

Windkey



전자 멜로디카 Windkey WK37 사용자 설명서

Electronic Melodica Windkey WK37 User Manual



■ 제품소개

Windkey 를 구매해 주셔서 진심으로 감사합니다.

Windkey 는 언제 어디서나 간편하게 연주를 즐길 수 있는 전자 멜로디카입니다.

USB-MIDI 기능을 탑재하여 컴퓨터 등과 연결할 수 있으며, 브레스 컨트롤이 가능한 MIDI 키보드로 사용할 수 있습니다. 고품질 멜로디카 샘플을 포함하여 스트링, 색소폰, 리코더 등 총 10 가지 내장 음색을 갖추고 있으며, 스탠딩 연주시에도 조작하기 쉬운 옥타브 버튼이 배치되어 있어 라이브 퍼포먼스에 최적화 되어 있습니다. 또한 헤드폰/라인 출력 단자를 탑재하여, 기존의 일반 멜로디카로.

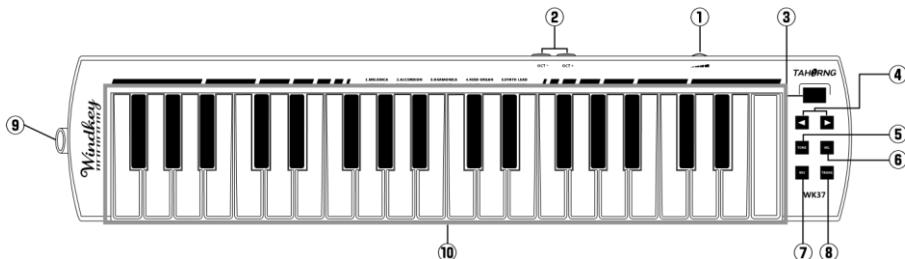
■ 기능소개

- 37 건반전자멜로디카
- 멜로디카, 스트링, 색소폰, 리코더 등을 포함한 10 가지 내장 음색
- +12 반음 트랜스포즈 기능
- 스탠딩연주시에도 조작 가능한 옥타브 버튼 탑재 (+2 옥타브)
- 조절 가능한 리버브 이펙트 내장
- AA 배터리 3 개 또는 USB 전원으로 구동
- USB 를 통한 MIDI 데이터 전송 지원
- 3.5mm 헤드폰/라인 출력단자
- 스탠딩연주용 탈착식 스트랩핀
- 자동 전원 차단 기능 (15 분 무동작 시)

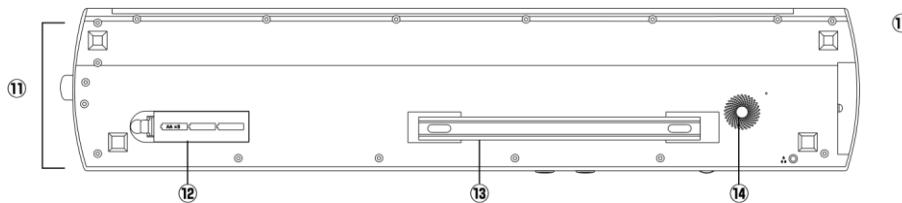
■ 주의사항

- Windkey 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- 불안정한 장소 위에 Windkey 를 두지 마십시오.
- 육조, 수영장 등 물기가 많은 환경 근처에서 사용하지 마십시오.
- 화재나 감전의 위험이 있으므로 본 제품을 분해하지 마십시오.
- 가스나 불꽃이 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
- 청소 시에는 마른 천을 사용하십시오.
- 신나, 벤젠 등 유기용제나 세정제를 사용하여 닦지 마십시오
- 장시간 사용하지 않거나 천등 번개가 칠 때에는 USB 케이블을 분리하고
- 전원을 끄십시오. 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리 누액을 방지하기 위해 배터리를 제거하십시오.

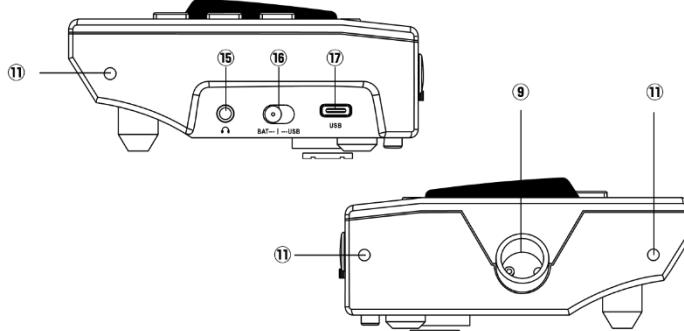
■ 제품조작방법



- ① 볼륨 휠** : Windkey 의 전체 음량을 조절합니다. 시계 방향으로 돌리면 음량이 커집니다.
- ② OCT- / OCT+ 버튼** : OCT+ 버튼을 누르면 음정이 한 옥타브 올라가고, OCT- 버튼을 누르면 한 옥타브 내려갑니다. 최대 위/아래 각각 2 옥타브까지 이동할 수 있습니다.
버튼을 누르면 현재 옥타브 이동 값이 디스플레이에 -2 로 표시되며 0 은 옥타브 이동 없음을 의미합니다.
OCT+와 OCT-버튼을 동시에 누르면 옥타브 이동이 초기화됩니다.
- ③ 디스플레이화면** : 선택된 음색 번호를 포함한 각종 설정 상태를 표시합니다.
- ④ ◀ / ▶ 버튼** : 각종 파라미터 값(설정 값)을 위/아래로 조절할 때 사용합니다.
- ⑤ 톤 버튼** : 음색을 선택하는 버튼입니다. TONE 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 버튼을 눌러 음색을 변경할 수 있습니다. ③ 디스플레이에 표시되는 음색 번호는 아래에 나열된 음색 목록과 대응됩니다
- | | | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 01. E. MELODICA | 02. ACCORDION | 03. HARMONICA | 04. REED ORGAN | 05. Synth Lead |
| 06. STRINGS | 07. SAX | 08. CLARINET | 09. FLUTE | 10. RECORDER |
- ⑥ VEL 버튼** : 이버튼을 누른후 ④ ◀ / ▶ 버튼을 누르면 ③ 디스플레이에 **DN** 또는 **DF** 가 표시되어 브레스 컨트롤(호흡제어) 사용여부를 설정할 수 있습니다.
DN - 일반 멜로디카처럼 사용
DN-건반을 누르는 강도에 따라 음량이 변하는 벨로시티감지 MIDI 키보드모드
Velocity 가 ON 일 때는 브레스 컨트롤이 비활성화되며, Windkey 를 멜로디카 뿐만 아니라 멜로시티 감지 MIDI 키보드로도 사용할 수 있습니다
- ⑦ REV 버튼** : 리버브설정 버튼입니다.REV 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 버튼을 사용하여리버브 깊이를 00 ~ 08 까지 조절할 수 있습니다.
00 은 최소(OFF), 08 은 최대 리버브입니다.
- ⑧ TRANS 버튼** : 반을 단위로 트랜스포즈(조옮김)를 설정합니다. TRANS 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 사용해 +12 반음까지 조절할 수 있습니다. TRANS 버튼이 눌려져 점등된 상태에서 ④ ◀ / ▶ 버튼을 동시에 누르면 트랜스포즈가 초기화됩니다.

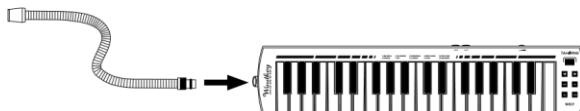


- ⑨ 마우스피스 잭 : 스텝딩 연주 또는 테이블 연주 시 마우스피스를 연결하는 단자입니다. 마우스피스로 불어넣는 호흡에 따라 음량이 조절됩니다.
Velocity 가 ON 상태일 경우(6 참조) 브레스 컨트롤은 비활성화됩니다.
- ⑩ 건반 : 음을 연주하는 건반입니다. 기본 설정에서는 마우스피스로 불지 않으면 소리가나지 않습니다.
Velocity 가 ON 일 경우에는 건반을 누르는 강도에 따라 음량이 조절되며, 브레스 컨트롤은 비활성화됩니다.
- ⑪ 스트랩 핀 홀 : 스트랩을 장착하기 위한 스트랩 핀을 설치하는 나사 구멍입니다. 스트랩 사용 시 동봉된 스트랩 핀을 반드시 설치해 주십시오.
- ⑫ 배터리 수납부 : AA 리 3 개를 장착하여 전원을 공급할 수 있습니다.
- ⑬ 핸드 스트랩 : 스텝딩 연주 시 연손 손바닥이 Windkey 를 향하도록 손가락을 스트랩에 끼워 사용합니다.
검지와 중지 또는 중지와 약지가 ② OCT- / OCT+ 버튼에 자연스럽게 닿도록 설계되어 있습니다.
- ⑭ 스피커 : 간단한 연주를 위한 소형 내장 스피커입니다.
- ⑮ 헤드폰/라인 : 헤드폰을 연결하여 무소음 연주가 가능합니다. 출력 잭 또한 믹서, 오디오 인터페이스, 외부 스피커 등에 연결할 수 있는 라인 출력으로도 사용 가능합니다.
- ⑯ 전원 스위치 : Windkey 의 전원을 켜는 스위치입니다.
중앙 위치: 전원 OFF / BAT 위치: 배터리 전원 사용 / USB 위치: USB 전원 사용
- ⑰ USB-C 포트 : 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿등릿 등과 USB 연결을 위한 포트입니다. USB-C 포트를 통해 MIDI 송수신이 가능하며, USB AC 전원을 통한 전원 공급도 가능합니다.



■ 설정 방법

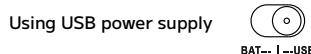
Windkey는 AA 배터리 3 개만으로도 외부 전원 없이 연주할 수 있습니다. 본체 뒷면의 배터리 커버를 열고 배터리 3 개를 삽입하십시오. USB로 컴퓨터에 연결하면 USB 전원으로도 동작합니다. AA 배터리를 넣지 않은 상태에서도 USB 케이블만 연결하면 사용이 가능합니다. 연주를 시작하하려면 동봉된 마우스피스 중 하나를 ⑨ 마우스피스 잭에 연결하십시오.



■ 전원 켜기

배터리 사용 시: ⑯ 전원 스위치를 BAT 위치로 설정

USB 전원 사용 시: ⑯ 전원 스위치를 USB 위치로 설정



■ 음량 조절

마우스피스로 숨을 불면서 ⑩ 건반을 누른 상태에서 ① 볼륨 휠을 돌려 음량을 조절하십시오.

시계 방향: 음량 증가 / 반시계 방향: 음량 감소

■ 음색 선택

⑤ TONE 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 버튼을 눌러 음색을 변경합니다.

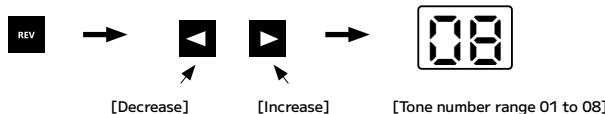
선택된 음색 번호는 ③ 디스플레이에 표시됩니다.

음색 목록과 번호는 3 페이지를 참고하십시오.



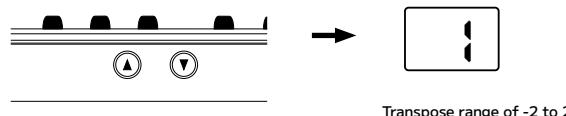
■ 리버브

⑦ REV 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 버튼으로 리버브 값을 설정합니다. 리버브는 00 ~ 08 까지 총 9 단계이며, 00은 리버브 OFF 상태입니다.



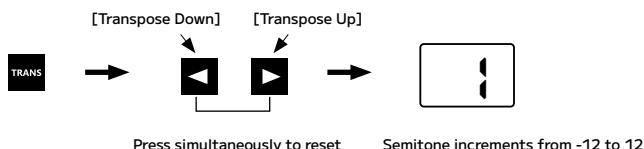
■ 옥타브 이동, 트랜스 포즈

Windkey는 연주 중에도 쉽게 옥타브를 변경할 수 있는 버튼과 반음 단위 트랜스포즈 기능을 제공합니다.



연주 중 옥타브를 변경하려면 ② OCT-- / OCT+ 버튼을 사용하십시오. 최대 ±2 옥타브까지 이동할 수 있으며, 현재 옥타브 이브 이동 값은 ③ 디스플레이에 표시됩니다. OCT- / OCT+ 버튼을 동시에 누르면 옥타브 이동이 초기화됩니다 (표시값 0).

※ 이미 울리고 있는 음에는 옥타브 이동이 적용되지 않으며, 버튼을 누른 이후에 연주되는 음부터 적용됩니다.



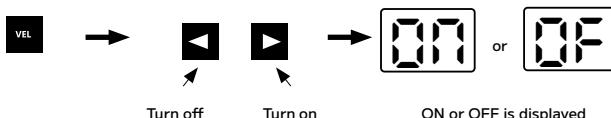
■ Velocity ON Mode

Windkey는 건반을 누르는 강도에 따라 음량을 조절할 수 있는 벨로시티 감지 키보드로 사용 할 수 있습니다.

Velocity ON: 일반 MIDI 키보드로 사용 시

Velocity OFF (OF): 멜로디카 모드 사용 사용 시

⑥ VEL 버튼을 누른 후 ④ ◀ / ▶ 버튼을 눌러 ON (Velocity On mode) 또는, OF (Melodica mode)를 선택하십시오.



■ USB-MIDI

Windkey 를 USB 로 컴퓨터에 연결하면 MIDI 컨트롤러로 사용할 수 있으며, 외부 MIDI 신호를 받아 내장 음색을 재생할 수도 있습니다. 장시간 MIDI 컨트롤러로 사용할 경우, ⑯ 전원 스위치를 USB 위치로 설정하여 버스 전원 사용을 권장합니다.

Velocity ON 상태에서는 일반 MIDI 키보드처럼 동작합니다. Melodica 모드에서도 MIDI 신호는 전송되지만, 마우스피스로 불지 않으면 Note-On 메시지가 전송되지 않습니다.

호흡의 세기는 Expression 데이터 (MIDI CC#11)로 전송되며, 최대 음량 대비 비율 값으로 전달됩니다.

■ 연결 방법

예) 라이브 퍼포먼스



예) MIDI 작업 또는 해드폰 사용 시



■ Factory reset

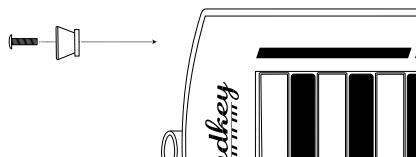
- 1) 전원을 끍니다.
- 2) ⑥ VEL 버튼을 누른 상태에서 전원을 켕니다.
- 3) ③ 디스플레이가 **UUU**, **r-5**, **0 :** 순서로 바뀌면 VEL 버튼에서 손을 떼십시오
- 4) 초기화가 완료됩니다.



Press VEL to turn on the power

■ 스트랩핀설치방법

Windkey에는 스트랩 핀 세트가 동봉되어 있습니다. ⑪ 스트랩 핀 홀에 훠에 동봉된 나사를 사용해 설치하십시오. 설치 시 십자 드라이버가 필요합니다.



■ 제품 사양

제품명	원드키 WK37
건반수	37
음색	10 음색
잭	USB Type-C, line/headphone output
스피커	45mm×25mm 5W (RMS) 4Ω
전원	3x AA 건전지 또는 USB 케이블 사용
작동시	배터리 사용시 약 3.5 시간 (사용방법에 따라 차이 있음)
USB 기능	USB 전원 공급 및 미디용
길이	514 mm (L) x 105 mm (W) x 45 mm (H)
무게	410 g (excluding batteries)
전파인증	WMc-WindKey
악세사리	파이프 마우스피스, 호스 마우스피스, 실리콘 마우스피스 커버, 메트, 스트랩핀, USB 케이블

※ 원산지 : 대만