

오디오 입력 및 출력 구성 (Realtek® ALC897 CODEC)

Realtek® ALC897 CODEC	2
1-1 2/4/5.1/7.1채널 오디오 설정	2
1-2 S/PDIF 출력 설정	6
1-3 Stereo Mix	6
1-4 Voice Recorder 사용	8
ESS ES9260Q 칩	9

Realtek® ALC897 CODEC

제공된 메인보드 드라이버를 설치한 후 인터넷 연결이 제대로 작동하는지 확인하십시오. 시스템이 Microsoft Store에서 오디오 드라이버를 자동으로 설치합니다. 오디오 드라이버가 설치된 후 시스템을 다시 시작합니다.

1-1 2/4/5.1/7.1채널 오디오 설정

오른쪽 그림은 기본 여섯 가지 오디오 잭 지정을 나타냅니다.



오디오 잭 구성 :

잭	헤드폰/ 2채널	4채널	5.1채널	7.1채널
센터/서브우퍼 스피커 출력			✓	✓
리어 스피커 출력		✓	✓	✓
측면 스피커 출력				✓
라인 입력				
라인 출력/전면 스피커 출력	✓	✓	✓	✓
마이크 입력				

오른쪽 그림은 기본 다섯 가지 오디오 잭 지정을 나타냅니다.

4/5.1/7.1채널 오디오를 설정하려면 Line in(라인 입력) 또는 Mic in(마이크 입력) 잭을 오디오 드라이버를 통해 출력되는 사이드 스피커로 다시 설정해야 합니다.



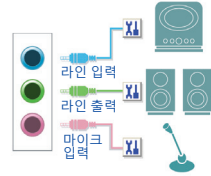
오디오 잭 구성 :

잭	헤드폰/ 2채널	4채널	5.1채널	7.1채널
센터/서브우퍼 스피커 출력			✓	✓
리어 스피커 출력		✓	✓	✓
라인 입력/측면 스피커 출력				✓
라인 출력/전면 스피커 출력	✓	✓	✓	✓
마이크 입력/측면 스피커 출력				✓



오디오 소프트웨어를 사용하여 오디오 잭의 기능을 변경합니다.

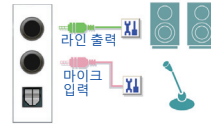
오른쪽 그림은 기본 세 가지 오디오 잭 지정을 나타냅니다.



오디오 잭 구성 :

잭	헤드폰/ 2채널	4채널	5.1채널	7.1채널
라인 입력/리어 스피커 출력		✓	✓	✓
라인 출력/전면 스피커 출력	✓	✓	✓	✓
마이크 입력/센터/서브우퍼 스피커 출력			✓	✓
전면 패널 라인 출력/측면 스피커 출력				✓

오른쪽 그림은 기본 두 가지 오디오 잭 지정을 나타냅니다.



오디오 잭 구성 :

잭	헤드폰/ 2채널	4채널	5.1채널	7.1채널
라인 출력/전면 스피커 출력	✓	✓	✓	✓
마이크 입력/리어 스피커 출력		✓	✓	✓
전면 패널 라인 출력/측면 스피커 출력				✓
전면 패널 마이크 입력/센터/서브우퍼 스피커 출력			✓	✓



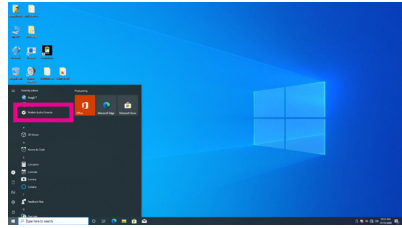
오디오 소프트웨어를 사용하여 오디오 잭의 기능을 변경합니다.

A. 스피커 설정하기

1단계:

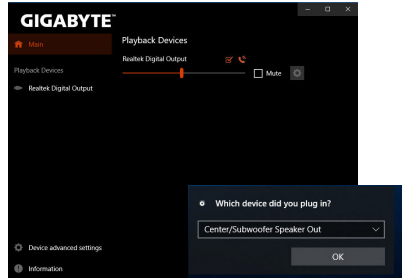
시작 메뉴로 가서 **Realtek Audio Console**을 클릭합니다.

스피커 연결은 제1장 "하드웨어 설치"의 "후면 패널 커넥터"를 참조하십시오.



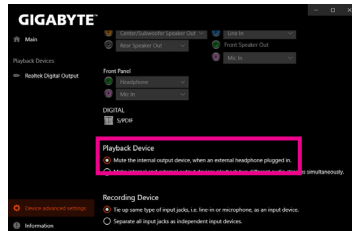
2단계:

오디오 장치를 오디오 잭에 연결합니다. **Which device did you plug in ?** 대화 상자가 나타납니다. 연결하는 장치 종류에 따라 장치를 선택합니다. **OK**를 클릭하십시오.



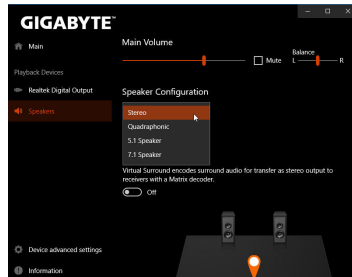
3단계:

왼쪽의 **Device advanced setting**을 클릭합니다. **Mute the internal output device, when an external headphone plugged in** 확인란을 선택하여 7.1 채널 오디오를 활성화합니다.



4단계:

Speakers 화면에서 **Speaker Configuration** 탭을 클릭합니다. **Speaker Configuration** 목록에서 설치하려는 스피커 설정 유형에 따라 **Stereo**, **Quadraphonic**, **5.1 Speaker**, 또는 **7.1 Speaker**를 선택합니다. 그러면 스피커 설정이 완료됩니다.




B. 음향 효과 설정하기

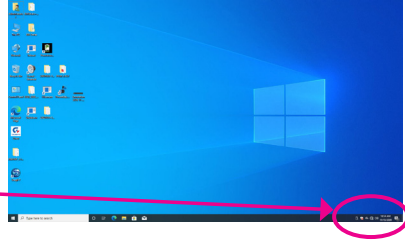
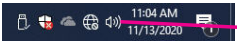
Speakers 탭에서 오디오 환경을 설정할 수 있습니다.

* 헤드폰 설정하기

헤드폰을 후면 또는 전면 패널의 라인 출력 잭에 연결할 경우 기본 재생 장치가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.

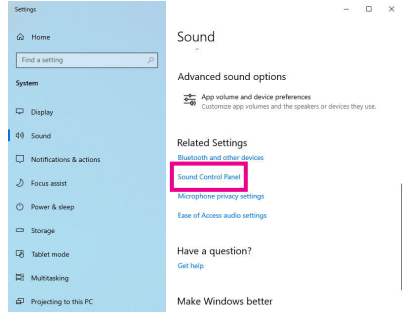
1단계:

알림 구역에 있는  아이콘을 찾아 아이콘에서 오른쪽 클릭합니다. **Open Sound settings**를 선택합니다.



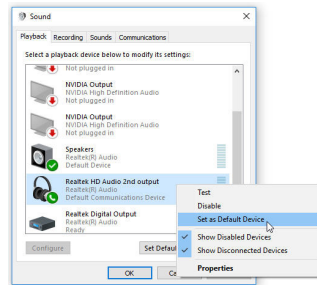
2단계:

Sound Control Panel을 선택합니다.



3단계:

Playback 탭에서 헤드폰이 기본 재생 장치로 설정되었는지 확인하십시오. 후면 패널의 라인 출력 잭에 연결된 장치의 경우 **Speakers**를 오른쪽 클릭하고 **Set as Default Device**를 설정하고, 전면 패널의 라인 출력 잭에 연결된 장치의 경우 **Realtek HD Audio 2nd output**을 오른쪽 클릭합니다.



1-2 S/PDIF 출력 설정

S/PDIF 출력 잭은 최상의 오디오 품질을 얻을 수 있도록 외부 디코더에 오디오 신호를 송신할 수 있습니다.

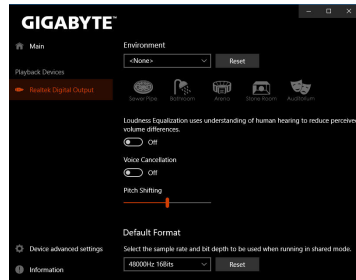
1. S/PDIF 출력 헤더 연결하기:

S/PDIF 디지털 오디오 케이블을 연결하여 메인보드에서 지원되는 오디오 장치로 디지털 오디오를 출력합니다.



2. S/PDIF 출력 설정하기:


Realtek Digital Output 화면의 Default Format 영역에서 샘플 레이트와 비트 깊이를 선택합니다.

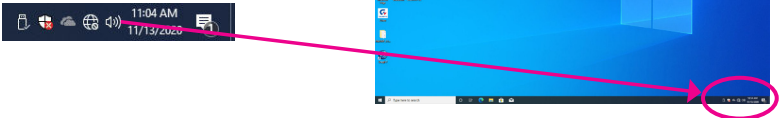


1-3 Stereo Mix

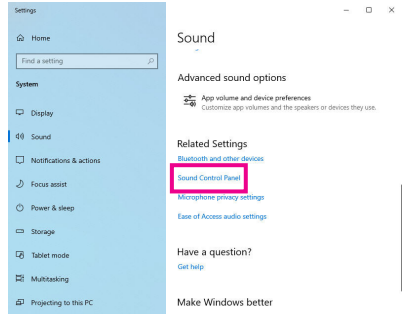
다음 절차는 스테레오 믹스(컴퓨터의 사운드를 녹음하려 할 때 필요할 수 있는) 활성화 방법을 설명합니다.

1단계:

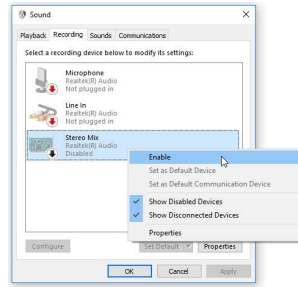
알림 구역에 있는  아이콘을 찾아 아이콘에서 오른쪽 클릭합니다. **Open Sound settings**를 선택합니다.



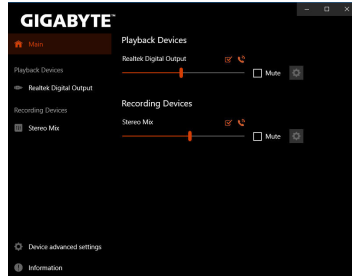
2단계:
Sound Control Panel을 선택합니다.



3단계:
Recording 탭에서 Stereo Mix 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Enable을 선택합니다. 그리고 나서 이를 기본 장치로 설정합니다. (Stereo Mix가 표시되지 않는 경우, 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Show Disabled Devices를 선택하십시오.)

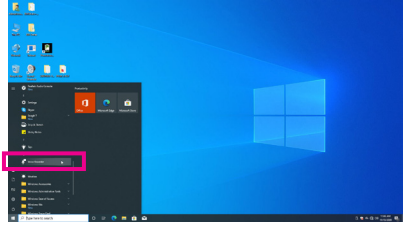


4단계:
이제 HD Audio Manager에 액세스하여 Stereo Mix를 설정하고 Voice Recorder를 사용하여 사운드를 녹음할 수 있습니다.





1-4 Voice Recorder 사용

오디오 입력 장치를 설정하고 나서 **Voice Recorder**를 열려면 시작 메뉴로 이동하여 **Voice Recorder**를 검색합니다.



A. 오디오 녹음

1. 녹음을 시작하려면 **Record** 아이콘  을 클릭합니다.
2. 녹음을 중지하려면 **Stop recording** 아이콘  을 클릭합니다.

B. 녹음된 사운드 재생하기


녹음한 파일은 Documents>Sound Recordings(문서>사운드 녹음)에 저장됩니다. Voice Recorder는 오디오를 MPEG-4(.m4a) 형식으로 녹음합니다. 녹음한 내용은 이 오디오 파일 형식을 지원하는 디지털 미디어 플레이어 프로그램으로 재생하면 됩니다.

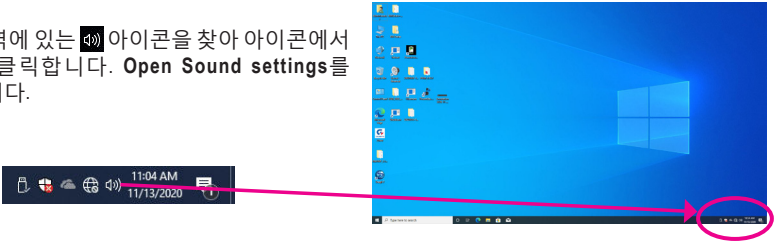
ESS ES9260Q 칩

오디오 입력 및 출력 설정

후면 패널의 라인 출력 또는 마이크 입력 잭에 대한 오디오 설정을 관리하려면 아래 단계를 참조하십시오.

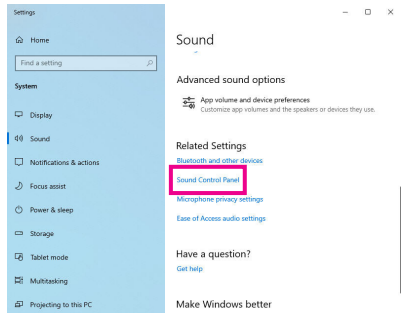
1단계:

알림 구역에 있는  아이콘을 찾아 아이콘에서 오른쪽 클릭합니다. **Open Sound settings**를 선택합니다.



2단계:

Sound Control Panel을 선택합니다.



3단계:

이 페이지에서는 오디오 잭 관련 설정 옵션을 제공합니다.

