

RAZER[®] SEIRĒN PRO



Razer SeirĒn Pro 은 전문가급의 스튜디오 설정 수준으로 녹음하는 성능을 단일 장치에 갖춘 다용도 멀티패턴 XLR/USB 디지털 마이크로폰입니다. 알루미늄 받침대가 안정적으로 균형을 잡아주어 별도의 마이크 스탠드 설정을 하지 않더라도 가정용 또는 스튜디오용 데스크톱 위에 안정감 있게 고정되어 녹음 및 스트리밍용으로 손색이 없습니다. Razer SeirĒn Pro 은 타의 추종을 불허하는 최고의 녹음 선명도를 제공하여 사용자를 항상 만족시킵니다. 특히 스튜디오에서 작업하는 전문가와 음악가들에게는 기대 수준 이상의 성능을 자랑할 뿐 아니라 집에서도 간편하게 게임을 스트리밍하거나 전문적인 유튜브 방송 활동을 할 수 있습니다.

차례

1. 패키지 내용물 /시스템 요구 사항	2
2. 등록/기술 지원	3
3. 기술 사양.....	4
4. 기기 레이아웃.....	5
5. RAZER SEIRĒN PRO 사용	6
6. RAZER SEIRĒN PRO 설치	12
7. RAZER SEIRĒN PRO 액세서리* 사용 가능	13
8. RAZER SEIRĒN PRO 구성	15
9. 안전 및 유지관리	16
10. 법률 용어.....	17

1. 패키지 내용물 /시스템 요구 사항

패키지 내용물

- Razer Seirēn Pro – Elite XLR/USB 디지털 마이크
- 데스크 스탠드
- Mini USB to USB 케이블
- 30cm XLR 스플리터 케이블
- 3.5mm 오디오 연장 케이블
- 중요 제품 정보 안내

시스템 요구 사항

디지털 레코딩 시

- USB 포트가 있는 PC/Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® XP (32 비트) / Mac OS X (10.8-10.10)
- 인터넷 연결(드라이버 설치용)
- 100MB의 여유 하드 디스크공간

아날로그 레코딩 시

- XLR 오디오 시스템

2. 등록/기술 지원

등록

지금 가입하고 Razer Synapse 계정을 이용해서 제품 보증 상태에 대한 실시간 정보를 얻으십시오. Synapse 및 제품 기능에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 확인해 주십시오: www.razerzone.com/kr-kr/synapse.

Razer Synapse 사용자인 경우에는 Synapse 응용프로그램에서 이메일 주소를 클릭해서 제품을 등록한 후 드롭다운 목록에서 Warranty Status(보증 상태)를 선택하십시오.

온라인으로 제품을 등록하려면 www.razerzone.com/registration 을 방문하십시오. 웹사이트를 통해 등록한 경우에는 보증 상태를 확인할 수 없다는 점을 유의해 주십시오.

기술 지원

제품 등록 시 혜택:

- 제조업체의 1년 제한보증
- 무료 온라인 기술 지원: www.razersupport.com

3. 기술 사양

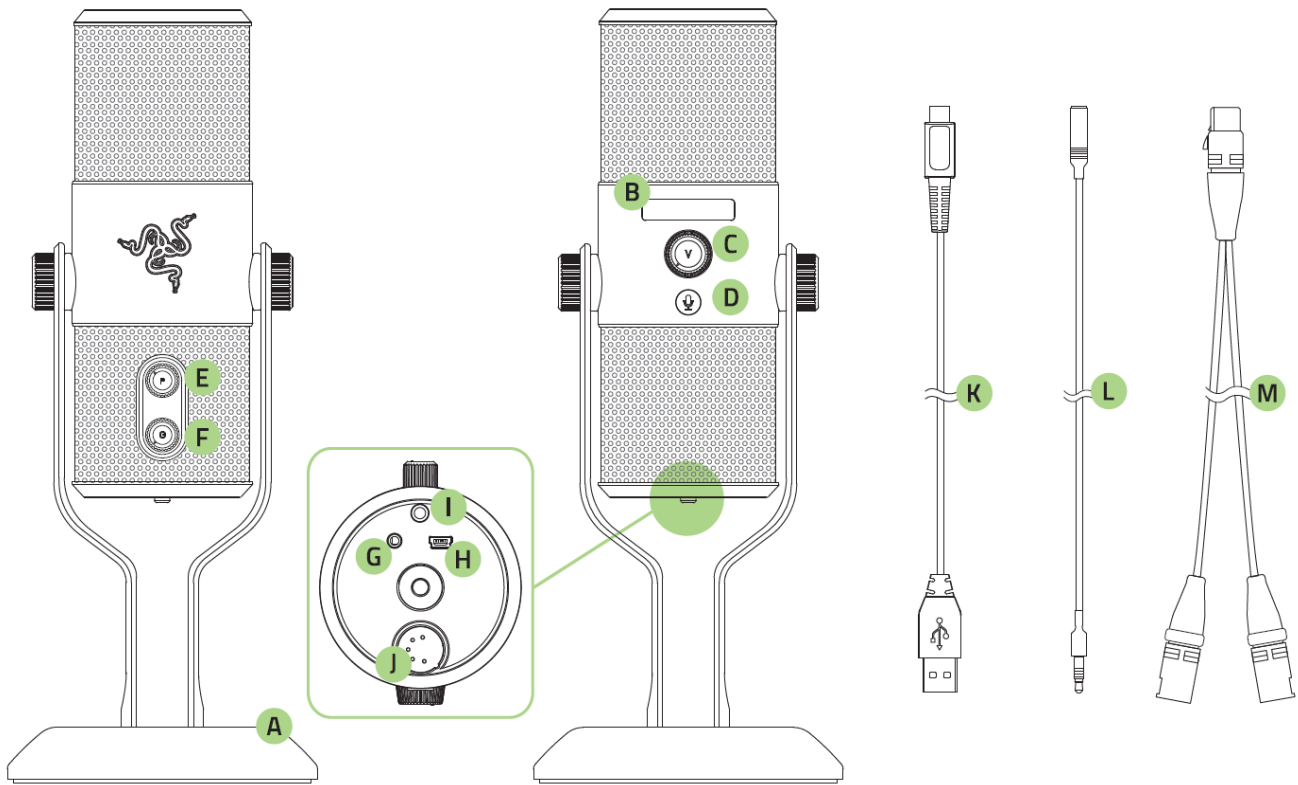
마이크 사양

- 필요 / 소비 전원: 5V 300mA / 48V DC (아날로그)
- 표본화율: 192kHz
- 비트율: 24비트
- 캡슐: 14mm 콘덴서 캡슐 3개
- 지향성 패턴: 스테레오, 카디오이드, 전방향성, 양방향성
- 주파수 응답: 20Hz ~ 20KHz
- 감도: 12.5mV/Pa (1kHz)
- 최대 SPL: 120dBA

헤드폰 증폭기

- 임피던스(저항): $\geq 16\text{ohms}$
- 출력 전원(RMS): 130mW (@16ohms)
- 주파수 응답: 15Hz ~ 22KHz
- 신호 대비 잡음비: 114dB

4. 기기 레이아웃



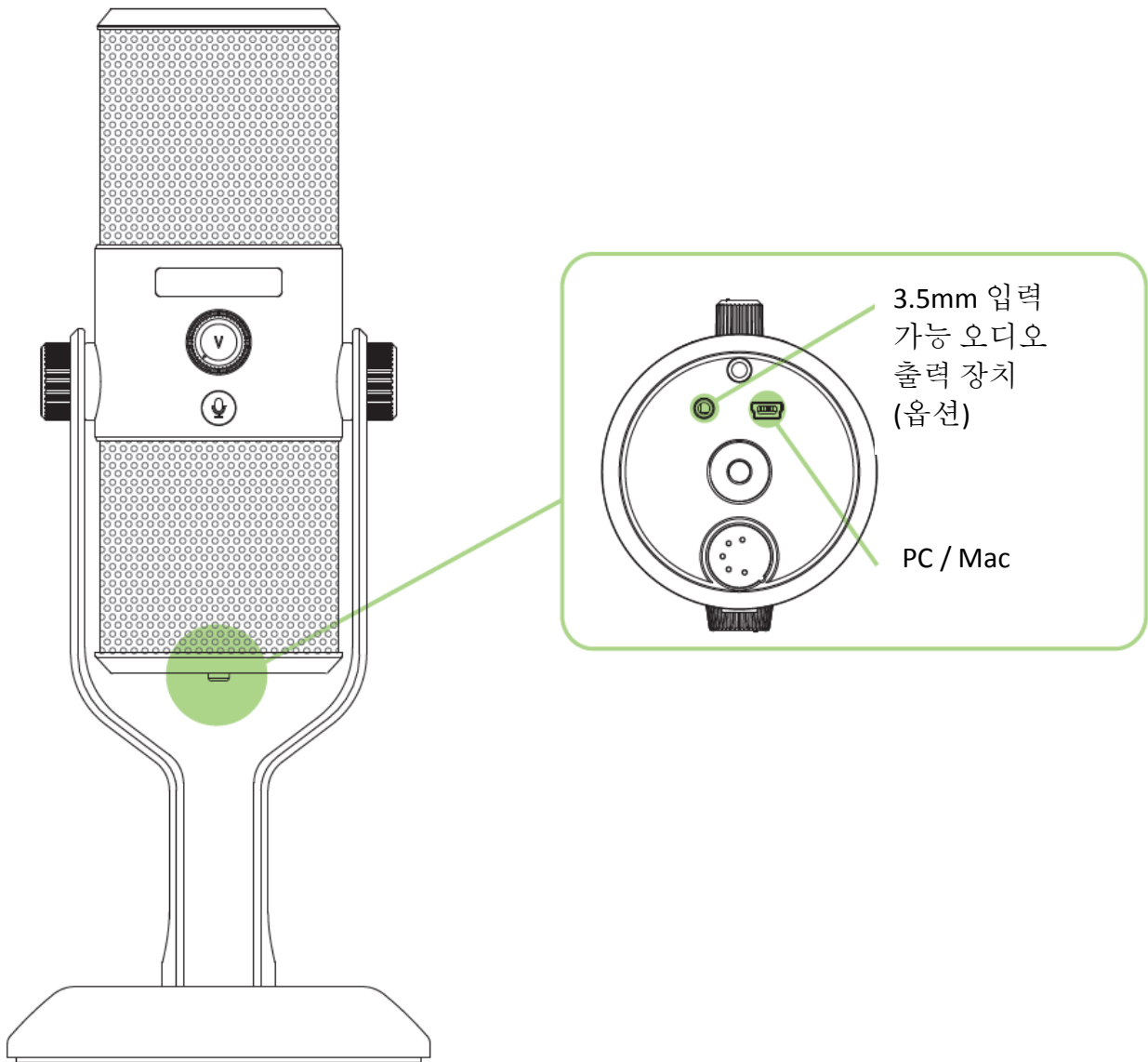
- A. 조정 가능 손잡이가 장착된 데스크 스탠드
- B. OLED 상태 디스플레이
- C. 헤드폰 볼륨 제어
- D. 음소거 버튼 (LED 장착)
- E. 마이크 픽업 패턴 선택기
- F. 마이크 증폭 제어
- G. 3.5mm 오디오 커넥터
- H. Mini USB 커넥터
- I. 고역 필터 스위치
- J. 5핀 XLR 포트
- K. Mini USB-USB 전환 케이블
- L. 3.5mm 오디오 연장 케이블
- M. 30cm 5핀-2x3핀 XLR 스플리터 케이블

5. RAZER SEIRĒN PRO 사용

Razer SeirĒn Pro 는 PC 에 연결하여 디지털 레코딩을 하거나 (USB 케이블 필요) XLR 시스템에 연결하여 아날로그 레코딩을 할 수 있습니다. 기기가 PC 와 XLR 시스템 모두에 동시 연결된 경우 USB 을 통한 디지털 레코딩이 우선됩니다.

디지털 레코딩 시 RAZER SEIRĒN PRO 설정

1. 귀하의 기기를 귀하의 PC 에 연결하십시오.



참고: 3.5mm 커넥터를 통해 아날로그 오디오 출력 기기(헤드폰 같은)를 연결하여, Razer SeirĒn Pro 으로 녹음되는 소리를 그대로 들을 수 있습니다. 주의: 이 제품은 PC 에서 오디오를 직접적으로 재생하지 않습니다.

2. 마이크를 확실하게 장착하십시오.

데스크 스탠드의 마운팅 꼭지를 돌려 마이크를 적절한 위치에 확실하고 안전하게 세우십시오.

3. 디지털 마이크를 기본 녹음 기기로 설정하십시오.

Razer Seirēn Pro 을 처음 사용하는 경우, 본 기기를 귀하의 시스템의 기본 녹음 기기로 설정하시기를 권장합니다.

Windows 사용자

참고: 윈도우 운영체제 사용자는 Razer 시냅스를 설치한 후, 유효한 계정으로 로그인하여 Razer Seirēn Pro 이 작동하는 데 필요한 드라이버를 다운로드하십시오.

1 단계: 전용 마이크로폰 드라이버를 다운로드하려면 우선 Razer Synapse 를 www.razerzone.com/kr-kr/synapse 에서 다운로드하여 설치하십시오.

2 단계: 컨트롤 패널 > 하드웨어 및 사운드 > 오디오 장치 관리를 선택하여 사운드 설정 창을 확인 할 수 있습니다.

3 단계: 녹음 탭의 목록에서 Razer Seirēn Pro 을 선택하여 기본 설정 버튼을 클릭하십시오.

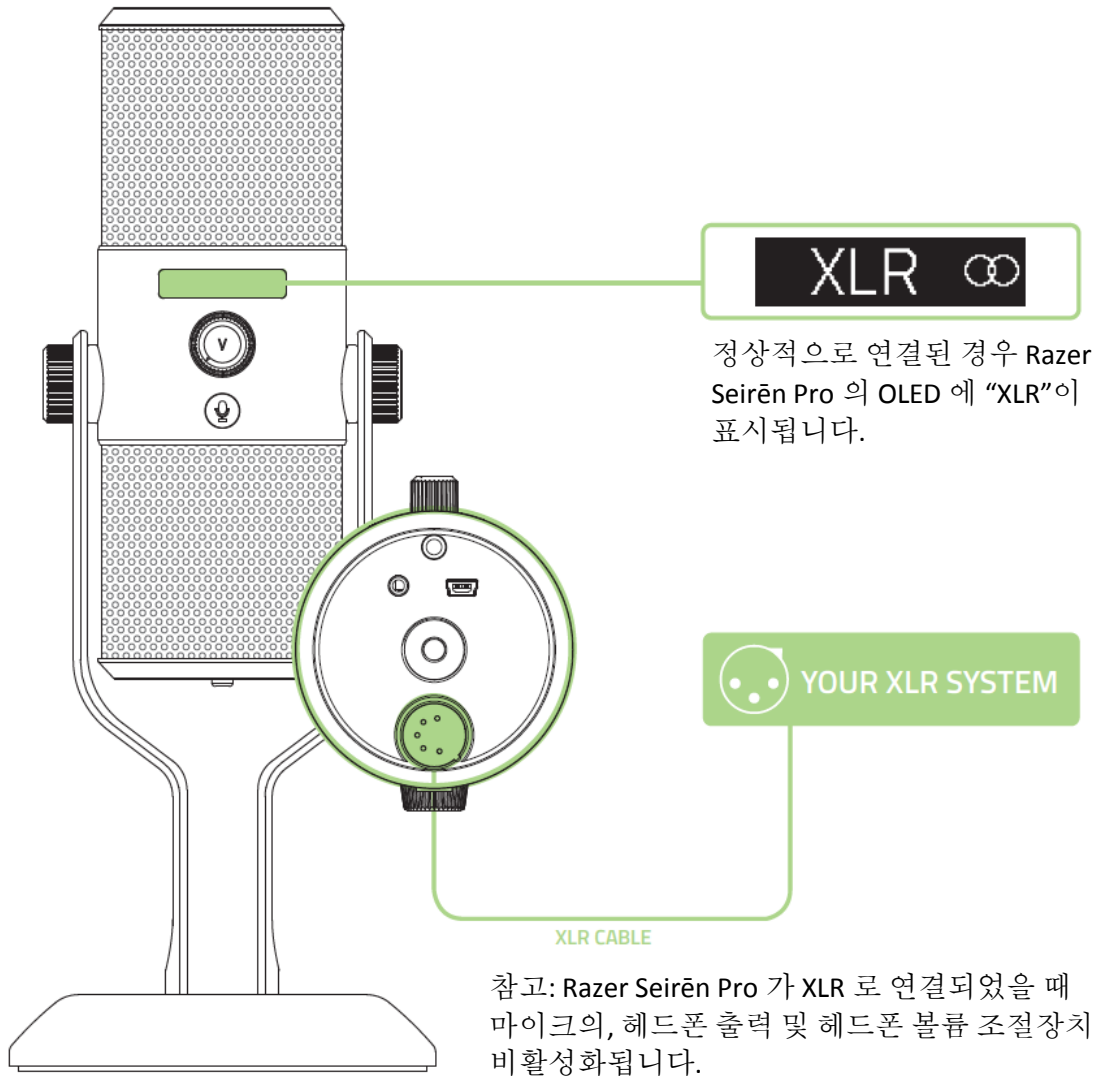
MAC 사용자용

1 단계: 시스템 기본 설정 > 사운드를 선택하여 사운드 설정 창을 표시하세요

2 단계: 입력 탭의 목록에서 Razer Seirēn Pro 을 선택하십시오.

아날로그 레코딩 시 RAZER SEIRĒN PRO 설정

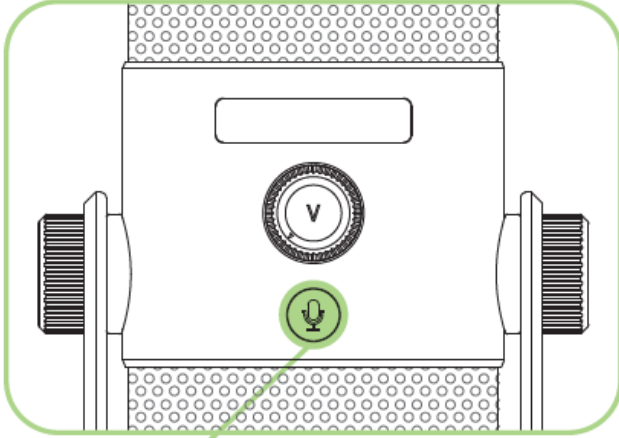
1. 기기를 XLR 시스템에 연결하십시오.



2. 마이크를 확실하게 장착하십시오.

데스크 스탠드의 마운팅 꼭지를 돌려 마이크를 적절한 위치에 확실하고 안전하게 세우십시오.

마이크 음소거



마이크가 음소거되면 마이크 음소거 LED 에 빨간불이 들어옵니다.

볼륨 조절

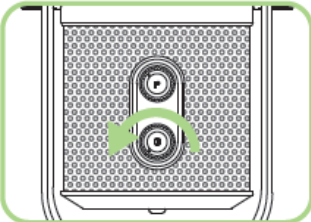
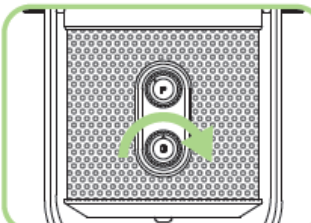
참고: 이 기능은 USB 를 통해 연결되었을 때만 이용 가능합니다.

액션	OLED 디스플레이	이펙트
		헤드폰 볼륨 증가
		헤드폰 볼륨 감소

마이크 증폭 조정

마이크 증폭은 녹음 소스 픽업시 마이크의 감도를 결정합니다. 녹음을 시작할 때는 증폭 조절 꼭지를 가운데 놓고, 그 후에 원하는 볼륨이 나오게 감도를 조정하기를 권장합니다.

일반적으로, 귀하의 마이크가 주변 소음을 너무 많이, 또는 너무 적게 채취하면, 귀하의 픽업 패턴을 변경하거나 귀하의 마이크 증폭을 감소시키십시오.

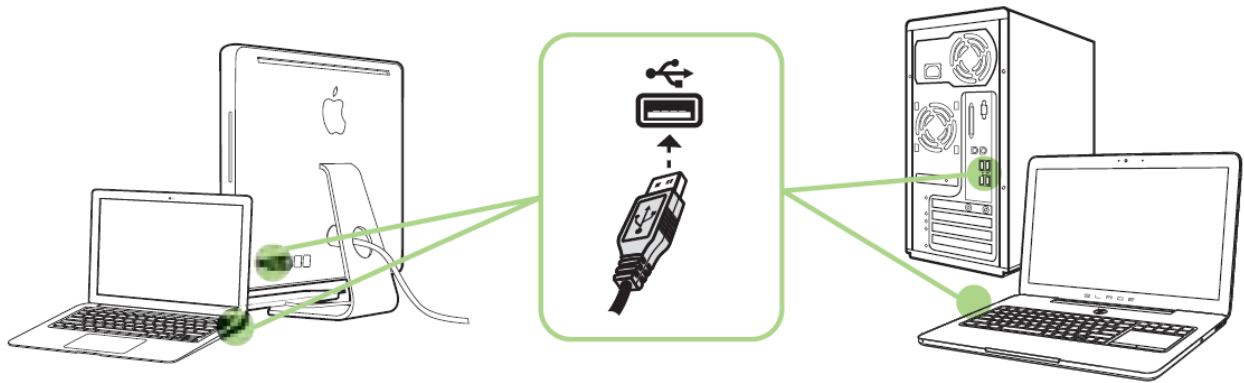
액션	OLED 디스플레이	이펙트
		마이크 증폭 증가
		마이크 증폭 감소

입력 패턴 선택하기

Razer Seirēn Pro 은 네 가지 유형의 픽업 패턴을 지원하여 귀하의 다양한 녹음 니즈에 부응합니다. 마이크 픽업 패턴 선택기를 돌려 적절한 픽업 패턴을 선택하십시오. 현재 선택된 패턴이 OLED 에 표시됩니다. 포함된 패턴은 다음과 같습니다:

	패턴	픽업 방향	녹음 용도
카디오이드			스트리밍 팟캐스트 보이스오버 악기
스테레오			보컬 악기
전방향성			화상 회의 이벤트
양방향성			인터뷰 악기 이중창

6. RAZER SEIRĒN PRO 설치



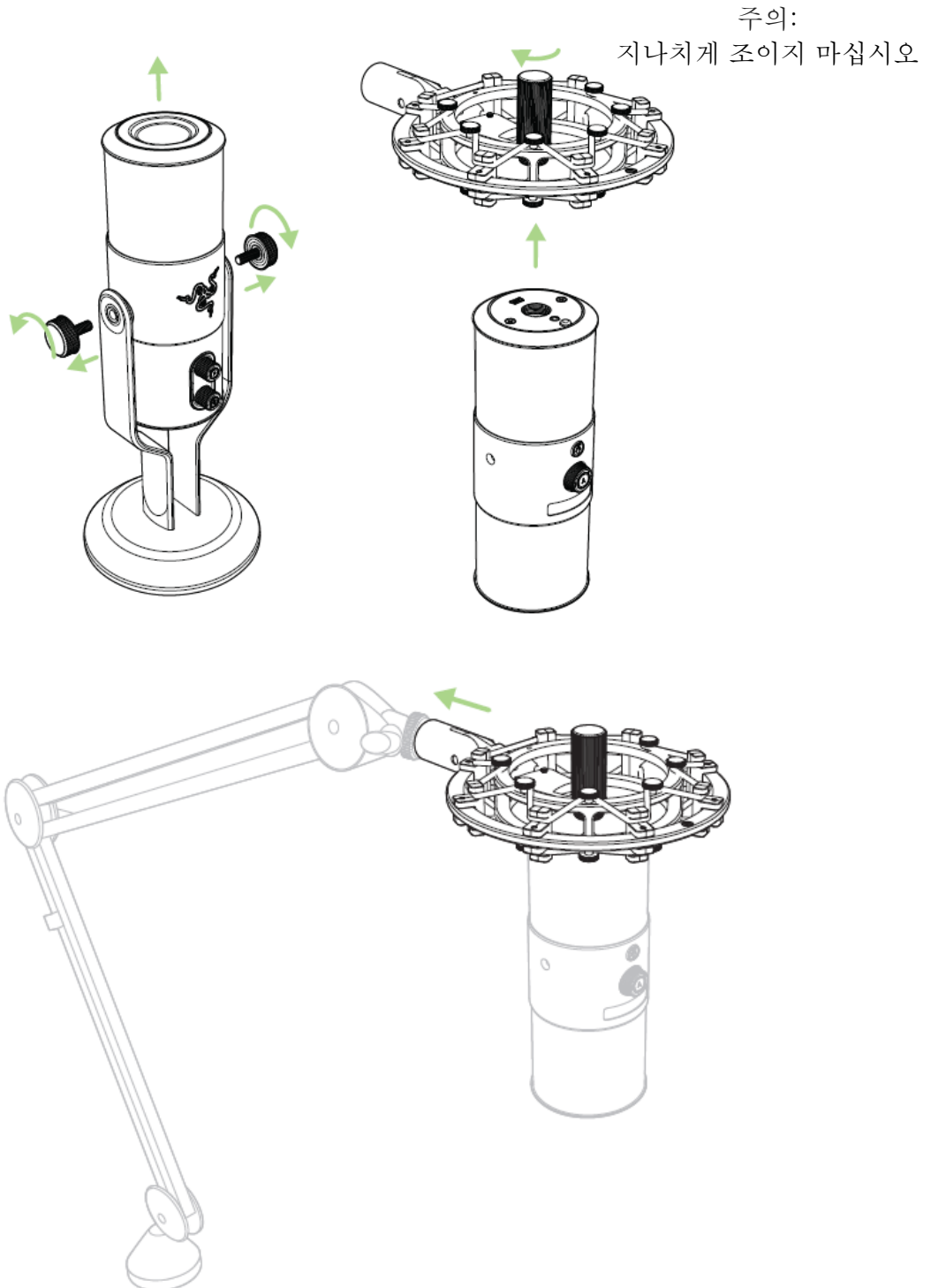
- 1 단계: 컴퓨터의 USB 포트에 Razer 장치를 연결합니다.
- 2 단계: 설치 메시지가 표시될 때* Razer Synapse 를 설치하거나 www.razerzone.com/kr-kr/synapse 에서 설치프로그램을 다운로드합니다.
- 3 단계: Razer ID 를 생성하거나 기존 Razer ID 로 Synapse 에 로그인합니다.

*Windows 8 이상 해당.

7. RAZER SEIRĒN PRO 액세서리* 사용 가능

*www.razerzone.com/store 에서 별도 판매

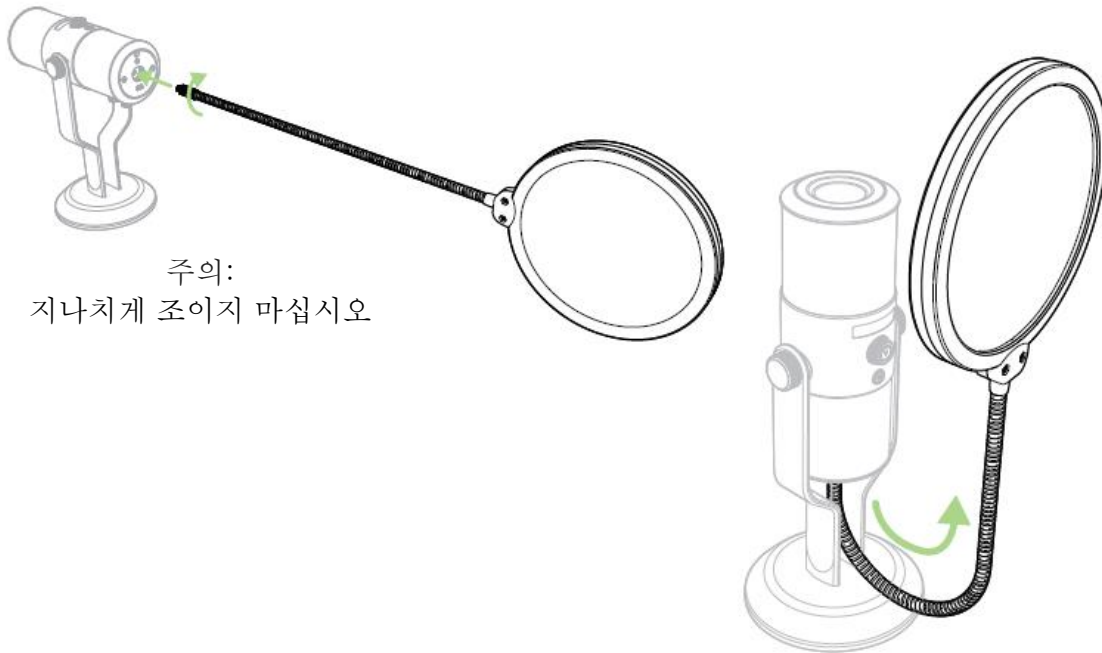
쇼크 마운트 장착



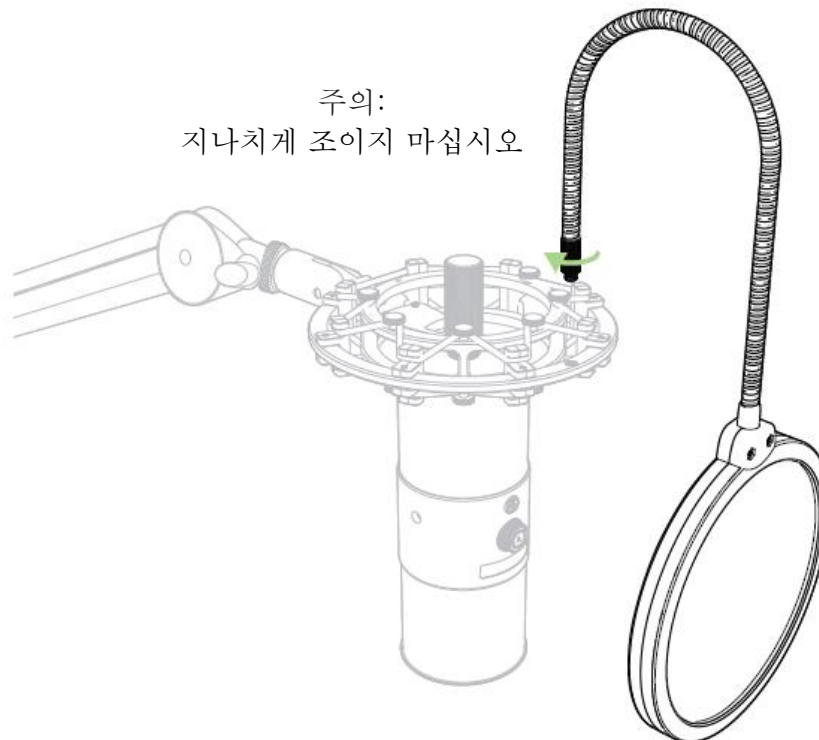
*마이크 스탠드는 포함되지 않습니다.

팝 필터 장착

데스크 스탠드 모드



마이크 스탠드 모드



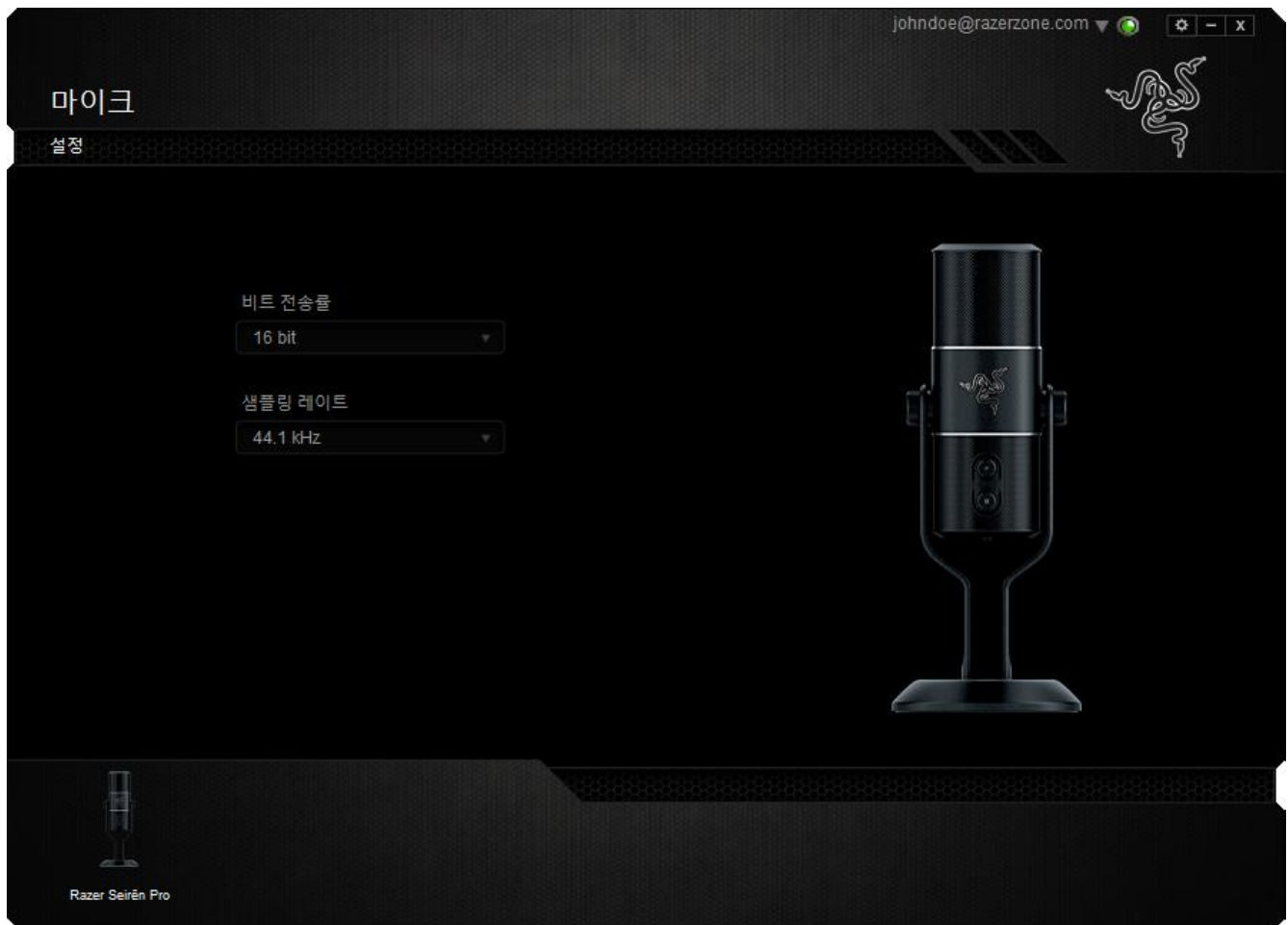
8. RAZER SEIRĒN PRO 구성

책임의 한계: 여기에 나열된 기능을 사용하려면 Razer Synapse에 로그인해야 합니다. 이들 기능은 현재 소프트웨어 버전 및 사용자의 운영체제에 따라 달라질 수 있습니다.

Razer SeirĒn Pro에는 전체 기능을 완벽하게 발휘하는데 필요한 다양한 사용자 지정 기능이 구비되어 있습니다.

설정 탭

이 탭의 옵션을 통해 최종 녹음 음질 상태를 제어할 수 있습니다.



9. 안전 및 유지관리

안전 지침

Razer Seirēn Pro 을 사용하는 동안 최대한의 안전을 보장하려면 다음 지침을 따라야 합니다.

1. 장치 를 적절히 작동하는 데 문제가 있고 문제 해결이 되지 않을 경우 , 장치를 뽑고 Razer 핫라인에 문의하거나 지원을 위해 www.razersupport.com 을 방문하세요. 어떠한 경우라도 장치를 직접 수리하지 마세요.
2. 장치를 분해하거나(분해할 경우 보증효력을 상실) 비정상적인 전류 부하에서 작동하지 마십시오.
3. 제품을 액체, 습기 또는 물기가 없는 곳에 보관하십시오. 0°C(32°F)에서 40°C(104°F)까지 지정된 온도 범위에서만 사용하십시오. 온도가 이 범위를 초과할 경우, 온도가 최적 수준으로 안정되도록 장치의 플러그를 뽑고 전원을 끄십시오.
5. 장시간 지나치게 높은 볼륨에 노출되면 청력 손상이 발생할 수 있습니다. 또한 일부 국가에서는 하루 8 시간 청력에 영향을 줄 수 있는 최대 소음 수준을 86db 로 제한하고 있습니다. 그러므로 장시간 청취 시에는 귀가 편안한 수준으로 볼륨을 낮추는 것이 좋습니다. 청력 관리에 주의를 기울이십시오.

유지관리 및 사용

Razer Seirēn Pro 를 최적의 조건에서 유지하려면 최소한의 유지관리가 필요합니다. 한 달에 한 번씩 USB 포트에서 장치를 뽑고 먼지가 쌓이지 않도록 미지근한 물을 약간 적신 부드러운 천이나 면봉으로 장치를 청소하는 것이 좋습니다. 비누나 강한 세척제는 사용하지 마십시오.

10. 법률 용어

저작권 및 지적 재산권 정보

Copyright © 2015 Razer Inc. 저작권 보유. Razer, For Gamers By Gamers, 및 삼두사 로고는 미국 및 다른 국가에 등록된 Razer Inc. 또는 제휴사의 등록상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 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 Seirēn 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 www.razerzone.com/warranty 을 방문해 주십시오.

책임의 제한

어떠한 경우에도 Razer는 제품의 배포, 판매, 재판매, 사용 또는 제품을 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 어떠한 이익의 손실, 정보나 데이터의 손실, 특별한, 우연한, 간접적인, 징벌적인 또는 결과적이거나 우연적인 손해에 대해 책임지지 않습니다. 어떠한 경우에도 Razer의 책임은 제품의 소매 구입 가격을 초과하지 않습니다.

조달 비용

의문을 피하기 위하여, 여하한 경우에도 Razer 는 그러한 손해의 발생 가능성을 사전에 전달받지 않은 경우 조달 비용을 책임지지 않으며, 어떠한 경우에도 Razer 는 문제가 되는 제품의 소매가격을 초과하는 조달 비용을 책임지지 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 고지 없이 어떤 조건이든 수정할 권리를 보유합니다.