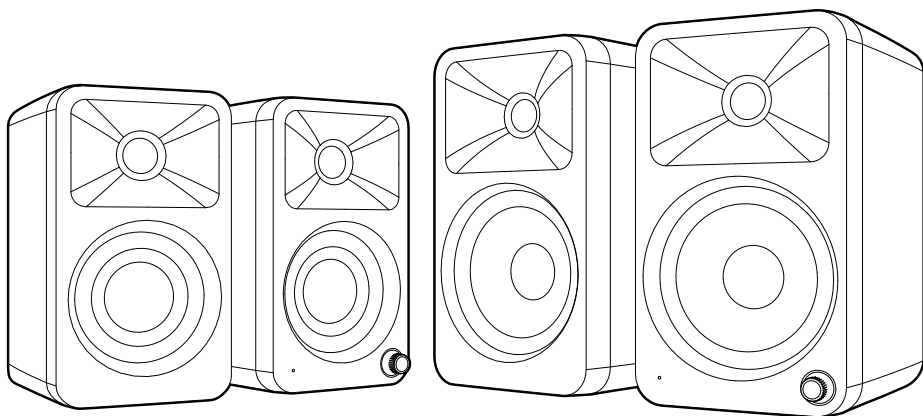




ORA

레퍼런스 데스크톱 스피커

ORA4

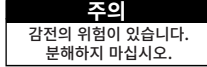
파워드 레퍼런스 스피커

중요 안전 예방 조치



주의

정심각형 안의 느낌표는 기기의 작동 및 유지 관리 (정비) 관련 중요 지침이 들어 있다는 것을 사용자에게 알려주기 위한 표시입니다.



주의: 감전 위험이 있으므로
후면 패널을 함부로 분리하지
마십시오. 공인 서비스
담당자에게 서비스를
의뢰하십시오.



위험 전압

정심각형 안의 화살표 번개 표시는 절연되지 않아
사람에게 감전을 일으킬 위험이 있는 “위험 전압”이
제품 내부에 있음을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.

- 이 지침을 읽으십시오.
- 이 지침을 보관하십시오.
- 모든 주의 사항에 유의하십시오.
- 모든 지침 사항을 따르십시오.
- 기기를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 청소는 마른 천으로만 하십시오.
- 어떤 개구부도 막지 마십시오. 제조사의 지침에 따라 설치하십시오.
- 라디에이터, 난방 그릴 셔터, 난로 또는 기타 발열 기기 (오픈 포함) 같은 모든 열원 근처에 기기를 설치하지 마십시오.
- 전력 공급 코드가 밟히거나 눌리는 일이 (특히 플러그나 콘센트 및 기기에서 돌출된 부분) 없도록 보호하십시오.
- 번개와 폭풍우가 칠 경우 또는 장기간 사용하지 않을 경우 기기의 전원 플러그를 뽑아 두십시오.
- 모든 정비 사항은 서비스 담당자와 상의하십시오. 전원 플러그가 손상된 경우, 장비에 액체를 었지른 경우, 장비 위에 다른 물체가 떨어진 경우, 비나 습기에 노출된 경우, 정상 작동하지 않는 경우, 장비를 바닥에 떨어뜨린 경우 등 기기가 손상된 경우에는 어떤 경우라도 정비가 필요합니다. 이 장비는 보호용 접지 연결이 있는 주 전원 공급 소켓의 콘센트에 연결해야 합니다.
- 기기는 보호용 접지 연결이 있는 주 전원 공급 콘센트에 연결하십시오.
- 기기의 전원 커플러는 전기 차단 장치로 사용되며, 항상 작동 가능 상태로 두십시오.

FCC (미국 연방통신위원회) 경고 사항

이 장비는 FCC 규정의 조항 15에 준수합니다. 이 장비의 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다: (1) 이 장비가 해로운 간섭을 일으키지 않아야 하며, (2) 이 장비는 원치 않는 작동 상태를 유발할 수 있는 간섭을 포함해 수신되는 모든 간섭을 수용할 수 있어야 합니다.

참고: 이 장비는 FCC 규정의 조항 15에 따른 클래스 B 디지털 장비의 기준을 준수하며 테스트를 거쳐 확인되었습니다. 이 기준은 가정용으로 설치한 경우 해로운 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 것입니다. 이 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따른 설치와 사용이 이루어지지 않는 경우 라디오 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 특정 설치 상태에서는 간섭이 발생하지 않는다는 보장이 있는 것은 아닙니다. 만약 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 전파 수신에 해로운 간섭을 일으키는 경우(이는 장비의 전원을 켜다 켜다 함으로써 확인할 수 있음) 사용자는 아래 조치 사항 중 하나 이상을 사용하여 간섭 문제를 해결해 볼 것을 권장합니다:

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮겨 보십시오.
- 장비와 수신 장치 사이의 간격을 늘려 보십시오.
- 수신 장치가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 판매점이나 전문적인 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오. 이 장비는 비통제 환경에 대해 규정한 FCC 방사선 노출 기준을 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 사용자 신체 사이에 최소 20 cm의 간격을 두고 설치 및 작동하십시오.

IC (캐나다 산업부) 경고 사항

이 라디오 송신 장비는 캐나다 산업부의 승인을 받았습니다.
이 클래스 B 디지털 장비는 캐나다 표준 ICES-003을 준수합니다. 이 장비는 캐나다 산업부 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

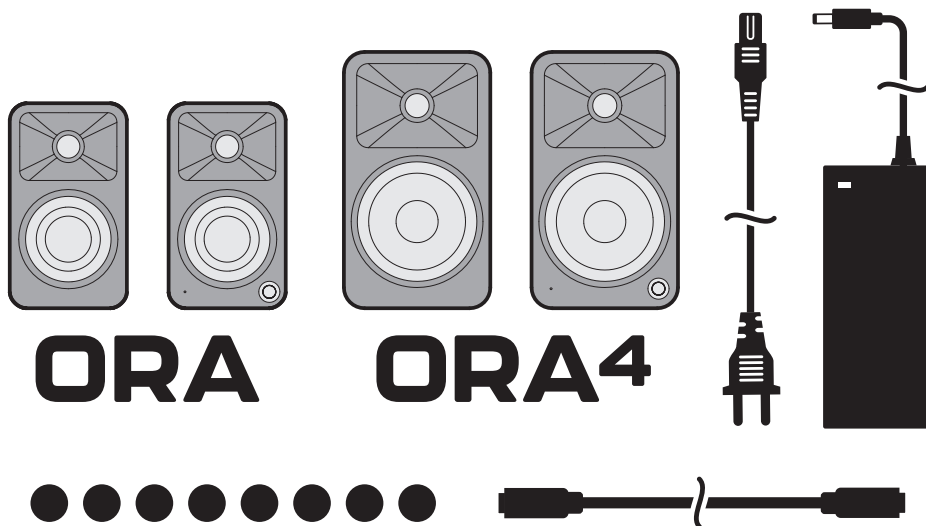
- (1) 이 장비는 간섭을 일으키지 않아야 하며, (2) 이 장비에 원치 않는 작동 상태를 유발할 수 있는 간섭을 포함해 모든 간섭을 수용할 수 있어야 합니다.
- 이 장비는 비통제 환경에 대해 규정한 ISSED 방사선 노출 기준을 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 사용자 신체 사이에 최소 20 cm의 간격을 두고 설치 및 작동하여야 하십시오.

소개

캐나다 Kanto에서 설계한 ORA/ORA4를 선택해 주셔서 감사합니다. ORA는 생산 과정에서, 그리고 포장 및 배송 전에 신중한 테스트와 검사를 거칩니다. 포장을 개봉한 후에는 손상이 없는지 확인하십시오. 배송 도중 기기가 손상되는 경우는 거의 없지만 혹시라도 이런 일이 발생했다면 즉시 판매점에 문의해 주십시오.

직접 Kanto에 1-888-848-2643으로 전화하시거나, support@kantoliving.com으로 이메일을 보내셔도 됩니다.

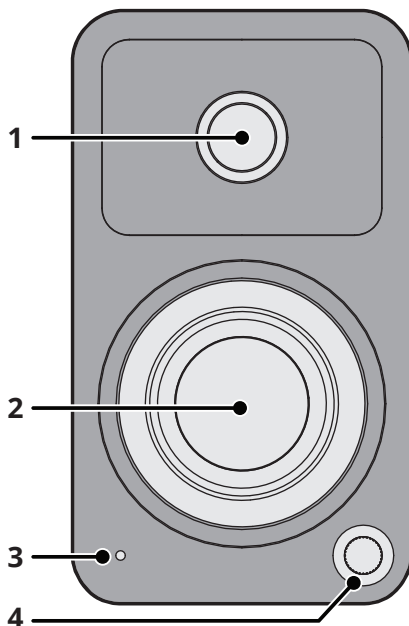
박스 내장 품목



앞면 및 뒷면 패널

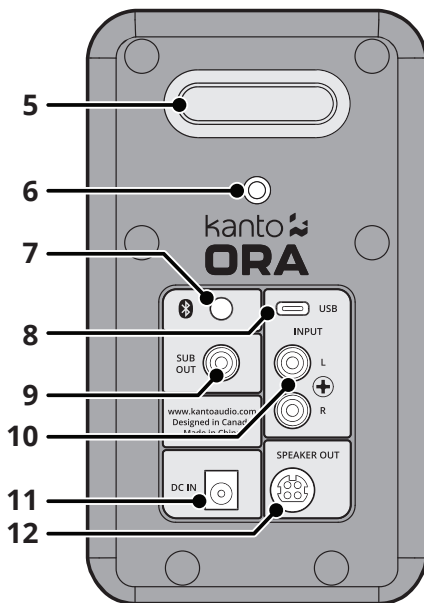
앞면 패널

- 1 3/4인치 실크 돔 트위터
- 2 ORA - 3인치 페이퍼 콘 우퍼 (자기 차폐형)
ORA4 - 4인치 알루미늄 콘케이브 콘 우퍼 (자기 차폐형)
- 3 LED (발광 다이오드)
 - 녹색 - RCA 케이블
 - 노란색 - USB
 - 파란색 - Bluetooth 페어링 모드 (깜박임)
 - Bluetooth 페어링 완료 (점등 유지)
- 4 볼륨 / 입력 선택 / 켜기 / 끄기



뒷면 패널

- 5 베이스 리플렉스 포트
- 6 1/4인치-20 마운팅 홀
- 7 블루투스 페어링 버튼
- 8 USB 오디오 입력
- 9 서브우퍼 출력
- 10 RCA 입력
- 11 DC 입력 연결
- 12 스피커 아웃



사용 스피커 설정하기

ORA/ORA4는 근거리장 청음 환경을 향상하기 위한 데스크톱용으로 설계되었으며, 다양한 오디오 소스와 연결하여 독립형 스테레오 스피커 시스템으로도 사용할 수 있습니다. 두 설정 모두 두 스피커 사이의 공간과 뒤쪽 벽과의 거리가 중요합니다. 스피커 사이의 거리가 너무 가깝거나 너무 멀리 떨어져 있으면 스테레오 이미징이 완전히 발현되지 않습니다.

ORA/ORA4는 최상의 저음 응답을 위해 최소 20cm에서 25cm 떨어진 위치에서 최적의 성능으로 작동하도록 설계되었습니다. 직접 선택한 설정에 관계없이 실내는 모양, 크기 및 가구의 종류가 다양하다는 점을 명심하십시오. 가장 만족스러운 음향 성능을 내는 가장 적합한 위치를 결정하려면 어느 정도는 직접 실험이 필요할 수 있습니다.

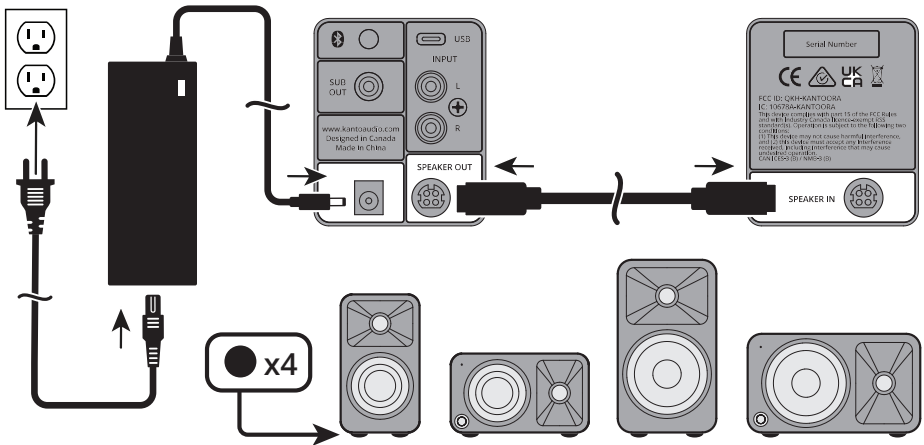
공간 절약을 위해서는 ORA/ORA4를 모니터 아래에 놓혀 둘 수도 있지만, 똑바로 세워둔 상태에서 최고의 음향 성능을 냅니다. 오디오의 성능을 저하할 수 있는 데스크톱 표면에서의 초기 반향을 방지하기 위해서는 ORA를 사용자의 청취 위치 쪽으로 기울이는 것이 좋습니다. Kanto는 사용자의 요구 사항에 맞는 여러 가지 데스크톱 스피커 스탠드 옵션을 갖추고 있습니다.

같이 들어있는 스피커 케이블을 사용해 아래 그림과 같이 두 스피커를 연결하십시오. 액티브 스피커(오른쪽)의 '스피커 아웃'을 패시브 스피커(왼쪽)의 해당 '스피커 인'에 연결하십시오. ORA/ORA4의 액티브 스피커의 AC/DC 전원 공급 장치를 벽면 콘센트에 연결하십시오. 볼륨 조절 노브를 눌러 전원을 켜십시오. 노브를 눌러 입력 음원을 선택하십시오. 앞서 마지막으로 사용했던 입력 음원에서부터 다음과 같은 입력 방식이 차례대로 돌아가며 표시됩니다.

RCA → USB → 블루투스 → 반복

길게 누르면 꺼집니다. 짧게 누르면 켜집니다.

다음 페이지의 지침을 따라해 사용하는 오디오 음원 장치를 ORA/ORA4에 연결하십시오. 단, 다음 페이지의 예시들은 모든 경우를 보여주는 것이 아닌 몇 가지 예중 하나입니다.



주의

모든 케이블을 연결한 후에 기기를 켤 수 있습니다.

이 시스템은 볼륨을 높게 설정하는 경우 사용자의 청력에 영구적인 손상을 가져올 수 있는 수준의 소음을 낼 수 있습니다. ORA는 자체 전원 공급 스피커 시스템입니다. 스피커 단자를 스테레오 앰프의 스피커 출력단에 연결하지 마십시오. 기기에 손상이 발생할 수 있습니다. 스피커와 함께 제공되는 전원 공급 장치만을 사용하십시오.

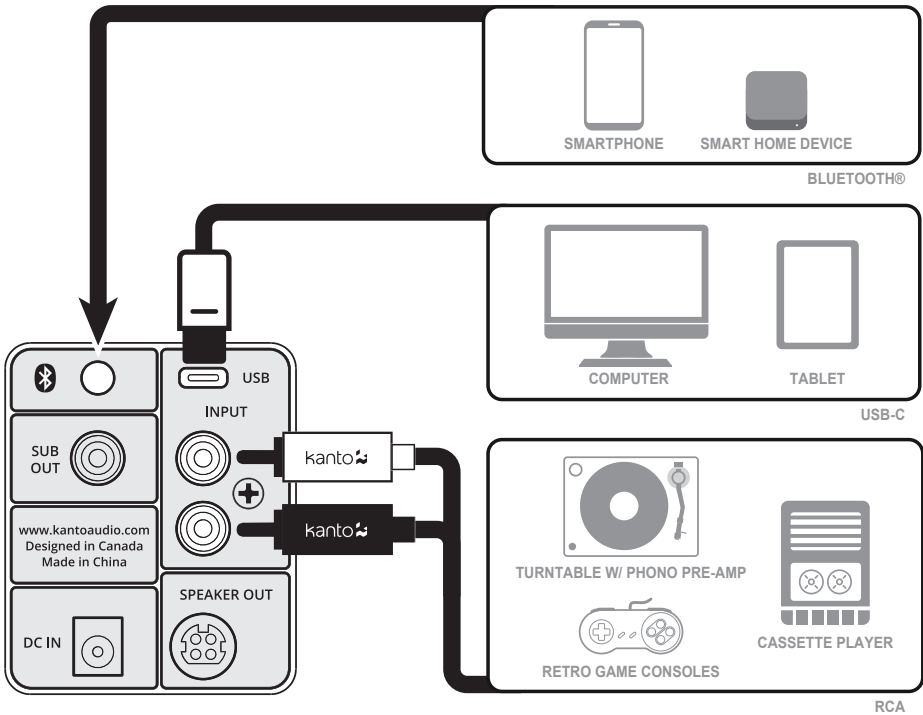
오디오 음원 연결하기

해당하는 오디오 케이블을 사용하여 오디오 음원 컴포넌트를 스피커에 연결하십시오.

- 스테레오 RCA to 스테레오 RCA 케이블
- 스테레오 RCA to 3.5 mm 스테레오 미니 잭 AUX 케이블
- USB-C to USB-C
- USB-C to USB-C (USB-A 어댑터 포함)
- USB-C to USB-A

ORA/ORA4 는 최대 24 bit/96kHz 해상도의 데이터 스트림을 지원하는 고품질의 USB 입력단을 갖추고 있습니다. USB 연결을 통해 컴퓨터와 연결하면, 컴퓨터의 소음있는 내장 DAC를 우회하며, 오디오 신호는 ORA/ORA4 에 의해 디코딩됩니다.

USB를 사용하여 연결하려면, 입력 표시를 순환시켜 USB가 표시되게 한 다음 'ORA/ORA4 by Kanto'를 오디오 재생 장비로 선택하십시오.



주의

일부 턴테이블 모델에는 내장된 '포노 프리앰프'(Phono Pre-Amp)가 포함되어 있습니다.

블루투스 연결하기



블루투스® 페어링

ORA/ORA4는 블루투스 5.0 기능을 갖추고 있으며, 여러 장치와 페어링이 가능하여 휴대전화, 스마트 홈 장치 또는 태블릿에서 무선으로 오디오를 재생할 수 있습니다. 페어링 작업은 간단합니다.

1. 볼륨 노브를 반복해 눌러서, 상태 표시등이 파란색으로 바뀔 때까지 입력 표시를 순환시키십시오. 블루투스 LED(파란색)가 깜박인다면 ORA/ORA4가 현재 페어링 모드에 있다는 것을 표시합니다. 표시등이 단색으로 켜진 상태이면 ORA가 이미 장치에 연결된 것입니다. 블루투스 연결을 다른 장치로 바꾸려면, ORA/ORA4 뒷면의 ‘블루투스 페어링 버튼’ (🔗)을 눌러 페어링 모드로 전환하십시오.
2. 사용하는 블루투스 장치를 활성화해서 페어링할 새 장비를 검색할 수 있도록 설정해 주십시오. 그리고 페어링 가능한 블루투스 장치 목록에서 ‘ORA/ORA4 by Kanto’를 선택해 주십시오.

블루투스® 작동

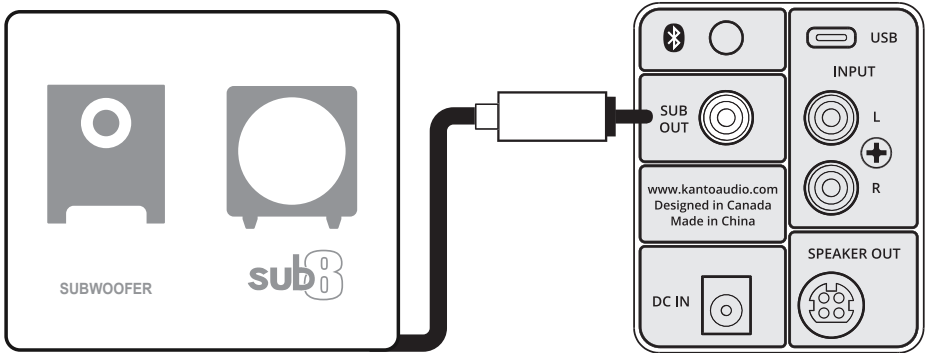
1. 스피커와 장치 사이의 거리는 최대 10m 이내로 유지할 것을 권장합니다. 최고의 신호 충실도는 이 범위 내에 있습니다.
2. 블루투스 작동 중에는 다음의 동작과 기능에 유의하십시오. 성공적으로 연결된 상태인 경우 파란색 LED가 단색으로 켜진 채 유지되며, 사용하시는 장치에는 ‘ORA/ORA4 by Kanto’에 연결된 것으로 표시됩니다.
 - 다른 방식의 입력이 있는 동안은 블루투스 연결이 활성화된 상태로 유지되지 않습니다.
3. ORA/ORA4 스피커는 액티브 스피커(오른쪽)의 뒷면에 ‘블루투스 페어링 버튼’이 있어서 현재 페어링 되어 있는 장치의 연결을 빠르게 끊고 두 번째 장치를 스피커와 페어링할 수 있습니다.
 - ‘블루투스 페어링 버튼’을 눌러 현재 페어링 된 장비와의 연결을 끊으십시오.
 - 페어링 지침에 따라서 다른 장비를 페어링 하십시오.

서브우퍼 연결하기

ORA/ORA4에는 전원 공급 서브우퍼에 출력 신호를 제공해 주는 RCA 커넥터가 장착되어 있습니다. ORA/ORA4의 SUB OUT 연결부에서 서브우퍼의 AUDIO INPUT으로 단일 RCA 서브우퍼 케이블을 연결하기만 하면 됩니다. 서브우퍼에 L/R RCA 입력이 있는 경우 왼쪽/오른쪽 모두 작동합니다.

크로스오버 및 볼륨 조정 기능을 갖춘 Kanto sub8 전원 공급 서브우퍼를 권장합니다. 대부분의 고품질 서브우퍼는 이러한 조정 기능을 갖추고 있어 사용자가 원하는 베이스의 양을 맞춤형으로 설정할 수 있습니다.

자세한 내용은 Kanto 웹사이트에서 확인하십시오: www.kantospeakers.com



액티브 크로스오버

ORA/ORA4는 100 Hz에 자동 액티브 크로스오버 필터가 장착되어 있어 서브우퍼 고급 설정이 가능합니다. 이 크로스오버는 메인 스피커의 베이스 음역 재생 범위를 줄여 중음역 및 고음역에 집중할 수 있도록 해주며, 동시에 SUB OUT 포트의 고음역 출력을 줄입니다. 사용하는 서브우퍼가 대역폭을 조절할 수 있거나 크로스오버 주파수를 설정할 수 있는 경우 가장 높거나 가장 오픈된 설정으로 조절할 수 있습니다. 액티브 크로스오버는 서브우퍼 케이블이 ORA/ORA4의 SUB OUT 포트에 연결되면 자동으로 활성화됩니다.

오디오 문제 해결 가이드

Kanto ORA/ORA4 스피커 자주 묻는 질문 (FAQ)

1. 앞면 패널의 표시등이 켜지지 않습니다.

- 전원 공급 장치와 스피커 및 전원 콘센트의 연결을 확인해 주십시오.
- 전원 콘센트에 전기가 공급되고 있는지 확인하십시오.

2. 앞면 패널의 표시등이 켜진 상태이지만, 오디오가 재생되지 않습니다.

- 음원 장치의 볼륨을 가장 높게 설정해 보십시오. 오디오 음원 장치가 오디오를 재생하고 있는지 확인하십시오.
- 음원 장치에 연결된 오디오 케이블이 확실하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 다른 오디오 케이블이 있다면 해당 케이블로 테스트 해 보십시오.
- 스피커의 볼륨이 가장 낮은 레벨로 맞춰져 있는 것이 아닌지 확인해 보십시오. 스피커 앞면의 노브를 사용해 볼륨을 높여 보십시오.
- 올바른 입력 방식이 선택되어 있는지 확인하십시오. 스피커 앞면의 노브를 반복해 눌러 여러 입력 방식을 순환 표시하면서 올바른 입력 방식을 선택하십시오.

3. 오디오가 스피커 한쪽에서만 재생됩니다.

- 액티브 스피커와 패시브 스피커 사이 4-pin 커넥터를 다시 연결해 보십시오.
- 음원 장치에 연결된 오디오 케이블이 확실하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 다른 오디오 케이블이 있다면 해당 케이블로 테스트 해 보십시오.
- 음원 장치의 밸런스 설정이 중앙으로 되어 있는지 확인하십시오. 음원 장치에 따라서는 조정 가능한 밸런스 설정이 없을 수도 있습니다.

4. 오디오 음질이 좋지 않습니다.

- 음원 장치의 볼륨을 가장 높은 레벨로 맞춰 보십시오. 음원의 볼륨이 낮으면 다이내믹 레인지에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.
- 스피커 뒷면을 벽에서 최소 20 cm 이상 떨어뜨려, 뒷면 포트의 기능이 방해받지 않도록 하십시오.
- 문제를 별도로 확인할 수 있도록 다른 노래나 음원으로 테스트 해보십시오.

5. 음원 장치가 블루투스에 연결되지 않습니다.

- 입력 방식을 순환 표시하여 스피커가 블루투스 모드에 있는지 확인해 보십시오. 스피커 앞면 패널에 파란색 표시등이 보일 때까지 스피커 앞면의 노브를 반복하여 누르십시오.
- 스피커 앞면 패널의 파란색 표시등이, 스피커가 페어링 모드에 있다는 것을 나타내면서 깜박거리고 있는지 확인해 보십시오. 파란색 표시등이 깜박거리고 있지 않다면, 오른쪽 스피커 뒷면의 ‘블루투스 페어링 버튼’을 누르십시오. 이제 페어링 모드를 표시하는 파란색 표시등의 깜박거릴 것입니다.
- 페어링하려는 장치를 껐다 켜보십시오.

6. 웅웅거리는 소리나 쉿 소리가 들리거나 소리에 왜곡이 있습니다.

- 스피커에서 모든 음원을 제거해 그 소음이 음원에서 나오는 것은 아닌지 확인하십시오.
- 다른 회로의 전원 콘센트에다 연결해 전원 문제가 아닌지 확인해 보십시오.
- 음원 장치에 연결된 오디오 케이블이 확실하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 문제를 별도로 확인할 수 있도록 다른 케이블이나 음원으로 테스트해 보십시오.
- USB를 사용하는 경우 음원의 샘플링 속도를 96 kHz보다 낮게 설정해 보십시오.

7. 연결된 서버우퍼에서 오디오가 나오지 않습니다.

- 서버우퍼에 연결된 RCA 케이블이 확실하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 문제를 따로 두고 확인할 수 있도록 다른 케이블이나 음원으로 테스트해 보십시오.
- 서버우퍼가 전원 콘센트에 연결되어 있는지, “켜기”나 “자동”으로 설정되어 있는지 확인해 보십시오.
- 서버우퍼의 볼륨을 올려보십시오.
- 서버우퍼의 차단 주파수를 최고 위치까지 올려보십시오.

제품 사양

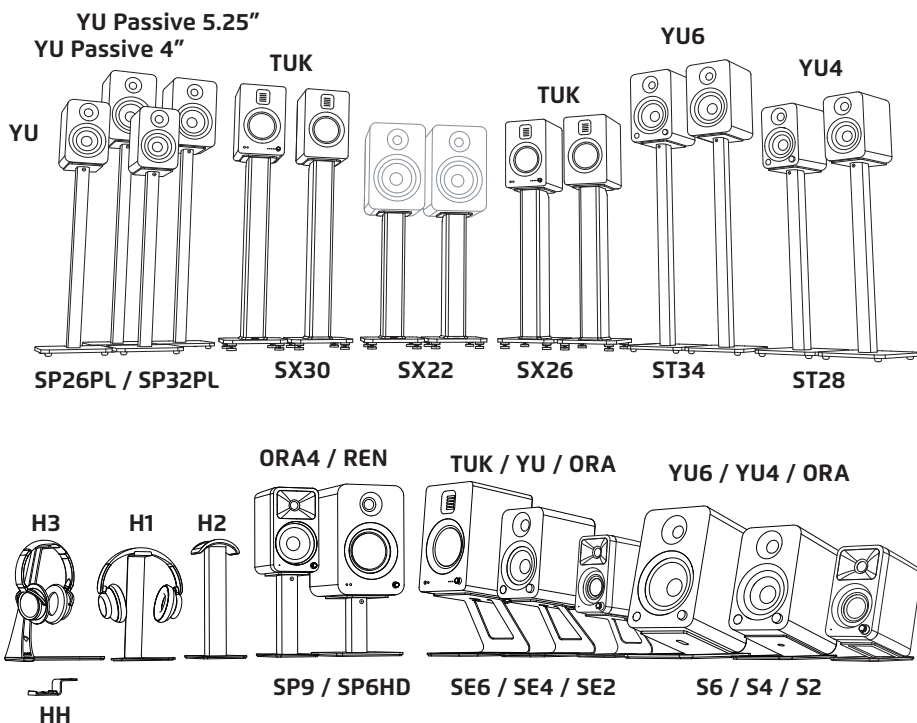
	ORA	ORA4
트위터	3/4인치 실크 돔	3/4인치 실크 돔
우퍼	3인치 페이퍼 콘 (자기 차폐형)	4인치 알루미늄 콘케이브 콘 우퍼 (자기 차폐형)
앰프 유형	클래스 D 바이 앰프	클래스 D 바이 앰프
전원 출력	최대 전력 100 W (총 RMS 50 W)	최대 전력 140 W (총 RMS 70 W)
전원 출력 (트위터 별)	9 W RMS	12 W RMS
전원 출력 (우퍼 별)	16 W RMS	23 W RMS
주파수 응답	70 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz
하이/로우패스 필터	100 Hz (자동)	80 Hz (자동)
입력	1 x RCA 라인 레벨 USB-C(24비트/96kHz) 1개 1 x 블루투스 5.0	1 x RCA 라인 레벨 USB-C(24비트/96kHz) 1개 1 x 블루투스 5.0
출력	1 x 서브 출력	1 x 서브 출력
스피커 단자	4핀 커넥터	4핀 커넥터
뒷면 마운팅 홀	1/4인치-20	1/4인치-20
입력 전압 / 주파수	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz
대기 전력 소비	<0.5 W	<0.5 W



주의: 이 장비는 ‘전기 및 전자 장비 폐기’ (WEEE) 관련 유럽 지침 2002/96C에 따라 라벨링이 되어 있습니다. 이 라벨은 해당 제품이 일반 쓰레기와 함께 폐기되어서는 안 된다는 것을 표시합니다. 재활용 및 재생을 위해 해당하는 처리 시설에서 폐기하십시오.

MANUFACTURER AND IMPORTER:

Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Canada V1M 3B4



kantoaudio.com



Kanto Audio



kantoaudio



Kanto Solutions



Kanto Living

제한 보증

Kanto Living Inc.(이하 Kanto)는 제조한 기기에 대해 2년의 제한 보증 기간 동안 자재 또는 제조상의 결함이 없도록 보증합니다. 이 보증은 구매 국가에서 유효합니다.

장비에 고장이 발생하여 구매일로부터 24개월 이내에 공인 리셀러로부터 받은 영수증 원본과 함께 Kanto에 통지하면, Kanto는 장비가 기계적, 전기적 또는 기타 남용 또는 개조되지 않았다는 전제하에 옵션에 따라 교체 부품을 제공하거나 기존 기기를 수리 또는 교환해 고객에게 배송할 책임이 있습니다. 수리 또는 교환품의 모든 교체 부품에는 원래 구매 시 제공된 전체 보증이 적용됩니다. Kanto의 최대 책임은 기존 구매자가 제품에 대해 지불한 실제 구매 가격을 초과하지 않습니다.

Kanto 제품을 중고로 구매한 경우, 구매 날짜를 확인할 수 있는 영수증 원본의 사본을 제공하고 제품의 시리얼 넘버가 손상되지 않으면 제한 보증을 완전히 양도할 수 있습니다.

고객은 고객 지원을 통해 배송 승인 번호(Return Authorization Number)를 받을 책임이 있으며, 달리 금지되지 않는 한 Kanto 소재지 또는 승인된 창고로 가는 배송비를 부담해야 합니다. 배송 중 제품 손상을 방지하기 위해 원 포장을 보관하시기 바랍니다. Kanto는 배송 보험에 가입할 것을 권장합니다.

고객 지원: support@kantoliving.com

본 설명서의 정보는 주의 깊게 확인되었으며 정확한 것으로 간주됩니다. 그러나 Kanto는 매뉴얼에 포함될 수 있는 부정확성에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. Kanto는 어떠한 경우에도 장비의 결함으로 인해 발생하는 직접, 간접, 특별, 부수적 또는 결과적 손해에 대해 책임지지 않으며, 그러한 손해의 가능성을 사전에 통지받은 경우에도 책임을 지지 않습니다. 본 보증은 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하되 이에 국한되지 않는 묵시적 보증을 포함한 기타 모든 명시적 또는 묵시적 보증을 대신하며, 이러한 모든 보증은 명시적으로 부인됩니다.