research 사의 기술입니다. FireConnect가 탑재된 일부 장치는 본 제품과 호환되지 않을 수도 있습니다.
** FireConnect 호환 스피커는 발매 예정입니다.

HDR 다이내믹레인지 확장 이미지



HDR 꺼짐

HDR 켜짐
•참고용 그림



Google Cast



Made for



• PIONEER, MCACC, Phase Control, Advanced Sound Retriever 및 해당 로고는 파이오니아사의 등록 상표이며 승인 하에서 사용됩니다. • HDMI 용어 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing, LLC의 상표 또는 등록상표입니다. • Dolby Dolby Atmos 및 double-D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다. • DTS 특허는 http://patents.dts.com을 참조하십시오. • DTS사의 라이선스 계약 하에서 제작되었습니다. • DTS, 심볼, 심볼과 조합된 DTS, DTS:X 및 DTS:X 로고는 미국 및/또는 다른 국가에 있는 DTS사의 등록상표 또는 상표입니다. 모든 권한 보유. • "Made for iPod," "Made for iPhone," 및 "Made for iPad"는 전자 부속품이 아이폰, 아이폰 또는 아이패드와 연결되도록 설계되었음을 의미하며 애플 성능 표준에 적합하도록 개발자로부터 인증을 받았습니다. • 애플은 이 장치의 작동이나 안전 및 규제 표준과의 적합성 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. 아이폰, 아이폰 또는 아이패드와 함께 이러한 부속품을 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있음을 유의하십시오. • 에어플레이는 iOS 4.3.3 이상의 아이폰, 아이패드 및 아이폰 터치와 OS X Mountain Lion 이상의 Mac 그리고 아이튠즈 10.2.2 이상의 PC에서 작동합니다. • AirPlay 로고는 Apple Inc.의 상표입니다. 앱스토어는 애플사의 서비스 마크입니다. • iOS는 Cisco가 미국 및 특정 국가에서 상표권을 보유하고 있는 상표입니다. • 와이파이피는 와이파이 얼라이언스(Wi-Fi Alliance)의 등록 상표입니다. • Wi-Fi CERTIFIED 로고는 Wi-Fi Alliance의 인증 마크입니다. • Bluetooth® 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc가 소유한 등록 상표입니다. • "x.v.Colour"는 소니사의 상표입니다. • 스포티파이 및 스포티파이 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 스포티파이 그룹의 상표입니다. • Hi-Res Audio 로고 및 제품은 JAS(Japan Audio Society)인정한 Hi-Res Audio 표준에 적합합니다. 이 로고는 JAS(Japan Audio Society)의 승인 하에서 사용됩니다. • 구글 캐스트와 구글 캐스트 배지는 구글사의 상표입니다. • Blu-ray Disc TM, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ 및 로고는 블루레이협회(Blu-ray Disc Association)의 상표입니다. • FireConnect는 미국 Blackfire Research 사의 기술입니다. • SABRETT™는 ESS Technology사의 상표입니다. • AIR STUDIOS 및 AIR STUDIOS 로고는 Air Studios사의 상표입니다.

다른 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유주의 자산입니다. 모든 권한 보유. 참고: 규격 및 디자인은 별도의 통지 없이 변경될 수 있습니다.