Quick Start Guide



GO XLR MINI

USB/오디오 인터페이스와 마이다스
프리앰프를 갖춘 온라인 방송용 믹서

V 1.0

TC HELICON

Welcome

이 문서에 대하여

이 퀵 스타트 가이드는 Go XLR Mini를 설치, 연결하고 작동 하는 것을 도울 것입니다.

GO XLR MINI App

Go XLR Mini를 사용하기 위해서는 전용 프로그램 Go XLR app이 필요합니다.

- EQ, Comp, Gate
- 믹서 컨트롤의 설정
- LED 색상의 변경
- 제품매뉴얼 살피기
- TC Helicon 지원 연결

최소 사양 :	
PC 기반의 하드웨어	-Core 2 DUO CPU -Ethernet port -1 GB RAM
추천 OS(운영체제)	
Windows*	-Windows 7, 32-bit or 64-bit -Windows 8, 32-bit or 64 bit -Windows 10, 32-bit or 64-bit†

*Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

이 시스템의 오디오 때문에 Windows 10 운영 체제를 권장합니다.

드라이버, 전용 앱, 펌웨어 다운로드

www.tc-helicon.com/Categories/c/Tchelicon/Downloads

도움이 되는 링크!

유튜브 튜토리얼: https://www.youtube.com/channel/UCLuCYhAAOD-wMQaXDNhvFbQ

웹 지원 - www.tc-helicon.com/brand/tchelicon/support

디스코드 - https://discord.gg/8Ebg3Sp

Follow us!

@helicongaming
www.instagram.com/helicongaming/

Setup Steps

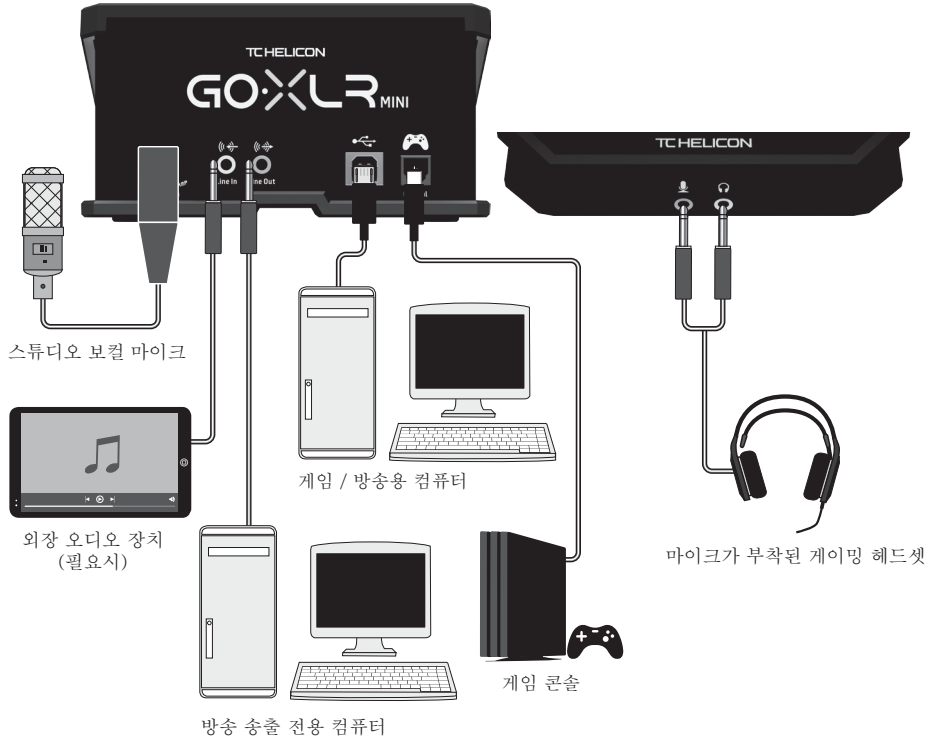
1. 드라이버/전용 앱 패키지를 다운로드 합니다. 과정 중 재부팅이 필요할 수도 있습니다.
   a. https://www.tc-helicon.com/Categories/c/Tchelicon/Downloads
   b. 우측 Software를 클릭하여 "GO XLR MINI App"을 다운로드합니다.
2. 드라이버와 앱을 설치합니다.
3. USB 를 통해 Go XLR Mini를 PC에 연결합니다.
4. Go XLR Mini의 전원이 켜지기를 기다립니다.
5. Go XLR App을 실행합니다.
6. Go XLR App의 하단 구석에 "GO XLR MINI connected via USB" 가 표시될 것입니다.
7. "소리 설정" 창을 엽니다 :
   a. 출력 장치에서 "System (TC-Helicon GO XLR MINI)"을 선택합니다.
   b. 입력 장치에서 "Chat Mic (TC-Helicon GO XLR MINI)"를 선택합니다.
   c. Windows의 메인 출력이 Go XLR Mini의 "System" 페이더(슬라이더)로 설정되고, Go XLR Mini의 XLR 마이크 입력 혹은 3.5mm 마이크 입력이 메인 마이크 입력으로 설정됩니다.
8. 디스코드(Discord), 스카이프(Skype), 팀스피크(TeamSpeak), 게임 내 채팅 등과 같은 채팅 응용 프로그램의 경우 :
   a. "Chat Mic (TC-Helicon GoXLR Mini)"를 입력 장치로 선택합니다.
   b. "Chat (TC-Helcion GoXLR Mini)"를 출력 장치로 선택합니다.
   c. 채팅 프로그램의 볼륨 컨트롤이 Go XLR Mini의 "Chat" 페이더(슬라이더)로 설정됩니다.
9. 음악이나 게임 등, 다른 응용 프로그램의 경우 :
   a. "소리 설정" 창에서 하단의 "고급 사운드 옵션"을 클릭 합니다.
   b. 게임이나 음악 재생 프로그램에서 현재 오디오를 재생중인 지 확인합니다. (현재 사운드를 재생 중이 아니라면 리스트에서 보이지 않을 수 있습니다.)
   c. 페이더(슬라이더)에 할당하고 싶은 프로그램을 목록에서 찾습니다.
   d. 프로그램명 우측에 있는 드롭다운 리스트를 클릭 후, 해당 프로그램을 표시 할 슬라이더를 선택합니다.. 예를 들어, Spotify에서 "Music (TC-Helicon GoXLR Mini)"를 선택합니다.
10. 방송 송출 프로그램에서, "Broadcast Stream Mix (TCHelicon GoXLR Mini)"를 유일한 incoming audio 장치로 선택하십시오
    a. OBS
       파일(File) → 설정(Settings) → 오디오(Audio)
       i. 마이크/보조 오디오(Mic/Auxiliary Audio) 장치에서 "Broadcast Stream Mix(TC-Helicon GoXLR Mini)"를 선택하십시오.
       ii. 다른 장치들은 모두 "사용안함 (Disabled)"을 선택하십시오.
    b. SLOBS(StreamLabs OBS)
       좌 하단의 톱니바퀴 아이콘을 클릭합니다:
       i. 오디오(Audio)를 선택합니다.
       ii. 마이크/보조 오디오1 (Mic/Auxiliarly Device 1)에서 "Broadcast Stream Mix (TC-Helicon GoXLR Mini)"를 선택하 십시오.
       iii. 다른 장치들은 모두 "사용안함 (Disabled)"을 선택하십시오.
    c. XSplit
       Tools → Settings → Audio로 갑니다.
       i. Microphone에서 "Broadcast Stream Mix(TC-Helicon GoXLR Mini)"를 선택합니다.
       ii. Audio Preview와 System Sound 에서 "None"을 선택합니다.
       iii. 경고 메시지 팝업이 뜨면 [ok!]를 클릭하십시오.
11. 위와 같은 방법으로 시작하고 실행할 수 있습니다. 또한, 다양한 설정과 사용법 Youtube 영상이 제작되어 있으니 참고하시기 바랍니다.

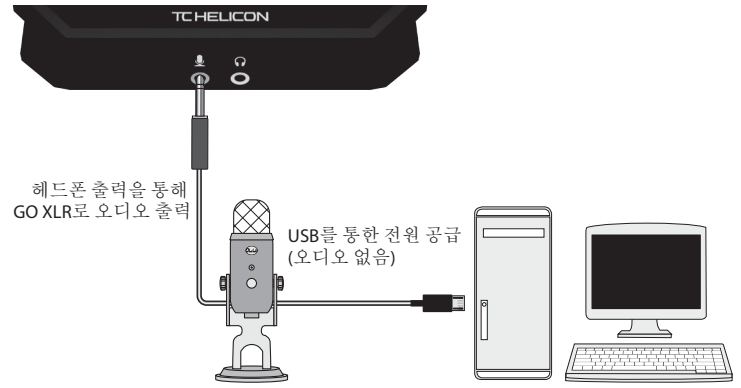
문제 해결

Problem	Possible Solution
Hum 노이즈가 심함	• 모든 콘센트가 올바르게 접지되었는지 확인하십시오. • 오디오 케이블들이 전원 어댑터나 파워 서플라이로부터 멀리 떨어져 있는지 확인합니다. • 필요한 경우 "Ground loop isolater"장치(Amazon 및 기타 소매점)를 구입하십시오.
마이크 소리를 들을 수 없음	• [Mic Setup]이 제대로 되었는지 확인합니다. (사용하는 마이크가 팬텀파워를 필요로 한다면 "Condenser(24V)" 를 선택했는지 확인합니다.) • 마이크 뮤트(음소거) 버튼이 활성화 상태가 아닌지 확인합니다. • XLR 혹은 3.5mm 마이크를 연결합니다. (3.5mm 마이크를 연결하면 XLR 잭은 자동으로 비활성화 됩니다.)
App과 장치가 올바로 연결되지 않음	• Go XLR App을 종료합니다. • "앱 닫기" 팝업 창에서 "종료"를 선택합니다. • Go XLR Mini 케이블 연결을 해제합니다. • 다시 USB 케이블을 연결합니다. • Go XLR App을 다시 실행합니다.



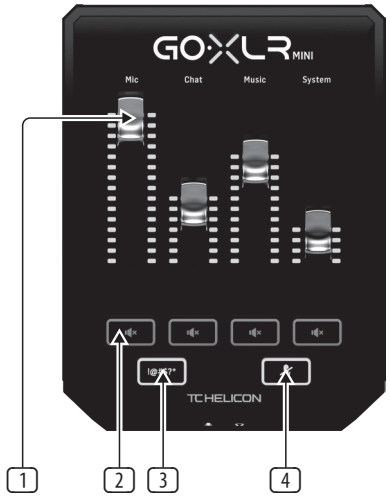
연결 다이어그램

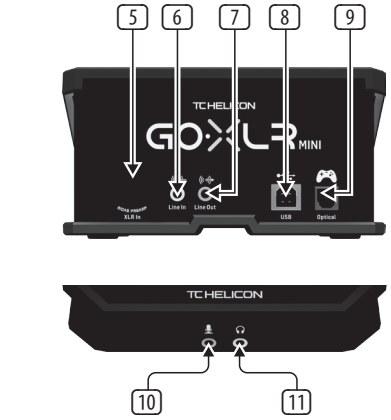




Blue Yeti Mic 권장 연결

Controls





1 채널 페이더 – 믹스 안에서 각 채널의 볼륨을 조절

2 해당 채널을 뮤트(음소거)

3 **!@#$*** - 마이크를 즉시 검열하고 삐- 소리를 냅니다.

4 "Cough" – 버튼을 누르는 동안 마이크를 뮤트(음소거)

5 XLR 마이크 입력 단자 – 프로페셔널 마이크 입력을 위한 단자. 콘덴서 마이크의 경우 "팬텀 파워"가 필요하며, Go XLR App의 [MIC] 탭의 "Mic type"에서 "Condenser" 를 선택 하십시오.

6 LINE IN 입력 단자 – 스마트폰, 태블릿, 컴퓨터 등의 장치를 연결하여 소스(음원)을 불러올 수 있는 3.5mm 단자

7 LINE OUT 출력 단자 – 스트리밍 오디오의 정확한 사본을 전용 스트리밍 컴퓨터나 스피커와 같은 다른 장치에 연결 할 수 있는 3.5mm 단자

8 USB 단자 – 컴퓨터와 연결, 펌웨어 업데이트, Go XLR App을 통한 리모트 컨트롤을 위한 USB 단자

참고 : GO XLR Mini는 USB2.0포트를 사용하도록 설계 되었습니다.
(USB3.0/3.1 포트에 연결시 끊김이 발생할 수 있습니다.)

9 Optical 단자 – Sony Playstation 혹은 Microsoft XBOX와 연결 하기 위한 입력 단자

10 MIC단자 - 헤드셋 마이크에 연결하기 위한 입력입니다.

참고:
자체 내장 헤드폰 출력이 있는 인기 있는 Blue Yeti* 마이크를 사용하려는 경우 해당 내장 헤드폰 출력을 GO XLR MINI의 MIC 입력으로 실행해야 합니다. USB 를 통해 전원이 공급되는 Blue Yeti 마이크의 경우 USB 커넥터를 컴퓨터에 직접 연결하여 전원을 공급 하되 Blue Yeti를 컴퓨터의 오디오 소스로 선택하지 마십시오. 대신, Blue Yeti의 헤드폰 출력은 GO XLR MINI 내부 믹싱을 위한 오디오 소스가 됩니다.

11 헤드폰 연결 단자 – 헤드폰 연결을 위한 단자