



# RAZER SEIREN V2 PRO

마스터 가이드

**Razer Seiren V2 Pro** 로 프로처럼 말하고 프로덕션 품질을 최상급으로 끌어올리세요. 스트리밍에 진심인 사람을 위해 디자인된 마이크입니다. 여러분이 업계의 베테랑이든 미래의 전문가든, 각종 고급 기능을 통해 구현된 최고급으로 선명한 음성과 품질을 만끽하세요.

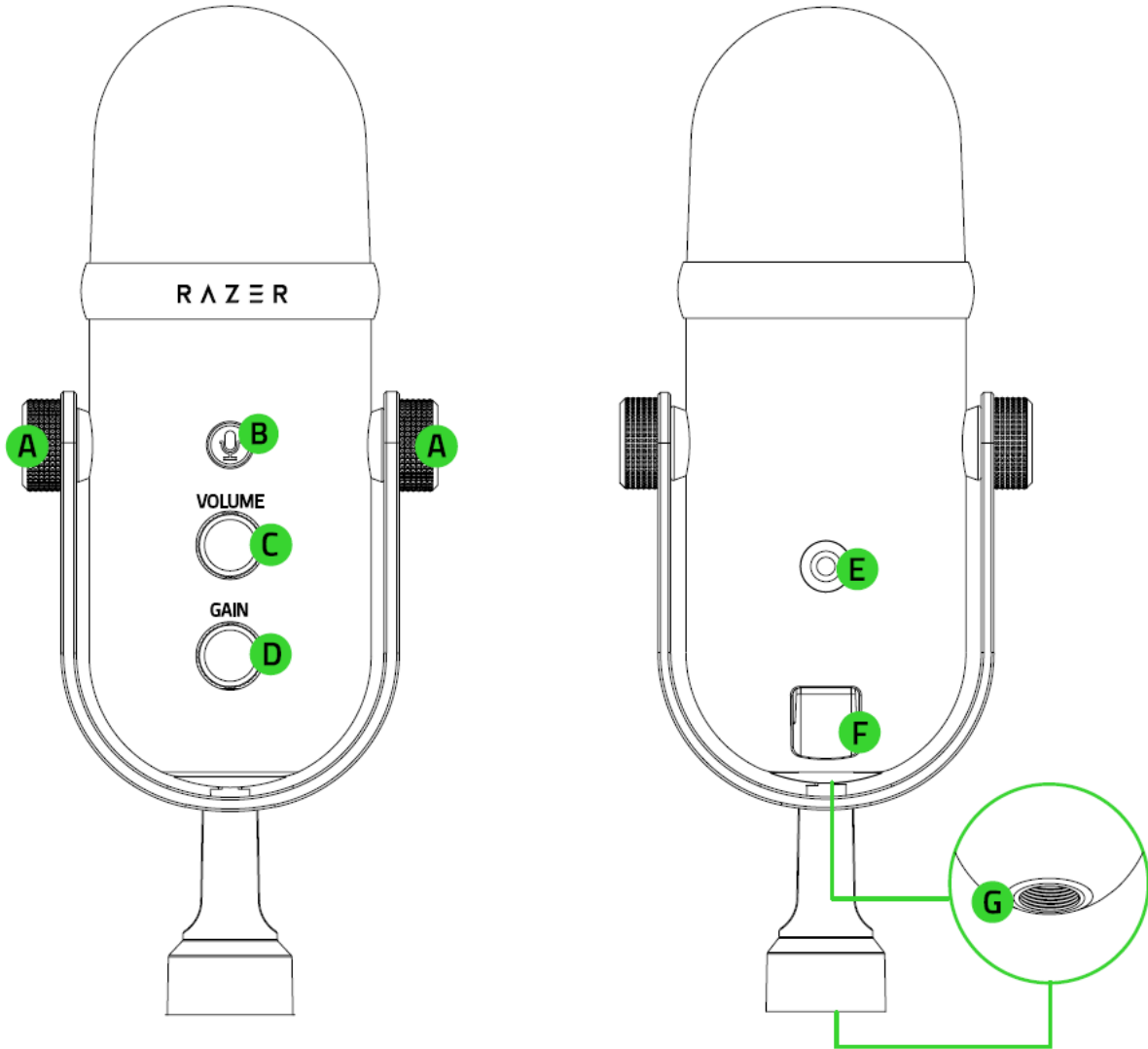
# 목차

1. 구성품/필요 항목 .....	3
2. 보증 지원 .....	5
3. 기술 사양 .....	6
4. 시작하기 .....	7
5. 마이크 사용하기 .....	10
6. RAZER SEIREN V2 PRO 구성 .....	12
7. 안전 및 유지관리 .....	23
8. 법률 용어 .....	24

## 1. 구성품/필요 항목

### 구성품

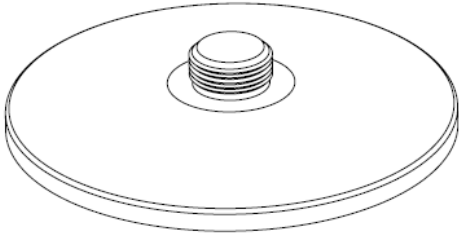
- Razer Seiren V2 Pro



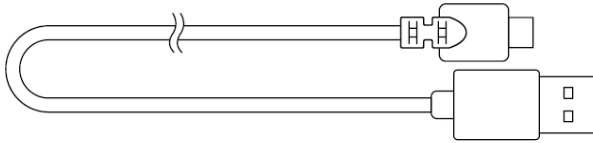
- A. 각도 조절 손잡이
- B. 마이크 음소거 버튼
- C. 헤드폰 볼륨 컨트롤 손잡이
- D. 마이크 게인 컨트롤 손잡이

- E. 3.5mm 헤드폰 포트
- F. Type C 포트
- G. 스투드 마운트

- 탁상용 스탠드 받침대



- Type C to Type A 케이블



- 풍향기
- 중요 제품 정보 안내

## 필요 항목

### 제품 요구 사항

- 여유 USB 포트가 있는 PC

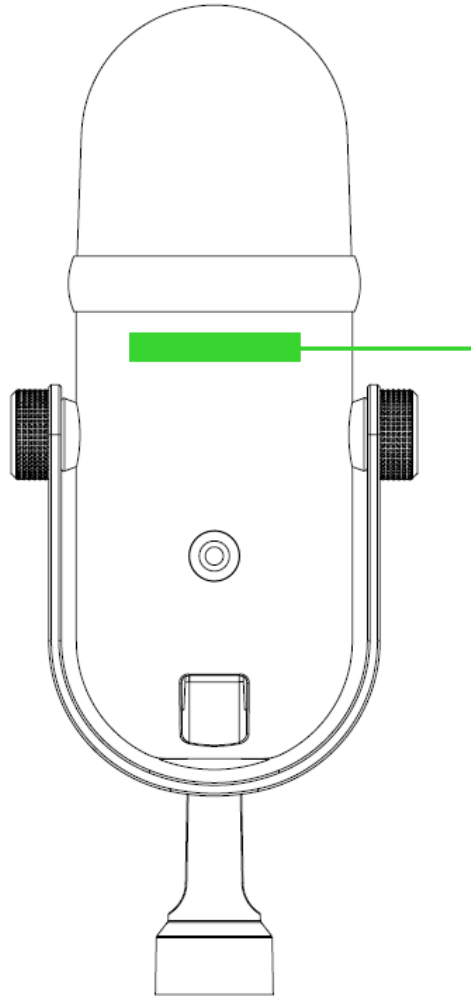
### Razer Synapse 요구 사항

- Windows® 10 64 비트 이상
- 소프트웨어 설치를 위한 인터넷 연결

---

## 2. 보증 지원

1년간 제품의 품질을 보증하는 훌륭한 기기를 얻으셨습니다. [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)에 등록하면 제품 성능을 향상하고 Razer의 특별한 혜택을 누릴 수 있습니다.



제품 일련 번호는  
여기에서 확인할  
수 있습니다.

궁금한 점이 있으십니까? [support.razer.com](https://support.razer.com)에서 Razer 지원팀에 문의하십시오.

---

## 3. 기술 사양

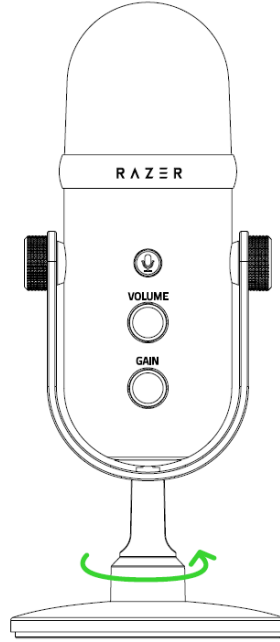
### 마이크 사양

- 필요 전력/소비 전력 5V / 350 mA
- 샘플링 레이트: 96 KHz
- 비트 전송률: 24 bit
- 캡슐: 30 mm 다이내믹 마이크
- 폴라 패턴: 카디오이드 마이크
- 주파수 응답: 20~20 KHz
- 감도: -34dB (1 kHz 에서 1V / Pa)
- 최대 SPL: 120 dB
- 신호 대 잡음: 105 dB (A-특성 적용)
- Razer Synapse 3.0 와 호환 가능

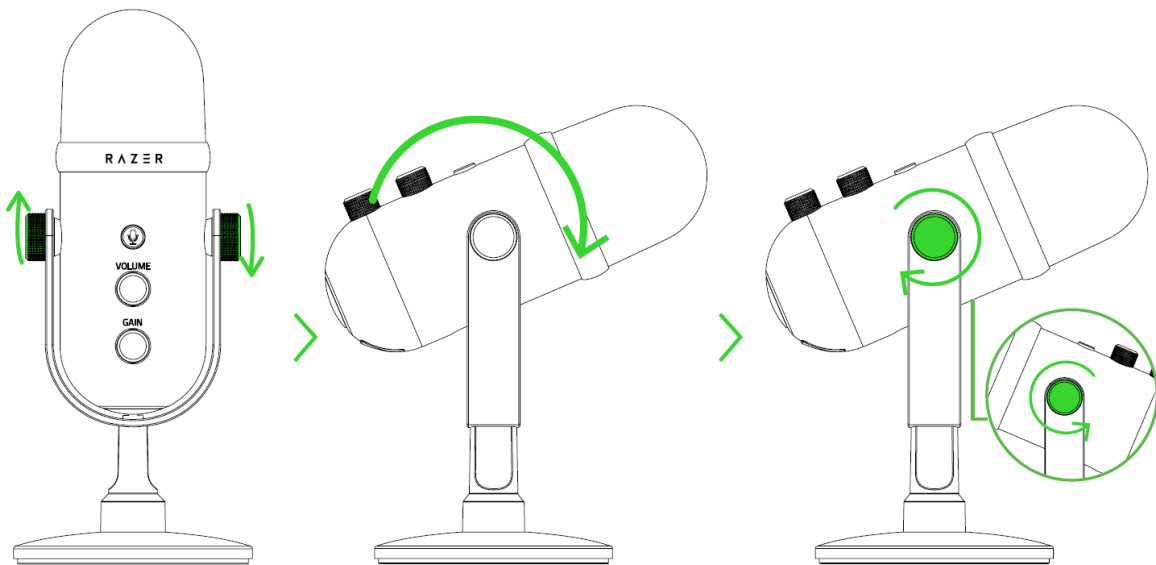
---

## 4. 시작하기

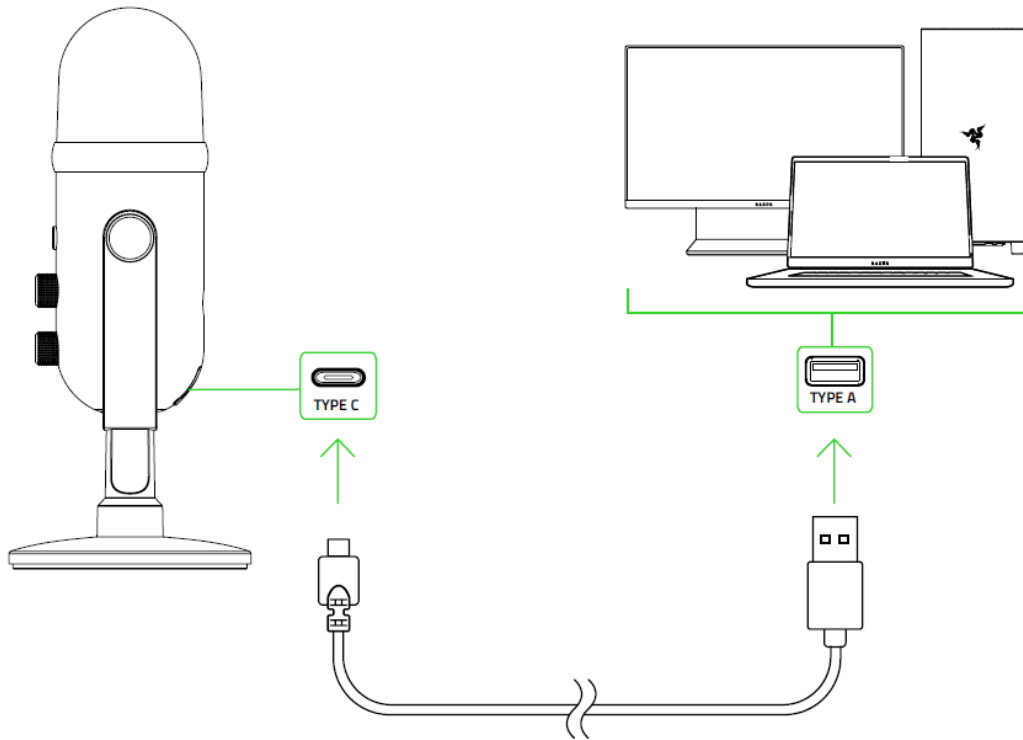
1. Razer Seiren V2 Pro 를 탁상용 스탠드 받침대 위에 단단히 고정합니다.



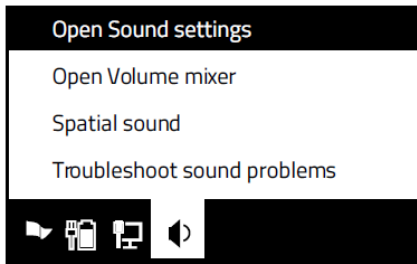
2. 각도 조절 손잡이를 풀고 마이크의 상단 부분이 사용자 쪽을 향하도록 마이크의 각을 조절합니다. 새롭게 조절한 각도가 자리잡도록 손잡이를 단단히 조여줍니다.



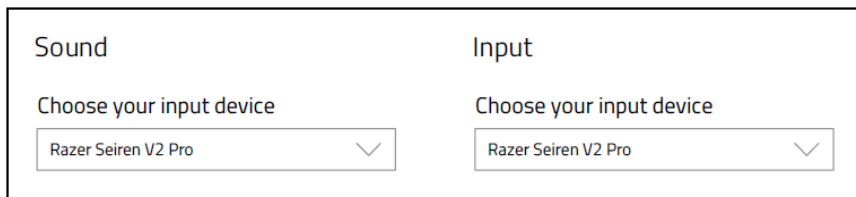
3. Type C to Type A 케이블을 사용하여 마이크를 PC 의 USB 포트와 연결합니다.



4. PC 의 시스템 트레이에서 사운드 아이콘을 오른쪽 클릭하여 소리 설정 열기를 선택합니다.



5. 소리 설정에서 Razer Seiren V2 Pro 를 기본 출력 및 입력 장치로 선택합니다.



**i** 기본 출력 장치로 설정되어 있으려면 오디오 출력 장치(예: 헤드폰)가 3.5mm 헤드폰 포트에 연결되어 있어야 합니다. 이렇게 하면 오디오 출력과 녹음을 동시에 할 수 있습니다.

6. Razer Synapse 앱을 사용해 마이크의 기능을 커스텀 설정하거나 다양한 오디오 입력 소스 및 응용프로그램에서의 입력을 라우팅하고 원하는 가상 채널을 통해 하나의 단일 오디오 소스로 출력할 수 있습니다.

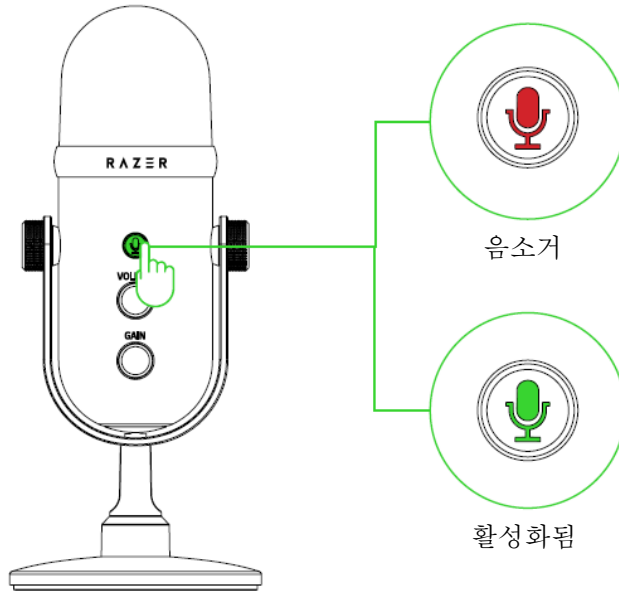


*안내 메시지가 표시될 때 Razer Synapse 를 설치하거나 [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) 에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.*

## 5. 마이크 사용하기

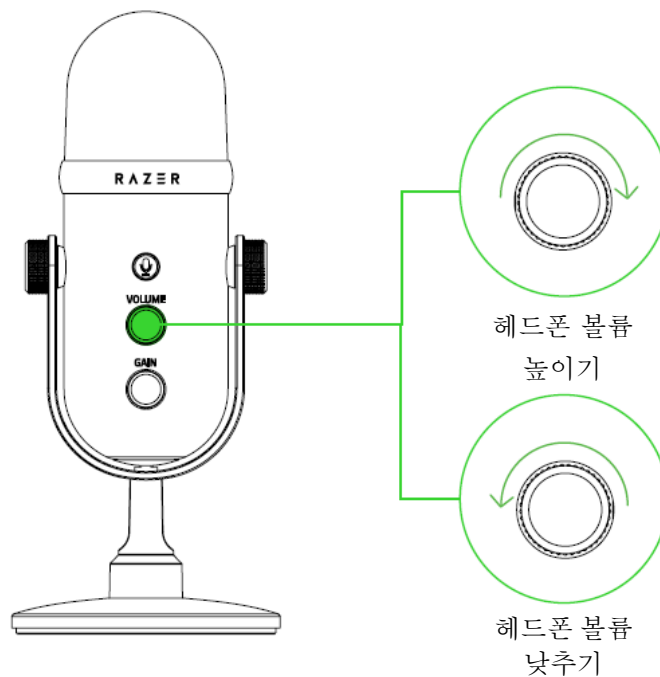
### 마이크 음소거하기

마이크 음소거 버튼을 눌러서 마이크를 음소거하거나 음소거를 해제합니다. 마이크가 음소거되면 버튼에 빨간색 불이 들어옵니다.



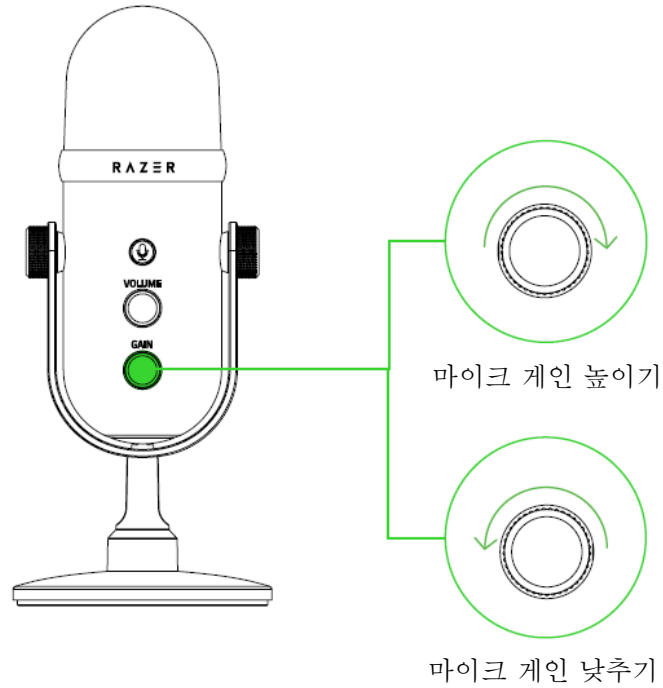
### 헤드폰 볼륨 조절하기

헤드폰 볼륨 컨트롤 손잡이를 회전하여 헤드폰의 볼륨을 조절합니다.



## 마이크 게인 조정하기

마이크 게인 컨트롤 손잡이를 회전하여 사운드 포착 시 마이크의 감도를 높이거나 줄입니다. 마이크가 너무 많은 주변 소음을 포착하거나 그 반대의 경우에 권장됩니다.



## 6. RAZER SEIREN V2 PRO 구성

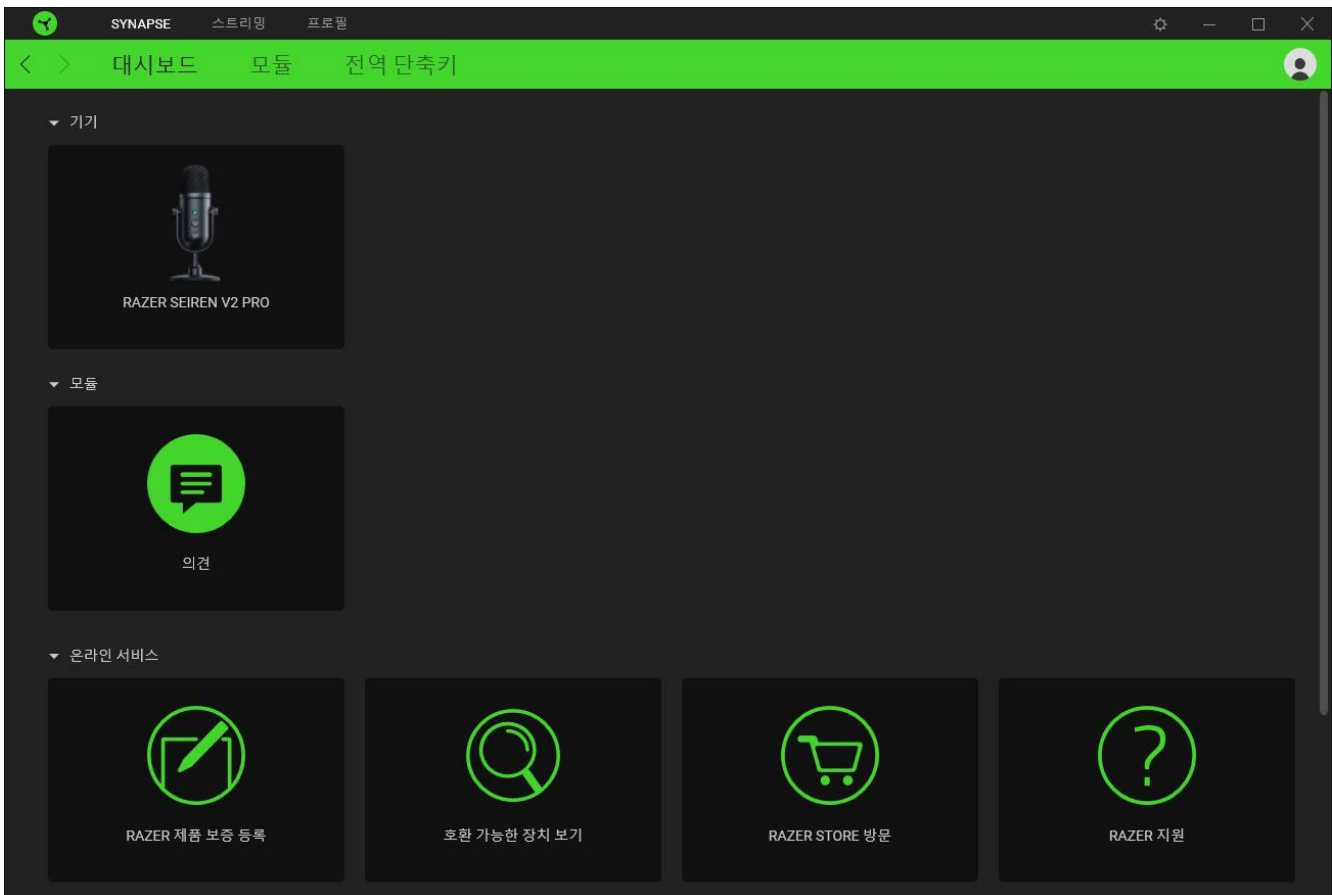
- i** **면책 조항:** 클라우드를 사용하는 기능이나 업데이트, 소프트웨어 설치의 경우 인터넷 연결이 필요합니다. Razer ID 등록을 권장하지만, 선택 사항입니다. 여기 열거된 모든 기능은 소프트웨어 버전과 연결된 장치 그리고 지원되는 앱과 소프트웨어에 따라 달라질 수 있습니다.

### SYNAPSE 탭

Razer Synapse 를 처음 실행할 때의 기본 설정 탭은 Synapse 탭입니다.

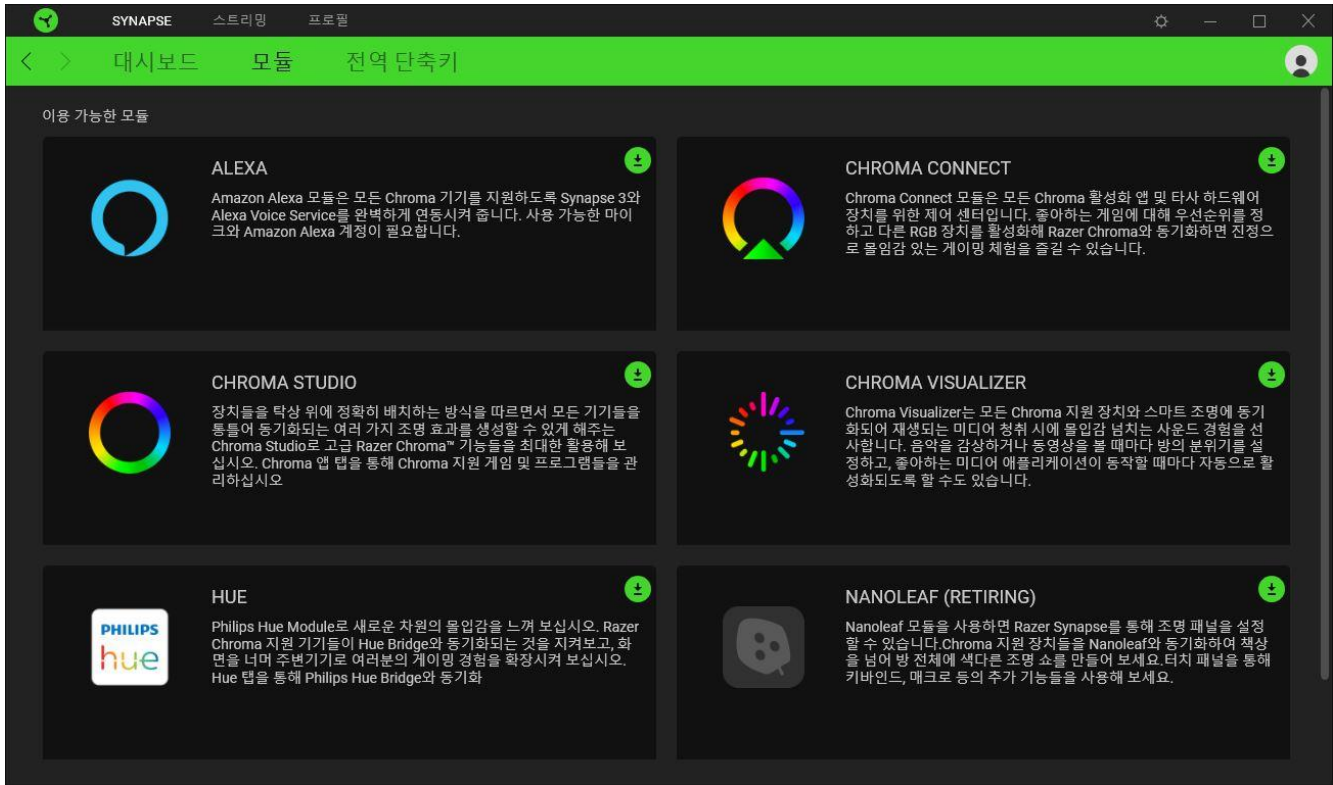
#### 대시보드

대시보드 하위 탭은 Razer Synapse 에 대한 개관이며 여기에서 모든 Razer 장치, 모듈 및 온라인 서비스에 액세스할 수 있습니다.



## 모듈

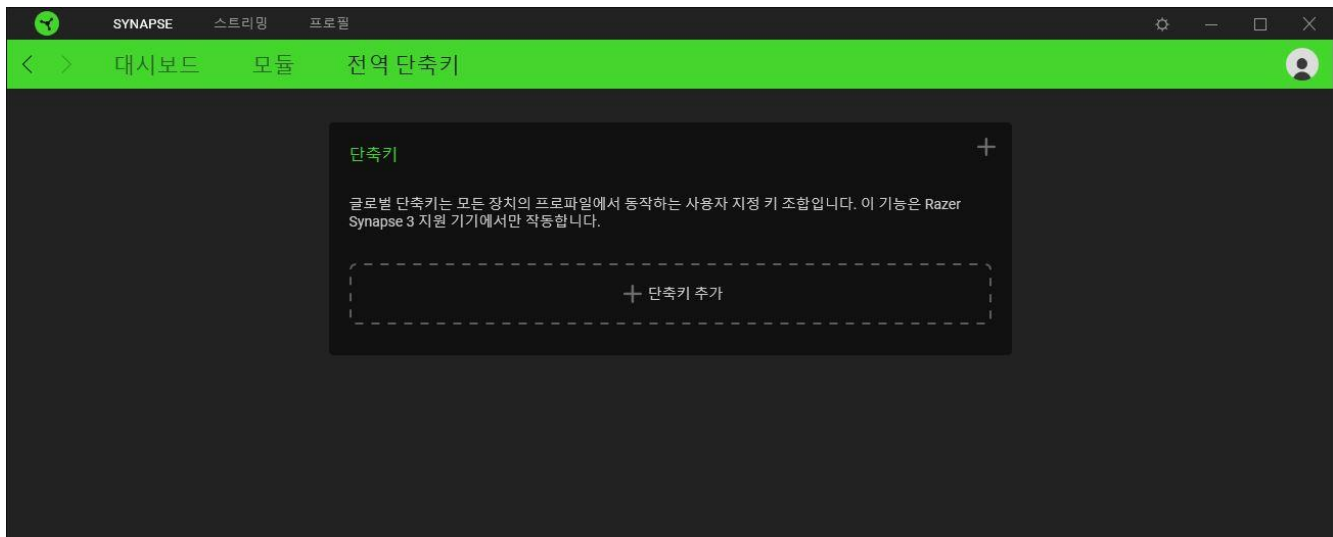
모듈 하위탭은 설치되거나 사용 가능한 모든 설치용 모듈을 표시합니다.



## 전역 단축키

작업 또는 Razer Synapse 기능을 Razer 주변기기의 사용자 정의 키 조합과 바인드하여 프로파일별 바인드를 다시 정의합니다. [프로파일에 대해 자세히 알아보기](#)

**i** Razer Synapse 지원 장치 입력만 인식합니다.

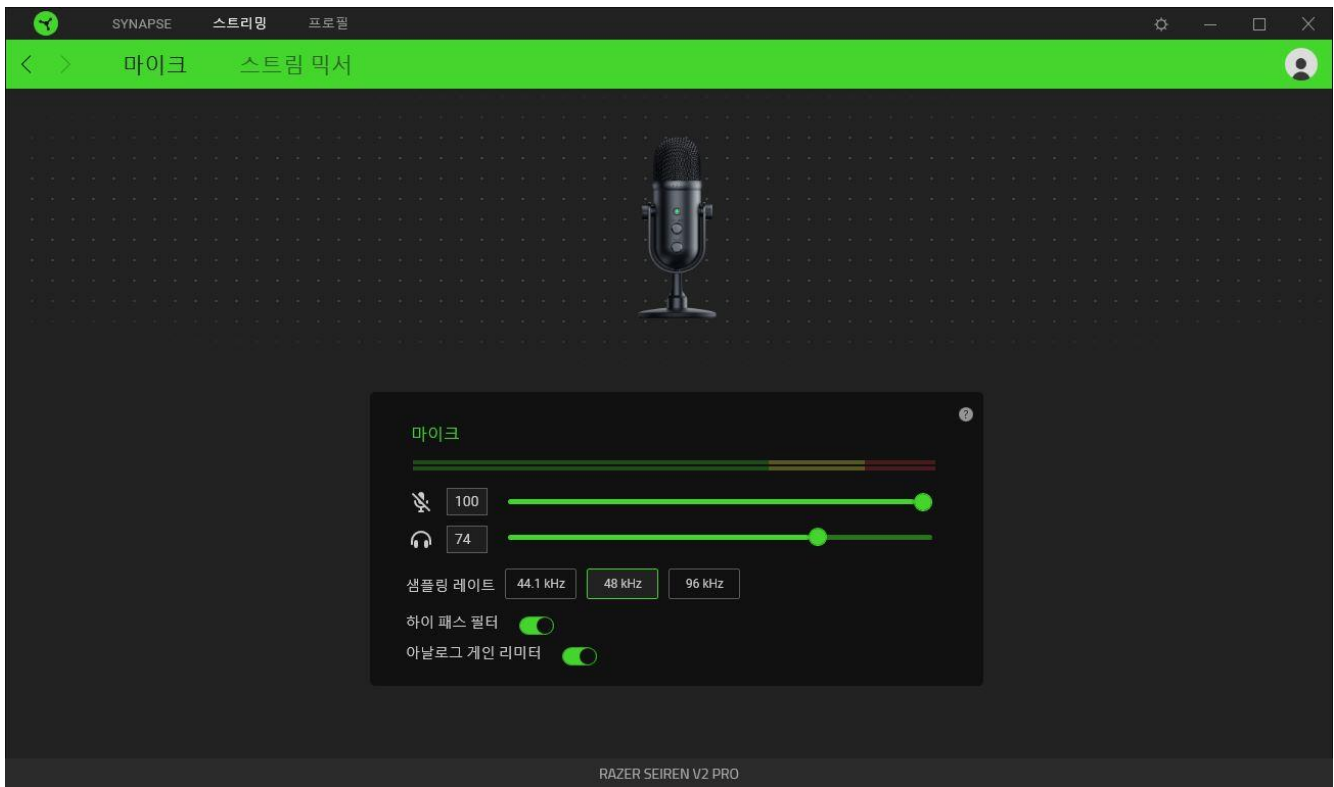


## 스트리밍 탭

스트리밍 탭은 Razer Seiren V2 Pro 의 메인 탭입니다. 여기에서는 마이크 게인 및 헤드폰 볼륨을 조정하고 하이 패스 필터 및 아날로그 게인 리미터 등의 기능을 활성화할 수 있으며, 특정한 애플리케이션을 입력 채널로 라우팅하여 단일 오디오 채널로 믹스할 수 있습니다.

### Mic

마이크 하위 탭에서는 마이크 게인 및 헤드폰 볼륨을 음소거 또는 조정할 수 있습니다. 또한, 이 페이지에서는 캡처된 오디오의 음량을 확인하고 마이크의 샘플링 레이트를 변경할 수 있으며 하이 패스 필터 및 아날로그 게인 리미터 등의 기능을 활성화할 수 있습니다.



### 오디오 입력 바

캡처된 오디오의 음량을 표시합니다.

### 마이크 게인

마이크 게인 아이콘(🎤)을 클릭하여 마이크를 음소거하거나 슬라이더를 사용하여 마이크 감도를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다.

### 헤드폰 볼륨

3.5mm 헤드폰 포트에 연결된 오디오 출력 장치의 볼륨을 높이거나 낮추려면 슬라이더를 조정하고, 음소거하려면 헤드폰 볼륨 아이콘(🎧)을 클릭합니다.

### 샘플링 레이트

녹음 해상도를 결정합니다. 샘플링 레이트가 높을수록 컴퓨터가 캡처된 오디오에 대한 정보를 더 빈번하게 받아 오디오를 더 정확히 캡처하고 표현할 수 있습니다.

### 하이 패스 필터

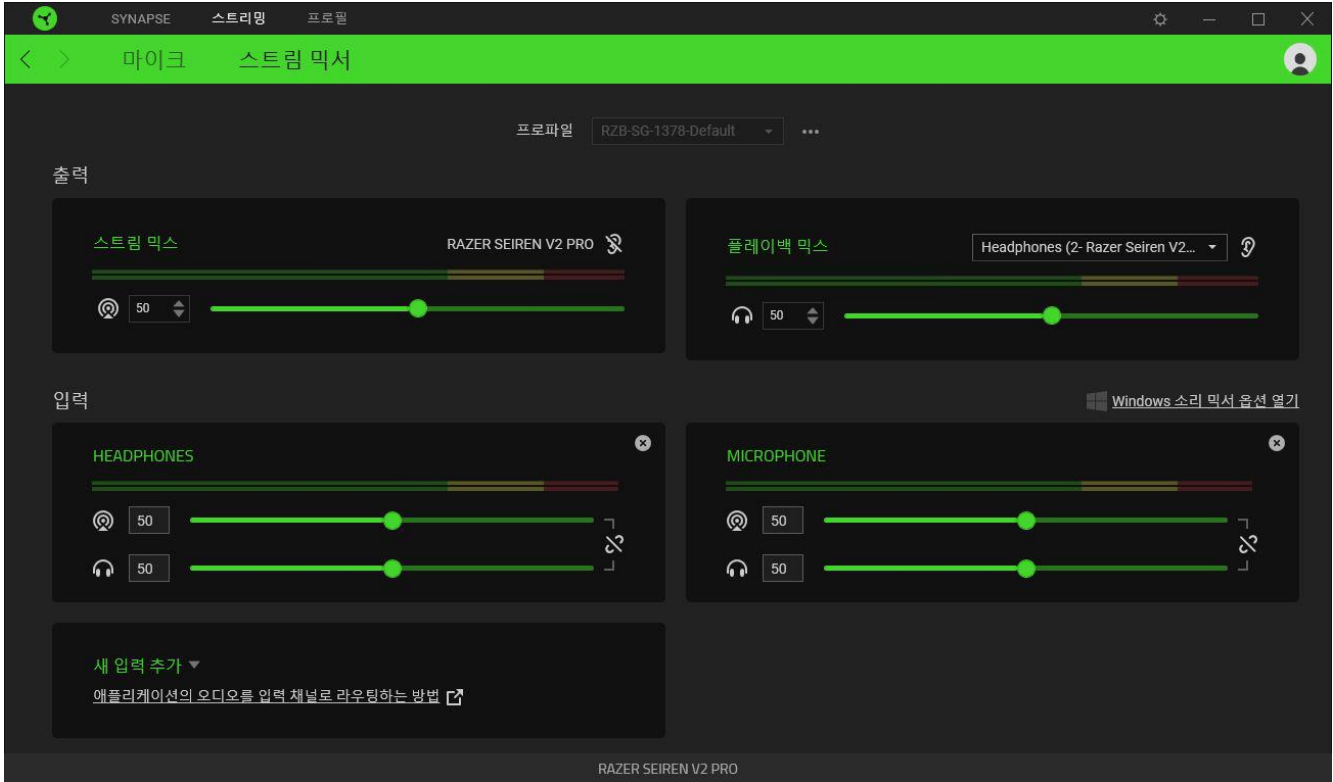
활성화하면 에어컨, 멀리서 달리는 자동차의 바람 소음과 같이 배경에서 웅웅거리는 소리를 제거합니다.

### 아날로그 게인 리미터

이 기능을 활성화하면 녹음 시에 원치 않는 음성 왜곡, 음성 클리핑 및 피킹을 방지합니다.

## Stream Mixer

스트림 믹서 하위 탭에서는 단일 가상 출력 채널에서 사용할 수 있는 모든 가상 입력 채널을 모니터링하고 개별적으로 조정하며 믹스할 수 있습니다. 이 탭에서 이루어진 변경은 자동으로 시스템 및 클라우드 스토리지에 저장됩니다.



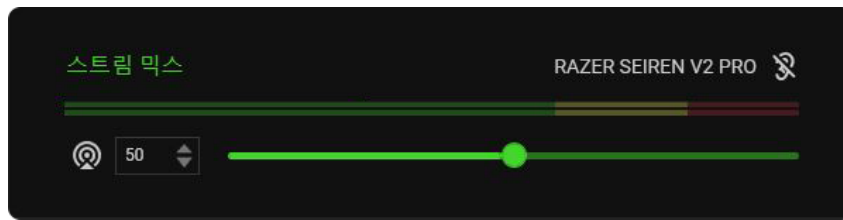
### 프로파일

프로파일은 여러분의 모든 Razer 기기 설정을 저장해 두는 데이터 스토리지입니다. 기본적으로 프로파일 이름은 해당 시스템의 이름을 따릅니다. 프로파일을 추가, 가져오기, 이름 변경, 복제, 내보내기 또는 삭제하려면 프로파일의 해당하는 기타 버튼(●●●)을 누르기만 하면 됩니다.

### 출력

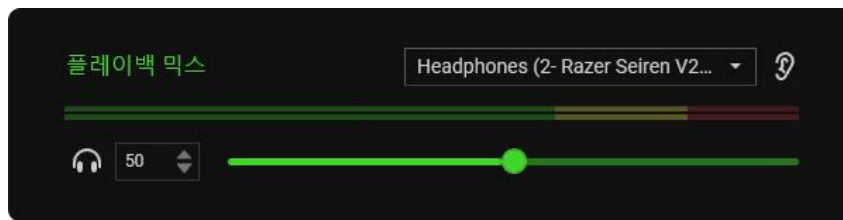
출력 채널은 Windows 운영 체제가 입력 장치로 인식하는 가상 채널입니다. Razer Synapse 를 설치하면 다음과 같은 출력 채널을 사용할 수 있습니다.

- **스트림 믹스.** 모든 입력 채널을 단일 스트림으로 결합합니다. 이 채널을 스트리밍 소프트웨어(예: OBS, Twitch, Streamlabs 등)의 마이크 또는 입력 장치로 설정하면 Razer Synapse 를 사용하여 각 채널의 볼륨을 개별적으로 컨트롤할 수 있습니다.



! 스트림 믹스 슬라이더를 조정하면 녹음/스트리밍 시 들리는 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다. 스트림 믹스를 스트리밍 소프트웨어의 입력 장치로 설정하는 방법은 상이합니다.

- 플레이백 믹스. 선택한 플레이백 기기로 모든 채널을 들을 수 있습니다. 마이크의 3.5mm 헤드폰 포트가 플레이백 기기로 기본 설정되어 있습니다.



! 플레이백 믹스 슬라이더를 조정하면 선택한 플레이백 기기의 볼륨을 높이거나 낮추는 것만 가능합니다.

다음과 같은 컨트롤은 두 출력 채널 모두에서 사용할 수 있습니다.

- 스트림 믹스 음소거(🔇). 클릭하면 스트림 믹스 채널이 음소거됩니다.
- 플레이백 믹스 음소거(🔇). 클릭하면 플레이백 믹스 채널이 음소거됩니다.
- 모니터링 켜기/끄기(🔊). 스트림 믹스 또는 플레이백 믹스를 듣습니다.

### Windows 소리 믹서 옵션 열기

특정한 애플리케이션을 다양한 가상 입력 채널에 라우팅할 수 있는 Windows의 앱 볼륨 및 장치 기본 설정을 엽니다. [채널 라우팅에 대한 자세한 내용을 알아보십시오](#)

## 입력

입력 채널은 Windows 운영 체제가 출력 장치로 인식하는 가상 채널입니다. 브라우저, 헤드폰, 게임, 사운드 효과, 시스템, 음악 입력 채널에 애플리케이션을 지정할 수 있으며 다른 입력 장치는 Aux(1/2/3) 채널에 지정할 수 있습니다.



특정한 애플리케이션 및/또는 장치를 입력 채널에 지정하면 스트리밍 소프트웨어에서 단일 채널을 사용하며 Razer Synapse 에서 각 채널의 볼륨을 개별적으로 컨트롤할 수 있습니다.

다음과 같은 컨트롤은 모든 입력 채널에서 사용할 수 있습니다.

- **슬라이더.** 스트림 믹스 및/또는 플레이백 믹스의 해당 채널 음량을 조정합니다.
- **연결(🔗).** 스트림 믹스 및 플레이백 믹스 슬라이더를 연결하여 각 설정의 볼륨을 비례적으로 조정합니다.
- **스트림 믹스 음소거(🔇).** 클릭하면 스트림 믹스의 해당 채널이 음소거됩니다.
- **플레이백 믹스 음소거(🔇).** 클릭하면 플레이백 믹스의 해당 채널이 음소거됩니다.
- **채널 제거(✖).** 스트림 믹스에서 해당 입력 채널을 제거합니다.

## 채널 라우팅/추가

입력 채널이 작동하려면 먼저 애플리케이션 또는 기기를 지정해야 합니다. 원하는 애플리케이션/기기로 Razer Synapse 에 입력 채널을 추가하려면 다음을 따릅니다.

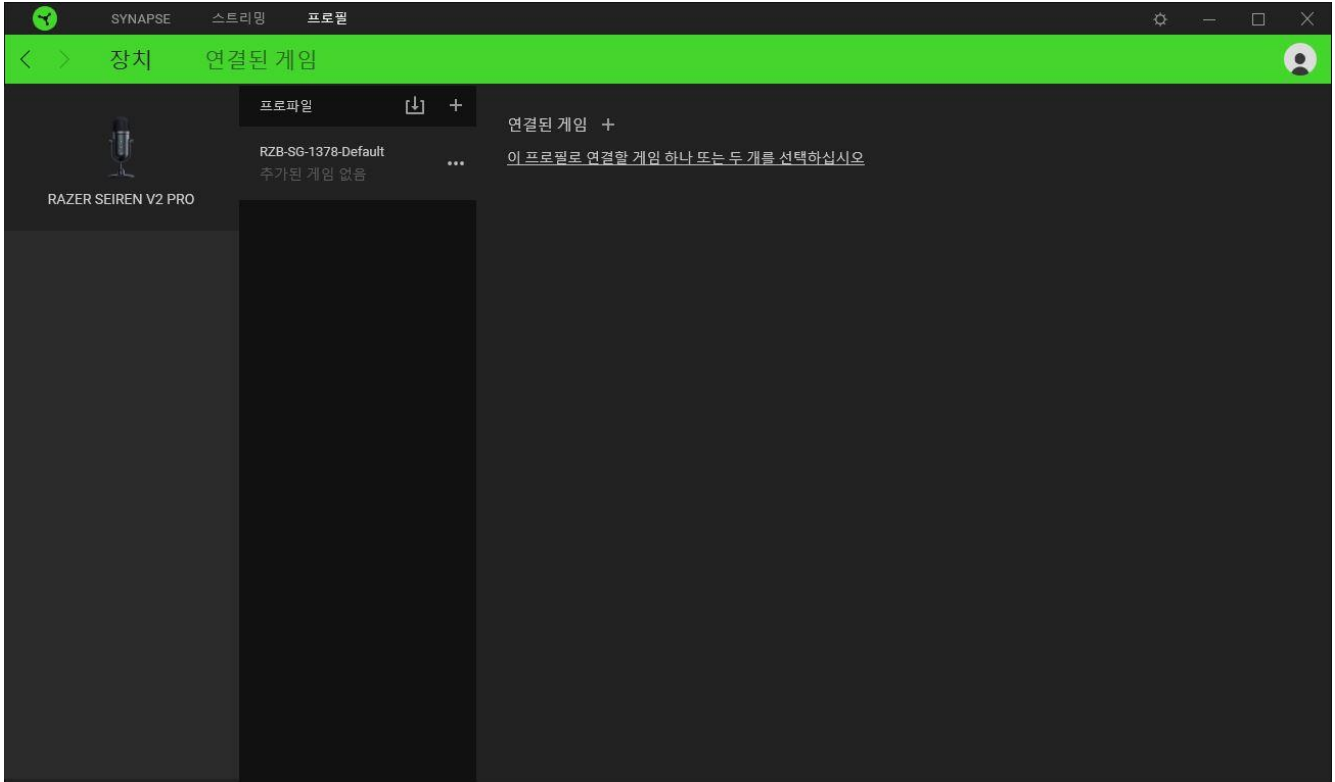
1. 지정하려는 애플리케이션이 실행 중인지 확인합니다.
2. Razer Synapse 에서 **스트림 믹서** 하위 탭으로 이동하여 **Windows 소리 믹서 옵션 열기**를 클릭합니다.
3. **앱 볼륨 및 장치 기본 설정** 창에서 원하는 앱으로 이동하여 **앱 출력**을 기본 가상 입력 채널(예: Spotify-음악, Google Chrome-브라우저, 마이크-Aux 1 등)로 설정합니다.
4. Razer Synapse 에서 **새 입력 추가**를 클릭하고 드롭다운 목록에서 새로 구성된 가상 채널을 선택하여 스트림 믹스에 포함시킵니다.

## 프로파일 탭

프로파일 탭은 모든 프로파일을 관리하고 해당 프로파일을 게임 및 응용프로그램에 연결하기 위한 편리한 방법입니다.

## 주변기기

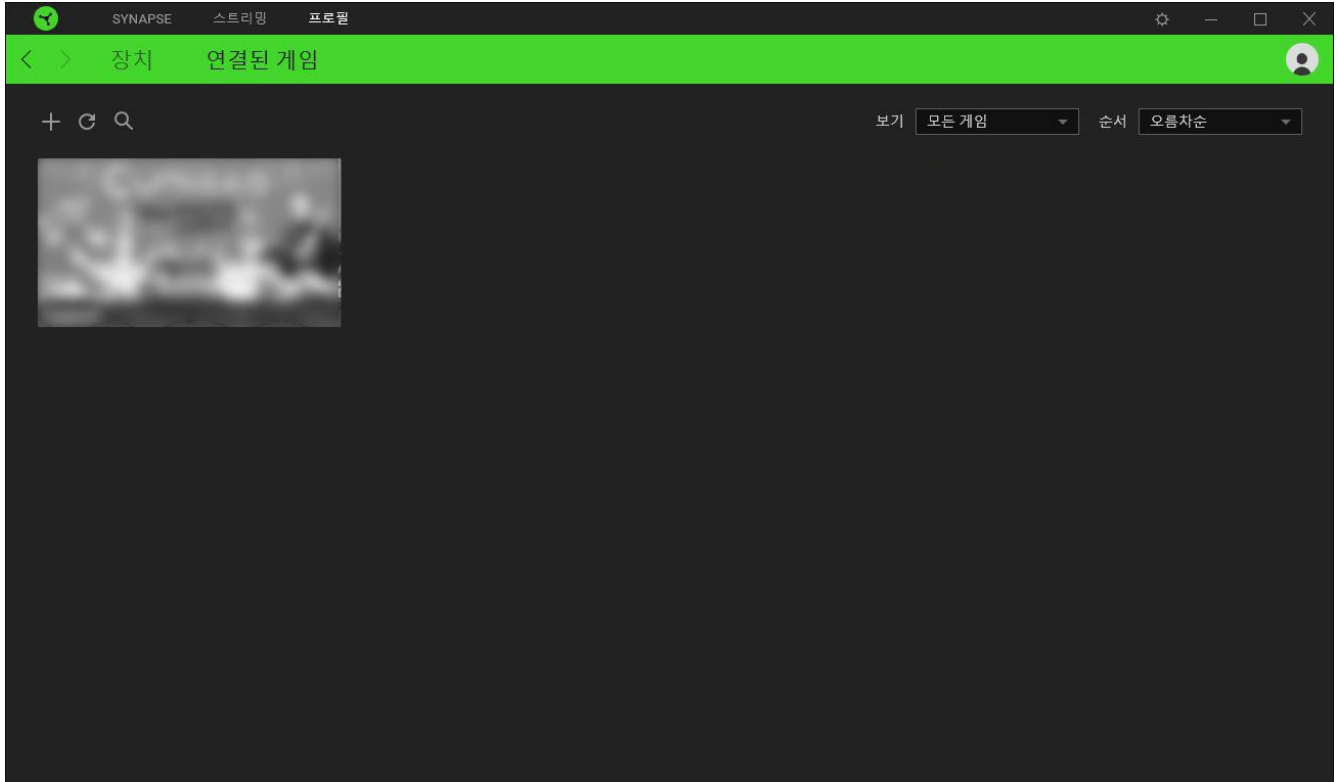
장치 하위 탭을 사용하여 어느 Razer 장치가 특정 프로파일을 사용하고 있는지 확인하십시오.



가져오기 버튼(⌄)을 통해 컴퓨터 또는 클라우드에서 프로파일을 가져오거나 추가 버튼(+ )을 사용해 선택한 장치 내에서 새로운 프로파일을 만들 수 있습니다. 프로파일을 추가하거나 이름을 변경하거나 복제하거나 삭제하려면 기타 버튼 만(⋮) 누르면 됩니다. 게임 연결 옵션을 이용하여 응용프로그램이 실행될 때 각 프로파일을 자동으로 활성화하도록 설정할 수 있습니다.

## 연결된 게임

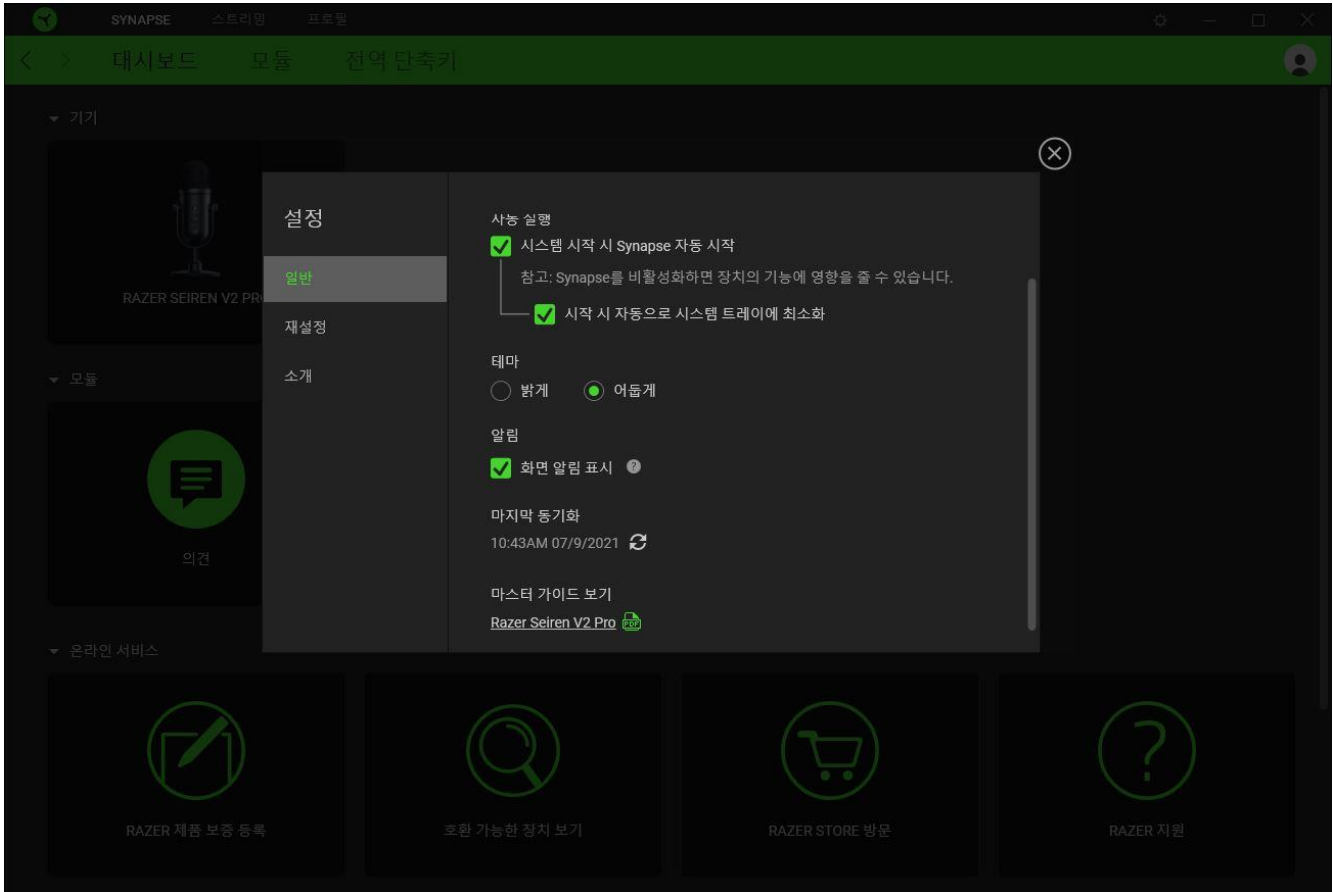
연결된 게임 하위 탭은 게임을 추가하거나 게임에 연결된 주변기기를 확인하거나 추가된 게임을 검색할 수 있는 유연성을 제공합니다. 게임들을 알파벳 순서, 마지막 플레이한 순서, 또는 가장 많이 플레이한 순서를 기준으로 정렬할 수도 있습니다. 추가된 게임은 Razer 장치에 연결되어 있지 않은 경우에도 여기에 여전히 나열됩니다.



연결된 Razer 장치에 게임을 연결하려면 목록에서 게임을 클릭한 후 게임 플레이 중 자동으로 실행되도록 장치 및 프로파일 선택을 클릭하여 연결할 Razer 장치를 선택하세요. 연결되면 해당 연결 장치의 기타 버튼(●●●)을 클릭해 원하는 장치 프로파일을 선택할 수 있습니다.

## 설정 창

Razer Synapse 에서 (⚙️) 버튼을 클릭하면 나타나는 설정 창에서 Razer Synapse 의 시작 동작 및 표시 언어를 설정하고 연결된 각각의 Razer 장치나 모듈의 마스터 가이드를 보거나 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행할 수 있습니다.



### 일반 탭

설정 창의 기본 탭입니다. 일반 탭에서는 소프트웨어의 표시 언어, 시작 동작, 디스플레이 테마 그리고 알림 표시를 변경할 수 있습니다. 또한 프로파일을 클라우드(☁️)에 수동으로 동기화하거나 연결된 모든 Razer 장치 및 설치된 모듈의 마스터 가이드를 볼 수 있습니다.

### 재설정 탭

재설정 탭을 사용해 온보드 메모리가 있는 연결된 모든 Razer 장치의 공장 초기화를 수행하거나 또는 Razer Synapse 튜토리얼을 재설정해 다음 출시 시 Razer Synapse 의 새로운 기능을 익힐 수 있습니다.



*Razer 장치를 재설정하면 선택한 장치의 온보드 메모리에 저장된 모든 프로파일이 지워집니다.*

## 소개 탭

소개 탭에서는 간단한 소프트웨어 정보 또는 저작권 고지, 해당 이용 약관 관련 링크를 확인할 수 있습니다. 아울러, 본 탭에서 소프트웨어 업데이트를 확인하거나 Razer 소셜 커뮤니티에 바로 접속할 수 있습니다.

---

## 7. 안전 및 유지관리

### 안전 지침

다음은 Razer Seiren V2 Pro 를 가장 안전하게 사용하기 위해 따라야 할 지침입니다.

기기 사용에 문제가 있거나 문제 진단으로 해결되지 않으면 기기를 분리한 후 Razer 핫라인으로 연락하거나 [support.razer.com](https://support.razer.com) 을 방문하여 지원을 받으십시오.

기기를 분해하지 말고 비정상적인 전류가 흐르는 상태에서는 기기를 작동하려고 하지 마십시오. 이 경우 보증이 무효가 됩니다.

외부 기기를 연결할 때 전선 배치 방법을 신중하게 계획하십시오. 연결된 케이블, 특히 플러그, 콘센트 또는 기기 외부와 연결되는 부분이 밟히거나 끼이지 않도록 하십시오.

연결된 기기 및/또는 케이블의 플러그를 뽑을 때는 항상 플러그 또는 커넥터를 잡아당기십시오. 코드를 세게 당기지 마십시오.

기기를 물기가 있거나 습한 곳에 두지 마십시오. 지정된 온도 범위(0°C(32°F) ~ 40°C(104°F)) 내에서만 기기를 작동하십시오. 온도가 이 범위를 초과하는 경우 기기의 플러그를 뽑고/뽑거나 스위치를 꺼서 최적의 수준으로 온도를 안정화하십시오.

오랜 기간 지나치게 높은 볼륨으로 오디오를 재생하면 청각 기능에 손상을 입을 수 있습니다. 또한, 일부 국가에서는 법으로 청각 기능에 영향을 주는 한도를 하루 8 시간 최대 사운드 레벨 86db 로 정하고 있습니다. 따라서 장시간 청취 시 편안한 레벨로 볼륨을 줄이는 것이 좋습니다. 여러분의 청각 기능을 잘 보호하십시오.

### 유지관리 및 사용

Razer Seiren V2 Pro 는 최소한의 관리만 해주면 최적의 상태를 유지할 수 있습니다. 먼지가 쌓이지 않도록 한 달에 한 번씩 연결된 모든 케이블을 제거한 다음, 부드러운 천 또는 면봉으로 청소하는 것이 좋습니다. 비누 또는 강한 세척 용제는 사용하지 마십시오.

---

## 8. 법률 용어

### 저작권 및 지적 재산권 정보

©2021 Razer Inc. 판권 보유. Razer, "For Gamers. By Gamers.", "Powered by Razer Chroma" 로고는, 삼두사 로고, Razer 로고는 미국 및 다른 국가에 등록된 Razer Inc 및/또는 제휴사의 등록상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산입니다. 다른 모든 상표는 해당 기업의 자산이며 여기에 언급된 기타 회사 및 제품 명은 해당 기업의 상표일 수 있습니다

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. (이하 “Razer”) 에 본 마스터 가이드의 제품과 관련된 저작권, 상표권, 영업 비밀, 특허권, 특허 출원 또는 기타 지적 재산권 (등록 또는 비등록) 이 있을 수 있습니다. 본 마스터 가이드를 가지고 있다고 해서 그와 같은 저작권, 상표권, 특허권 또는 기타 지적 재산권에 대한 사용권이 부여되는 것은 아닙니다. 본 Razer Seiren V2 Pro (이하 “제품”)은 포장 등의 사진에서 보는 것과 다를 수 있습니다. Razer 는 이러한 차이점 또는 발생할 수 있는 오류에 대해 아무런 책임이 없습니다. 이 설명서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

### 제한된 제품 보증

제한된 제품 보증에 관한 현재 최신 조건을 확인하시려면 [razer.com/warranty](https://razer.com/warranty) 을 방문해 주십시오.

### 책임의 제한

Razer 는 어떠한 경우에도 제품의 배포, 판매, 재판매, 사용 또는 제품을 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 어떠한 이익의 손실, 정보나 데이터의 손실, 기타 특수, 우발적, 간접적, 처벌적 또는 결과적이거나 부수적인 손해에 대해 책임지지 않습니다. 어떠한 경우에도 Razer 의 책임은 제품의 소매 구입 가격을 초과하지 않습니다.

### 일반 사항

이러한 조항은 제품을 구입한 사법 관할 구역의 법률에 따라 관할되며 해석됩니다. 여기에 있는 어떤 조항이 유효하지 않거나 재판상 강행할 수 없는 경우 그러한 조항(유효하지 않거나 강행할 수 없는 한)은 영향을 미치지 않고 배제되지만 나머지 조항은 유효합니다. Razer 는 언제라도 사전 통보 없이 어떤 조건이든 수정할 권리를 보유합니다.