

Touch22 쿼 스타트 가이드

Auraphon Pro Touch22 USB-C 오디오 인터페이스

1. 준비물

- Touch22 USB-C 오디오 인터페이스
- 데이터 + 전원 지원 USB-C 케이블 (USB 2.0 이상)
- 컴퓨터(Windows / macOS) 및/또는 모바일 기기
- 헤드폰 및/또는 액티브 모니터 스피커
- 마이크, 라인 소스 또는 악기(선택 사항)
- 선택 사항: USB-C 전원 어댑터 (5 V / 2 A 권장)

2. 기본 연결

1. Touch22를 Main USB-C 포트를 통해 컴퓨터에 연결합니다.
2. **Main Outputs (TRS 또는 RCA)**에 모니터 스피커를 연결하거나, 헤드폰을 헤드폰 출력 단자에 연결합니다.
3. 마이크 또는 라인 소스를 후면 입력 1-2에 연결하거나, 기타/베이스를 전면 Hi-Z 입력에 연결합니다.
4. 필요 시, 전용 USB-C 전원 입력에 외부 전원을 연결합니다.
5. 충분한 전원이 공급된 상태에서 전원 스위치를 ON 위치로 설정합니다.
6. 운영체제 또는 DAW 오디오 설정에서 Touch22를 입력 및 출력 장치로 선택합니다.

3. 입력 및 레벨 조절

- 입력 1-2는 Mic / Line / Hi-Z 입력을 자동으로 감지합니다.
- 감지된 입력 타입은 TFT 디스플레이에 아이콘으로 표시됩니다.
- 터치 선택 버튼을 사용하여 조절할 입력 또는 출력을 선택합니다.
- 메인 컨트롤 노브를 돌려 선택된 입력 또는 출력의 레벨을 조절합니다.

입력 및 출력 레벨은 TFT 컬러 디스플레이에서 직관적으로 확인할 수 있습니다.

4. 모니터링

- Touch22는 **직접 모니터링(제로 레이턴시)**을 지원합니다.
- 모니터링은 터치 선택 버튼으로 제어됩니다.
- 별도의 소프트웨어 믹서나 라우팅 설정은 필요하지 않습니다.

하드웨어 기반 모니터링을 통해 낮은 레이턴시와 높은 안정성을 제공합니다.

5. 듀얼 USB-C 호스트 (선택 사항)

Touch22는 두 개의 USB-C 호스트를 동시에 지원합니다.

권장 구성

- Main USB-C: 컴퓨터(DAW)
- OTG USB-C: 모바일 기기 또는 보조 컴퓨터

이 구성은 스트리밍, 모바일 녹음, 멀티 디바이스 워크플로우에 적합합니다.

6. 루프백 및 스트리밍

Touch22는 다음 용도를 위한 내부 루프백 기능을 제공합니다.

- 라이브 스트리밍
- 화면 녹화
- 온라인 미팅

루프백 신호는 내부적으로 처리되며, 메인 출력 레벨과는 독립적으로 동작합니다.

7. 전원 및 USB 연결 (중요)

USB-C 케이블

반드시 데이터와 전원을 모두 지원하는 USB-C 케이블을 사용하십시오.

- 데이터 + 전원 지원 USB-C 케이블 (USB 2.0 이상)
- 충전 전용 USB-C 케이블
(불안정한 동작, 오디오 드롭아웃, 전원 경고 발생 가능)

저품질 또는 충전 전용 케이블은 전원 관련 문제의 주요 원인입니다.

권장 전원 어댑터

- 전압: 5 V
- 전류: 2 A (권장)
- 커넥터: USB-C

5 V / 2 A 전원 어댑터를 사용하면 듀얼 호스트, 루프백, 높은 헤드폰 출력, 단독 동작 등 고부하 조건에서도 안정적인 동작을 보장합니다.

TFT 전원 상태 표시

- 초록색 번개 아이콘: 전원 충분
- 주황색 번개 아이콘: 전원 부족 - 외부 전원 연결 권장

전원이 부족한 상태에서는 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

8. 단독(Standalone) 동작

Touch22는 컴퓨터 없이도 사용할 수 있습니다.

- 전용 USB-C 전원 입력에 외부 전원을 연결합니다.
- 전원 스위치를 ON 위치로 설정합니다.

- DAC 또는 컴팩트 모니터링 믹서로 동작합니다.
- TFT 디스플레이와 터치 컨트롤은 계속 활성화됩니다.

※ 단독 동작 시 외부 전원 연결은 필수입니다.

9. 지원 및 문서

전체 사용자 매뉴얼, 펌웨어 업데이트 및 지원 자료는 아래에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.auraphon-pro.com/support>