AKAI PROFESSIONAL

APC KEY25

KUKJE MIDI
www.all4sound.com

㈜국제미디
서울시 종로구 낙원동 284-6
낙원빌딩 3 층 366 호
Tel: 02-742-9654
Web: http://www.all4sound.com

본 설명서는 ㈜국제미디에서 번역/제작한 것으로
본 설명서에 대한 모든 권리는 ㈜국제미디에 있습니다.
본 설명서를 사전 동의 없이 상업적인 용도로 사용하는 경우
법적인 처벌을 받게 될 수 있습니다.

사용자 설명서

소개

구성품

APC Key 25
Ableton Live Lite *(다운로드)*
Software Download Card
USB 케이블
User Guide
Safety & Warranty Manual

고객지원

이 제품에 관한 최신 정보나 (시스템 요구 사항, 호환성, 등등) 제품 등록에 대해서는 akaipro.com/apckey25 을 방문해주세요.

추가적인 제품지원에 대해서는 akaipro.com/support 를 방문해주세요.

설정

1. 제공되는 USB 케이블로 APC Key 25 의 USB 포트와 컴퓨터의 USB 포트를 연결해주세요. (전원이 들어옵니다)
2. 컴퓨터에서 Ableton Live 를 실행해주세요.
3. Live 에서 **Preferences** 를 열어주세요:
   - Windows: **Options** > **Preferences**
   - Mac OS X: **Live** > **Preferences**
4. **MIDI/Sync** 탭을 클릭해주세요.
5. 사용 가능한 **Control Surface** 드랍-다운 메뉴를 클릭하고, **APCKey25** 를 선택해주세요.
6. 사용 가능한 **Input** 드랍-다운 메뉴를 클릭하고 **APCKey25** 를 선택해주세요.
7. 사용 가능한 **Output** 드랍-다운 메뉴를 클릭하고 **APCKey25** 를 선택해주세요.
8. **Preferences** 창을 닫아주세요.

   이제 Live 에서 APC Key 25 를 사용할 수 있습니다.

기본 운용

이 섹션에서 Ableton Live 에서 APC Key 25 를 사용하는 기본 방법에 대해 알려드립니다.

주요사항: 사용하시기 전에 먼저 APC Key 25 가 Live 컨트롤러로 설정돼있는지 확인해주세요. (***빠른 시작*** 섹션 참고)

클립을 실행하려면, 8x5 매트릭스 중 *황색불*이 들어오는 **클립 버튼**을 눌러주면 됩니다. 황색 클립은 슬롯에 클립은 들어있지만 재생이 되지 않다는 뜻이고, 재생 중에는 *녹색불*이 들어옵니다.

클립을 정지하려면:

1. **Shift** 를 누른 상태로 첫번째 **Scene Launch 버튼을 (Clip Stop)**을 눌러주세요. 그럼 8x5 매트릭스 아래에 있는 클립 스탑 버튼들은 클립 스탑 모드로 됩니다.

2. 재생을 멈추기 원하시는 트랙의 **Clip Stop 버튼을** 눌러주세요.

신을 실행하려면, 8x5 매트릭스 우측에 있는 5 개의 **Scene Launch 버튼중** 원하시는 신에 해당되는 버튼을 누르면 됩니다.

클립 매트릭스를 이동하려면, Shift 버튼을 누른 상태로 제일 왼쪽 네개의 Clip Stop 버튼을 (▲, ▼, ◀, ▶) 눌러서 이동할 수 있습니다. Live 에서 이 매트릭스는 클립을 감싸는 적색 직사각형으로 나타납니다.

트랙 솔로하기:

1. **Shift 버튼을** 누른 상태로 두 번째 **Scene Launch 버튼**(**Solo**)**을** 눌러주세요. 그럼 8x5 매트릭스 아래의 클립 스탑 버튼은 솔로 모드로 설정됩니다.
2. 솔로를 하려는 트랙의 **클립 스탑 버튼을** 눌러주세요.

트랙 레코딩 활성화하기:

1. **Shift 버튼을** 누른 상태로 세 번째 **Scene Launch 버튼**(**Rec Arm**)**을** 눌러주세요. 그럼 8x5 매트릭스 아래의 클립 스탑 버튼은 레코딩 활성화 모드로 설정됩니다.
2. 레코딩을 활성화하고 싶은 트랙의 **클립 스탑 버튼을** 눌러주세요.

트랙 뮤트하기:

1. **Shift 버튼을** 누른 상태로 네 번째 **Scene Launch 버튼**(**Mute**)**을** 눌러주세요. 그럼 8x5 매트릭스 아래의 클립 스탑 버튼은 뮤트 모드로 설정됩니다.
2. 뮤트를 해주려는 트랙의 **클립 스탑 버튼을** 눌러주세요.

트랙 선택하기:

1. **Shift 버튼을** 누른 상태로 다섯 번째 **Scene Launch 버튼**(**Select**)**을** 눌러주세요. 그럼 8x8 매트릭스 아래의 클립 스탑 버튼은 선택 모드로 설정됩니다.
2. 선택하고 싶은 트랙의 **클립 스탑 버튼을** 눌러주세요.

모든 clip 을 정지하려면, Stop All Clips 버튼을 눌러주세요.

볼륨을 조절하려면, Shift 버튼을 누른 상태로 다섯번째 클립 스탑 버튼을 (**Volume**) 눌러주세요. 그럼 8 개의 **놉**은 볼륨 레벨을 조절하게 됩니다.

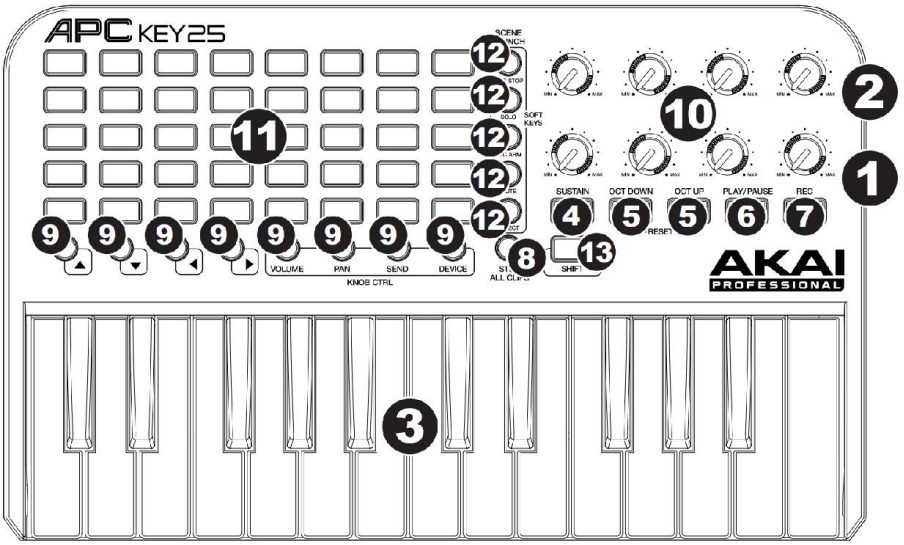
팬을 조절하려면, Shift 버튼을 누른 상태로 여섯번째 클립 스탑 버튼을 (**Pan**) 눌러주세요. 그럼 8 개의 **놉**은 팬을 조절하게 됩니다.

센드값을 설정하려면, Shift 버튼을 누른 상태로 일곱번째 클립 스탑 버튼을 (**Send**) 눌러주세요. 그럼 8 개의 **놉**은 센드값을 설정하게 됩니다.

참고: 이 동작을 반복하면 다른 센드값으로 전환해줄 수 있습니다. (예: Send B, Send C, 등등.)

디바이스를 설정하려면, Shift 버튼을 누른 상태로 여덟번째 (마지막) 클립 스탑 버튼을 (**Device**) 눌러주세요. 그럼 8 개의 **놉**은 디바이스의 8 개의 매크로 컨트롤을 조절하게 됩니다.

Features



1. **USB 단자:** 제공되는 USB 케이블을 통해 컴퓨터와 연결하세요. 컴퓨터가 USB 를 통해 APC Key 25 에 전원을 공급해줍니다. USB 를 통해 MIDI 데이터도 컴퓨터와 주고받게 됩니다.
2. **켄싱턴 락 슬롯:** 이 켄싱턴 락 슬롯을 이용하여 APC Key 의 도난을 예방하세요.
3. **키보드:** 25 건반은 벨로시티에 대응하며, **Oct Up** 과 **Oct Down** 버튼으로 10 옥타브까지 범위를 설정할 수 있습니다.
4. **Sustain:** 이 버튼을 계속 누르고 있으면 서스테인 페달 기능처럼 연주한 음이 계속 지탱됩니다. 이 버튼은 누르고 있을 시에만 작동됩니다.
5. **Oct Down / Oct Up:** 이 버튼으로 키보드의 옥타브 레인지를 위 아래로 설정할 수 있습니다. 두 버튼을 동시에 누르면 다시 기본 옥타브로 돌아옵니다.
6. **Play/Pause:** 이 버튼을 눌러서 Ableton Live 의 재생을 시작하거나 정지할 수 있습니다.
7. **Rec:** 이 버튼을 눌러서 Ableton Live 의 레코딩을 시작할 수 있습니다.
8. **Stop All Clips:** 이 버튼을 누르면 *모든* 클립이 각자의 길이만큼 재생한 뒤 정지합니다.
9. **클립 스탑 버튼:** 이 버튼들의 원래 기능은 해당 트랙의 클립을 정지 시키는 기능입니다.
   버튼의 기능은 **Shift 버튼을** 누른 상태로 **Scene Launch** 버튼을 눌러서 바꿔줄 수 있습니다: **Clip Stop**, **Solo**, **Rec Arm**, **Mute**, 혹은 **Select**. 각 버튼은 클립 스탑 버튼을 다른 모드로 설정합니다:
   - **Clip Stop 모드:** 클립 스탑 버튼은 해당 트랙을 정지시킵니다. (기본 설정)
   - **Solo 모드:** 클립 스탑 버튼은 해당 트랙을 솔로시킵니다.
   - **Record-Arm 모드:** 클립 스탑 버튼으로 해당 트랙에 레코딩을 활성화합니다.
   - **Mute 모드:** 클립 스탑 버튼으로 해당 트랙에 뮤트시킵니다.
   - **Select 모드:** 클립 스탑 버튼으로 해당 트랙을 선택합니다.

   Shift 버튼을 누른 상태로 제일 *왼쪽의* 네개의 Clip Stop 버튼으로 (▲, ▼, ◀, ▶) 8x5 매트릭스를 이동할 수 있습니다. Ableton Live 의 세션뷰에서 이 매트릭스는 클립을 감싸는 적색 직사각형으로 나타납니다.

10. **놉:** Live 의 다양한 패러미터들을 조절할 수 있습니다. 오른쪽의 네개의 클립 스탑 버튼을 통해 (**Volume**, **Pan**, **Send**, **Device**) 놉의 기능을 Volume 모드, Pan 모드, Send 모드, 그리고 Device 모드로 설정할 수 있습니다.

    Shift 버튼을 누른 상태로 *오른쪽* 네개의 클립 스탑 버튼을 (**Volume**, **Pan**, **Send**, **Device**) 눌러서 APC Key 25 의 **놉**의 기능을 설정해주세요:

    - **Volume 모드:** 8 개의 놉은 Live 의 첫 여덟 트랙의 볼륨을 조절합니다.
    - **Pan 모드:** 8 개의 놉은 Live 의 첫 여덟 트랙의 팬을 조절합니다.
    - **Send 모드:** 8 개의 놉은 Live 의 첫 여덟 트랙의 Send A 를 조절합니다. Send 모드에 해당하는 클립 스탑 버튼을 한 번 더 눌러주면 다음 센드를 조절할 수 있습니다. (예: Send B, Send C, 등등)
    - **Device 모드**: 8 개의 놉은 현재 Live 에서 선택된 디바이스의 8 개의 매크로를 조절합니다.

11. **클립 버튼:** Live 의 Session View 에서 이 버튼으로 8x5 매트릭스의 클립들을 실행할 수 있습니다. 8 개의 세로 열은 8 개의 트랙을 나타내고, 5 개의 가로열은 5 개의 신을 나타냅니다. Clip Launch 모드에서 각 버튼의 LED 색은 아래와 같습니다:

    - **불이 꺼져있음:** 클립이 비어있습니다.
    - **황색:** 클립이 들어있지만 실행되지는 않습니다.
    - **녹색:** 클립이 들어있고 실행중입니다.
    - **적색:** 클립이 들어있고 레코딩중입니다.

    신을 전체적으로 실행 시키려면 클립버튼 오른쪽의 **Scene Launch** 버튼을 눌러주세요.

12. **Scene Launch 버튼:** 이 버튼들의 원래 기능은 신을 실행시켜주는 것입니다.

    Shift 버튼을 누른 상태로 **Clip Stop 버튼의** 기능들을 (Clip Stop, Solo, Record-Arm, Mute, Select) 전환해줄 수 있습니다. (위의 ***9. 클립 스탑*** 을 참고해주세요)

13. **Shift:** 이 버튼을 누른 상태로 **신 실행** 버튼을 눌러서 **클립 스탑 버튼의** 기능을 바꿔줄 수 있습니다. (***9. 클립 스탑***을 참고해주세요)

    이 버튼을 누른 상태로 제일 왼쪽 네개의 클립 스탑 버튼을 (▲, ▼, ◀, ▶) 누르면 8x5 매트릭스를 이동할 수 있습니다. Live 의 세션 뷰에서 이 매트릭스는 클립을 감싸는 적색 직사각형으로 나타납니다.

    이 버튼을 누른 상태로 제일 *오른쪽* 네개의 클립 스탑 버튼 (**Volume**, **Pan**, **Send**, **Device**) 중 하나를 누르면 APC Key 25 의 **놉**의 기능을 설정할 수 있습니다. (***10. 놉***을 참고해주세요)

부록 (한글)

기술적인 제품 사양

노트 키	25 벨로시티-센시티브 키; Octave Up/Down 으로 10-옥타브 레인지
클립 버튼	40 개의 백라이트 버튼 8x5 매트릭스
놉	4 가지 모드 전환 가능한 8 개의 270° 놉
입력 / 출력	1 USB 단자
전원	USB 버스 파워
크기 (너비 x 깊이 x 높이)	12.25" x 7.6" x 1.6" 31.1 cm x 19.3 cm x 4.1 cm
무게	1.7 lbs. 0.76 kg

제품 사양은 고지없이 변경될 수 있습니다.

상표와 라이센스

Akai Professional 은 미국과 그 밖의 나라에 등록된 inMusic Brands, Inc.의 상표입니다.

Ableton 과 Ableton 로고는 Ableton AG.의 상표입니다.

Mac and OS X 은 미국과 그 밖의 나라에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Windows 은 미국과 그 밖의 나라에 등록된 Microsoft Corporation 의 상표입니다.

Kensington 과 K & Lock 로고는 ACCO Brands 의 상표입니다.

모든 다른 제품과 회사의 이름은 상표이거나 각자의 소유주에 의해 등록된 상표입니다.

akaipro.com