

## 팟캐스트 AI 오디오 믹서 | MicLIVE™ 6-채널 UC8000

UC8000은 SmartEQ 기술을 채택하여 최적화된 음성 녹음 경험을 위해 향상된 음향을 제공하는 업계 최초의 팟캐스팅용 AI 최적화 오디오 믹서입니다. 오디오 믹싱 장비를 컴팩트한 박스에 통합하여 최대 6채널 오디오 입력, 내장 DSP 및 AD/DA 컨버터를 제공하며 USB-C 지원 노트북 또는 태블릿에 최대 24비트/96kHz 오디오를 추가합니다.

UC8000은 24개의 Voice FX 프로그램, Smart EQ, 최대 8개의 특수 오디오 샘플을 저장할 수 있는 징글 패드, 자동 덕킹 기능으로 사용자의 음성 효과를 다양화 할 수 있는 기능을 갖추고 있습니다. 마이크 신호에 게인을 제공하는 프리앰프 내장, 콘덴서 마이크 연결에 적합한 팬텀 전원(+48V) 공급 장치가 함께 제공됩니다.

UC8000은 사용하기 쉽고 유연하게 디자인된 하드웨어입니다. Windows 및 Mac OS를 지원하는 ATEN 전용 소프트웨어인 OnAir Audio로 파라미터를 완벽하게 제어할 수 있으며 직관적인 인터페이스를 통해 컴퓨터를 사용할 수 있습니다.

일반적으로 라이브 공연 방송시에는 BGM, 볼륨 조절을 위한 전문 인력이 필요하지만 UC8000이 있다면 한 명의 사용자도 충분히 전문가 수준의 방송을 만들 수 있습니다. UC8000은 팟캐스트, 토크쇼, 라이브 스트리밍, 예배, 음악 애플리케이션을 위해 만들어진 맞춤형 올인원 솔루션입니다.



전면부

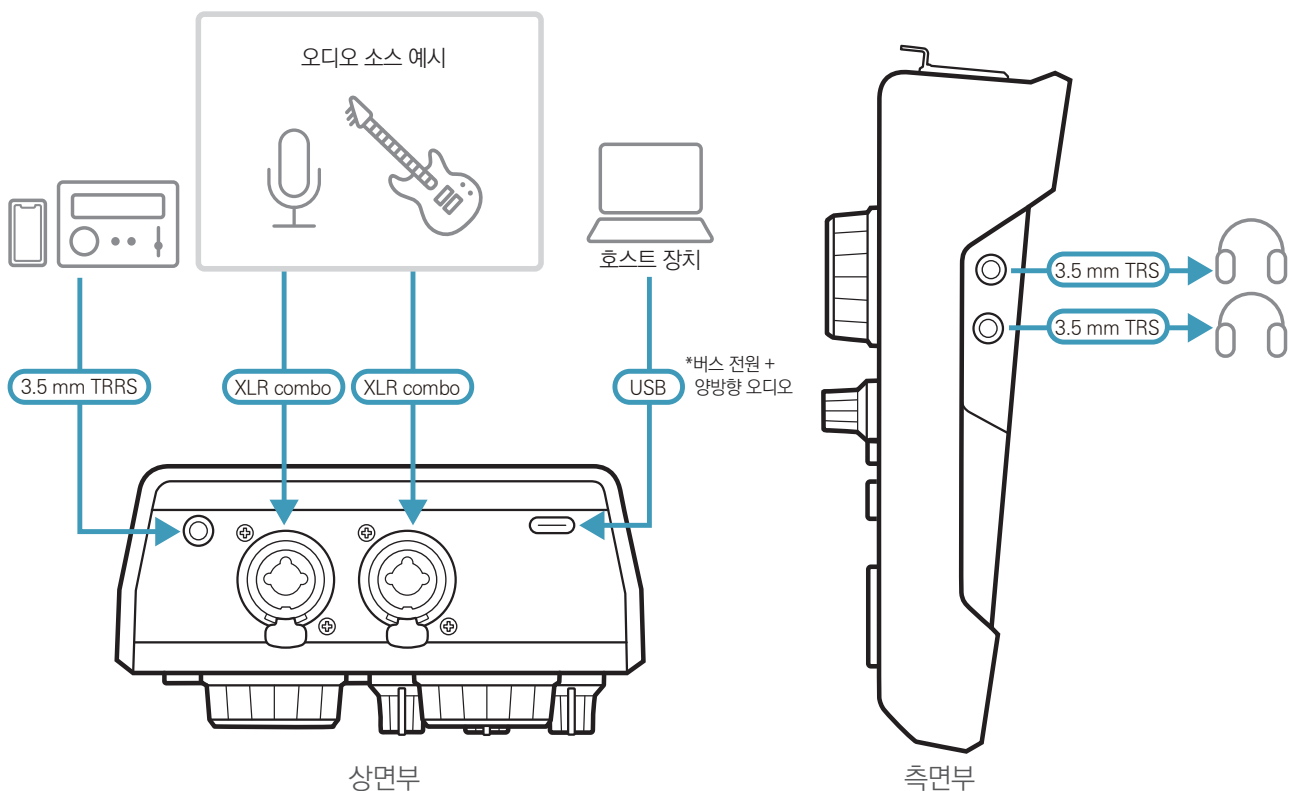


후면부



## 제품 특징

- 최대 6채널 오디오 입력, DSP 및 AD / DA 컨버터 제공, USB-C 지원 노트북 또는 태블릿에 최대 96kHz의 오디오를 추가하는 올인원 디자인으로 팟캐스트를 위한 오디오 믹싱 간소화
- 업계 최초 AI 최적화 오디오 믹서 - 향상된 음향 모델 SmartEQ로 마이크 오디오 음질을 향상시켜 누구나 실시간 고품질 녹음 가능
- 징글 패드는 전문 라디오 프로그래밍 경험을 위해 컴퓨터, 마이크, 기타 오디오 입력에서 커스터마이징할 수 있는 최대 8개의 사운드 샘플을 저장
- 리버브 효과 6개, 피치 효과 6개, 젠더 효과 12개를 포함한 24개의 보이스 FX 프로그램 포함
- 자동 덕킹 기능으로 사람이 말할 때마다 배경 음악 볼륨을 낮추어 방송 중 화자의 목소리 크고 또렷하게 청취 가능
- 다양한 입력 인터페이스 옵션 - 전문 XLR 콤보 마이크, 악기, USB 오디오 소스, 믹싱용 전화 입력의 오디오 미디어 지원
- 악기 및 마이크 신호에 게인을 제공하는 내장된 프리 앰프, 콘덴서 마이크에 안정적인 +48V 팬텀 전원을 제공하는 팬텀 전원 공급 장치
- Windows 및 Mac OS를 지원하는 OnAir Audio 소프트웨어는 직관적인 인터페이스로 컴퓨터에서 오디오 샘플을 간단히 할당할 수 있으며 모든 매개변수를 완벽하게 제어



## 제품 사양

MicLIVE™ 6-CH	
<b>오디오 입력</b>	
인터페이스	<b>XLR Combo:</b> 2x XLR-3-31 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD) or 6.3 mm (1/4") standard TRS stereo jack (T: HOT, R: COLD, S: GND) <b>Line-in:</b> via 1/8" 4-pole TRRS phone female (T: Left, R: Right, R: GND, S: MIC. CTIA standard) <b>USB Audio-in:</b> via USB Type-C
<b>오디오 출력</b>	
인터페이스	<b>Line-out:</b> via 1/8" 4-pole TRRS phone female (T: Left, R: Right, R: GND, S: MIC. CTIA standard) <b>USB Audio-out:</b> via USB Type-C <b>Headphone Monitoring:</b> 2 x 1/8" TRS phone female
오디오 샘플링	24-bit / 96 kHz
연결	1x USB Type-C female, USB bus-powered
<b>마이크 입력</b>	
주파수 응답	20Hz – 20kHz
다이내믹 레인지	90dB
THD+N	-82dB
최대 입력 레벨	12.5 mVrms
개인 레인지	40 dB (for Dynamic Microphone), 30 dB (for Condenser Microphone )
임피던스	3 K $\Omega$ (Typ)
팬텀 파워	+48 VDC
노이즈 EIN	-128dBu or less
<b>악기 입력</b>	
주파수 응답	20Hz – 20kHz
다이내믹 레인지	82dB
THD+N	-80dB
최대 입력 레벨	440mVrms
임피던스	1M $\Omega$
<b>라인 입력</b>	
주파수 응답	20Hz – 20kHz
다이내믹 레인지	95dB
THD+N	-90dB
최대 입력 레벨	1Vrms
임피던스	2.5K $\Omega$ (Typ)
<b>라인 출력</b>	
주파수 응답	20Hz – 20kHz
최대 출력 레벨	1Vrms
임피던스	200 $\Omega$
<b>헤드폰 출력</b>	
주파수 응답	20Hz – 20kHz
최대 출력 레벨	2Vrms
임피던스	10 $\Omega$
<b>디지털 오디오</b>	
ADC 다이내믹 레인지	92dB (A-weighted)
DAC 다이내믹 레인지	95dB (A-weighted)
최대 입력 레벨	+4dBu

<b>사용 환경</b>	
사용 온도	0 ~ 40 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
OS 지원	<p><b>PC, Mac 시스템 요구 사항:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel i3-series 2 GHz multicore processor (또는 AMD , Apple M1 동급) 이상</li> <li>• 2 GB RAM (8 GB 이상 권장)</li> <li>• USB 3.0이상과 호환되는 USB-C 인터페이스</li> <li>• Windows 10 이상, macOS 10.11 이상</li> </ul> <p><b>iPads 시스템 요구 사항:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iPad Pro (3 세대 이상) • iPad Air (4 세대 이상) • USB-C 인터페이스가 있는 iPad Mini (6세대 이상)</li> <li>• iPad Pro (1 세대 및 2nd 세대) • iPad (5세대 이상) • iPad Air (3세대)</li> <li>• 전화 잭 또는 아답터가 있는 iPad Mini (5세대)</li> </ul> <p><b>OnAir 오디오 소프트웨어:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 이상, 64비트</li> <li>• Mac OS 10.13 이상, 64비트</li> </ul>
소비 전력	DC5V:2.55W:12BTU
<b>제품 외관</b>	
재질	플라스틱
무게	0.42 kg
크기 (L x W x H)	13.05 x 18.09 x 6.27 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

#### ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 08/2022 V3.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

