



K8 Pro 커스텀 기계식 키보드 유저 매뉴얼

구성품

키크론 K8 Pro 블루투스 기계식 키보드 x 1

USB-C타입 케이블 x 1

유저 매뉴얼 x 1

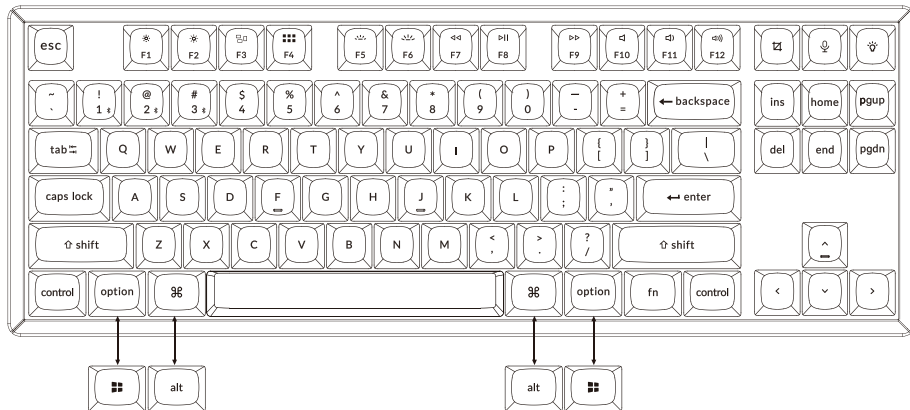
퀵 스타트 가이드 x 1

추가 키캡 세트 x 1

키보드 레이아웃

윈도우 사용자의 경우, 상자 안에 동봉된 추가 키캡 세트를 찾아 아래 그림처럼 키캡을 교체하세요.

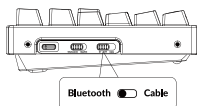
Mac / Windows



1 블루투스 연결 방법



키보드 측면의 토글 스위치를
'Bluetooth'로 놓아 주십시오.



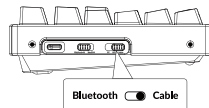
fn+1 키를 4초간 누른 뒤, 키보드를 사용하고자 하는 장치의
블루투스 설정에서 Keychron K8 Pro를 찾아 연결해 주십시오.



2 유선 연결 방법



키보드를 사용하고자 하는 장치와 케이블로
연결한 뒤, 키보드 측면의 토글 스위치를
'Cable'로 놓아 주십시오.



3 VIA 키보드 리맵핑 소프트웨어

키보드를 리맵핑 하기 위해 VIA소프트웨어를 다운로드 하려면 caniusevia.com를 방문하십시오.
VIA소프트웨어가 키보드를 인식할 수 없는 경우,
키크론 공식 홈페이지의 고객센터를 통해 문의부탁드립니다.

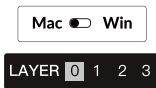
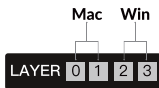


4 운영체제에 따른 레이어 설정

키보드에는 4개의 레이어아웃 설정이 있습니다.
레이어 0번과 1번은 Mac 운영체제를 위한 레이어입니다.
레이어 2번과 3번은 Windows 운영체제를 위한 레이어입니다.

만약 시스템 토크 스위치가 Mac으로 전환되었다면,
레이어 0번이 활성화됩니다.

만약 시스템 토크 스위치가 Windows로 전환되었다면,
레이어 2번이 활성화됩니다.
윈도우 운영체제를 사용 중이라면,
레이어 0번 대신 레이어 2번으로 변경해 주세요.

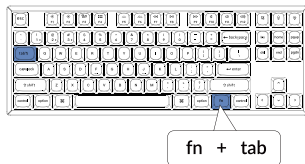


5 LED 백라이트 효과 변경 방법

fn + Q를 누르면 LED 백라이트 효과를 변경할 수 있습니다.



fn + Tab를 누르면 LED 백라이트를 켜고/끄 수 있습니다.



6 LED 백라이트 밝기 조절 방법

fn + W를 누르면 LED 백라이트 밝기가 증가합니다.



fn + S를 누르면 LED 백라이트 밝기가 감소합니다.



7 시리/코타나 사용 방법

Mac에서 시리를 사용하기 위해서는 시스템 설정 > 시리로 진입한 뒤,
“Press Fn(Function) Space” 옵션을 체크해 주십시오.

*시리 키는 Mac OS에서만 동작하며 iOS에서는 동작하지 않습니다.



윈도우에서 코타나를 사용하기 위해서는 시작 > 설정 > 코타나로 진입한 뒤,
“윈도우키 + C를 누르면 코타나 바로가기”를 선택해 주십시오.

*코타나는 윈도우10 및 그 상위 버전의 OS에서만 동작합니다.

또한 코타나는 현재 일부 국가/지역에서만 사용이 가능하므로,
코타나를 지원하는 지역이 아니면 해당 기능이 동작하지 않습니다.



8 보증 관련 안내

이 키보드는 매우 커스텀의 폭이 넓고 재구축하기 용이합니다.
만약 워런티 보증 기간 동안 키보드의 부품이 잘못되었을 경우,
결함이 있는 부품만 교체해드립니다. 키보드 본품을 교환하지 않습니다.



9 키보드 조립 튜토리얼 영상 참고 권장

만약 키보드 조립이 처음일 경우, 당사 웹 사이트의 조립 튜토리얼 영상을 시청 후 조립을 진행하는 것을 권장합니다.



10 공장 초기화 방법 안내



- ① fn + J + Z를 4초동안 눌러 공장 초기화를 시도합니다.
- ② 공식 홈페이지에서 키보드에 맞는 펌웨어를 다운로드 하세요.
키보드에서 케이블 연결을 해제합니다.
- ③ 키보드에서 스페이스바 키캡을 제거 후 PCB기판에서 reset 버튼을 찾으세요.
- ④ 리셋 버튼을 누른채로 케이블을 연결하세요. 키보드가 DFU 모드로 진입합니다.
- ⑤ QMK 툴박스로 펌웨어를 플래시해주세요.
- ⑥ fn + J + Z를 4초동안 눌러 다시 공장 초기화를 진행해주세요.

K8 PRO 블루투스 기계식 키보드 상세사양

키 개수 : 87

스위치 타입 : 기계식(Mechanical) 스위치

배터리 : 4000mAh

작동 시간 : 백라이트 on 상태로 약 70시간 (밝기와 사용환경에 따라 다름)

충전 시간 : 약 3시간(충전환경에 따라 다름)

충전포트 : USB-C 타입

모드 : 블루투스/유선

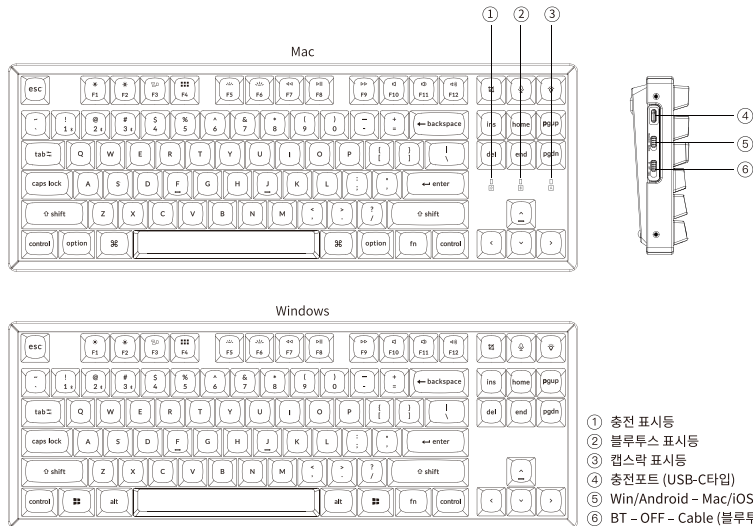
블루투스 작동 거리 : 10미터 이내(열린 공간)

블루투스 장치명 : Keychron K8 Pro

작동 환경 : -10°C ~ 50 °C

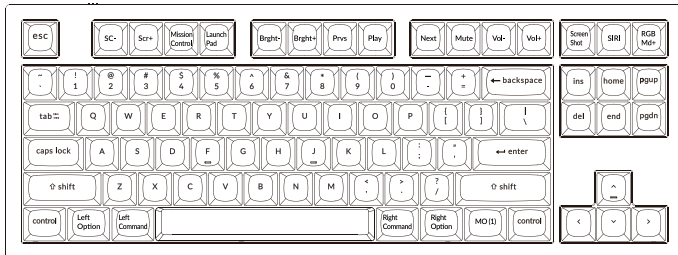
상세사양은 제조사의 사정에 따라 별도의 예고 없이 임의로 변경될 수 있습니다.
이로 인해 발생할 수 있는 불편에 대해 미리 양해를 부탁드립니다.

K8 PRO 기계식 키보드 각 부분 명칭

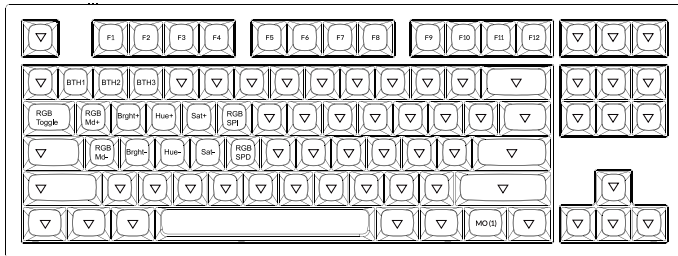


기본 키 레이아웃

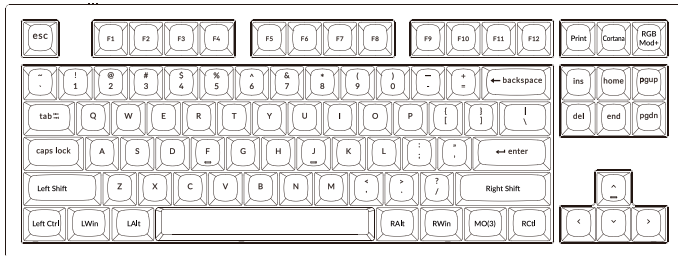
LAYER 0번 : 이 레이어는 키보드의 운영체제 토글 스위치를
MAC으로 전환하면 기본적으로 활성화됩니다.



LAYER 1번 : 이 레이어는 키보드의 운영체제 토글 스위치를 MAC으로 전환하고 FN/MO(1)키를 누른 상태에서 아래처럼 활성화됩니다.

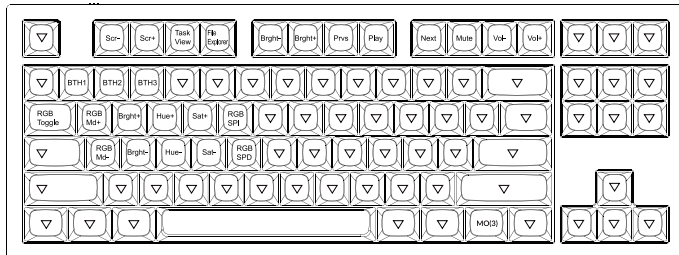


LAYER 2번 : 이 레이어는 키보드의 운영체제 토글 스위치를
WINDOWS로 전환하면 기본적으로 활성화됩니다.



LAlt = 좌측 Alt 키
Lwin = 좌측 윈도우키
Ralt = 우측 Alt 키
Rwin = 우측 윈도우키

LAYER 3번 : 이 레이어는 키보드의 운영체제 토글 스위치를 WINDOWS로 전환하고 FN/MO(3)키를 누른 상태에서 아래처럼 활성화됩니다.



키 설명

Scr-	스크린 밝기 감소
Scr+	스크린 밝기 증가
Bright-	LED 백라이트 밝기 감소
Bright+	LED 백라이트 밝기 증가
Prvs	이전
Play	재생/멈춤
Next	다음
Mute	음소거
Vol-	볼륨 감소
Vol+	볼륨 증가
RGB Toggle	LED백라이트 켜기/끄기
RGBMd+	다음 RGB 패턴 선택

RGBMd-	이전 RGB 패턴 선택
Hue+	LED 백라이트 밝기 감소
Hue-	LED 백라이트 밝기 증가
RGB SPI	RGB 스피드 증가
RGB SPD	RGB 스피드 감소
MO(1)	해당 키를 누르면 레이어 1번 활성화
MO(3)	해당 키를 누르면 레이어 3번 활성화
BTH1	블루투스 페어링 1
BTH2	블루투스 페어링 2
BTH3	블루투스 페어링 3

LED 표시등 설명

LED 위치	기능	상태
배터리 표시등	충전 상태 표시	배터리 잔량이 낮음 - 빨간색 점멸 충전중 - 빨간색 켜짐 완충 - 초록색 켜짐
블루투스 표시등	블루투스 상태 표시	페어링 시도 - 느리게 점멸 페어링 완료 - 꺼짐 페어링 전환 - 빠르게 점멸

기능 설명

충전

USB 케이블의 한 쪽을 USB 포트에 연결하고 다른 한 쪽을 K8 Pro 키보드에 연결합니다.

배터리 표시등 : 배터리 잔량이 15% 이하인 경우 배터리 표시등이 빨간색으로 점멸합니다. 충전을 시작하면, 충전중에 배터리 표시등은 빨간색으로 유지됩니다. 배터리 완충 시 배터리 표시등이 초록색으로 바뀐 뒤 유지됩니다.

* K8 Pro 키보드는 모든 USB 포트와 호환가능 합니다. 최상의 성능을 위해 5V 2A 충전 어댑터 혹은 USB 3.0 포트를 사용해주세요.
K8 Pro 키보드는 블루투스/on/off 모드에서 모두 충전 가능합니다.

** 이 제품은 최대 5V, 2A 충전을 지원합니다 부적절한 충전으로 인해 발생하는 문제의 경우 본사에서 책임지지 않습니다.

블루투스 / 유선 모드 (모드 변경 토글 스위치)

1. 모드 변경 스위치를 'Cable'로 변경하세요. (USB 케이블이 연결된 경우에만 가능합니다.)
2. 케이블로 PC와 키보드를 연결하세요.
3. 백라이트가 점등됩니다.

*유선 모드로 사용할 경우 키보드는 절전 모드에 진입하지 않습니다.

블루투스 모드

1. 키보드의 모드 변경 스위치를 'Bluetooth'로 변경하세요.
2. 백라이트가 점등됩니다.
3. fn+1키를 4초간 눌러 페어링하세요. (페어링 대상 탐지를 위해 블루투스 표시등이 3분간 빠르게 깜빡입니다.)
4. 장치의 블루투스 설정에서 "Keychron K8 Pro"를 찾아 연결합니다. (올바르게 페어링되면 블루투스 표시등이 꺼집니다.)

Note : 키크론 K8 Pro 키보드는 키 조합을 통해 최대 3개의 장치와 동시에 페어링이 할 수 있습니다.
간단히 fn + 1, fn + 2, fn + 3의 키 조합을 누르면 해당 키 조합에 연결된 장치로 전환이 가능합니다.

*페어링 할 때 블루투스 표시등은 3분간 지속적으로 깜빡입니다.

**블루투스 버전에 따라 연결이 느리거나 실패할 수 있습니다. 이럴 경우 설정이 제대로 되었는지 다시 확인해 주세요.

블루투스 장치 전환

fn + 1 / fn + 2 / fn + 3의 키 조합으로 페어링 된 다른 장치로 전환할 수 있습니다.

재연결

1. 키보드를 활성화하기 위해 키보드의 옵션을 블루투스로 변경합니다.
(키보드는 가장 마지막에 연결되었던 장치로 연결됩니다.)
2. 블루투스 표시등이 4초간 깜빡인 후 자동으로 마지막에 연결했던 장치와 페어링 합니다.
3. 블루투스 표시등이 꺼지면 아무 버튼이나 눌러 다시 연결로 들어갑니다.

*이 기능이 작동하기 위해서는 키보드가 이전에 장치에 페어링된 적이 있어야 합니다.

키보드 전원 끄기

키보드의 모드 변경 토글 스위치를 'Off'로 변경하세요.

배터리 절전

블루투스 모드에서 10분간 키보드를 사용하지 않으면 자동으로 백라이트가 꺼지며 절전 모드에 진입합니다.
다시 아무 키나 누르면 키보드가 활성화됩니다. 자동 절전 모드를 해제하고 싶은 경우, fn + S + O를 4초 동안 눌러주세요.
만약 다시 자동 절전 모드로 설정해 두고 싶다면 fn + S + O키를 4초 동안 눌러주세요.

LED 백라이트 설정

-  스위치를 누르면 LED 백라이트 효과를 전환할 수 있습니다.
- 백라이트가 점등된 상태에서  키로 LED 백라이트의 효과를 전환할 수 있습니다.

운영체제 전환

1. Mac/iOS

Mac 또는 iOS에서 키보드를 사용하려면 운영체제 변경 토글 스위치를 Mac/iOS로 전환하세요.

2. Windows/Android

Windows나 Android에서 키보드를 사용하려면 운영체제 변경 토글 스위치를 Windows/Android로 전환하세요.

*Windows/Android 모드 이용 시,  키는 'Windows',  키는 'Alt' 기능으로 사용됩니다.

3. 입력 방식 전환

iOS의 경우 :

입력 방식 전환 : Ctrl + Space

Caps Lock : Caps (일반>키보드>하드웨어 키보드>Caps Lock 언어 전환 기능이 켜져 있어야 함)

Android의 경우 :

입력 방식 전환 : Shift + Space

Note : Windows/Android OS의 호환성, 버전, 브랜드와 드라이버 문제 등으로 인해 특정 멀티미디어 키가 사용되지 않을 수 있습니다. 키보드 작동에 영향을 미칠 우려가 있으므로 지나치게 잦은 OS 전환은 권장하지 않습니다.

문제 해결

키보드를 장치에 페어링할 수 없는 경우, 페어링 하려는 장치가 블루투스 지원하는 장치인지 먼저 확인하세요. 만약 블루투스를 지원하는 장치라면, 장치를 재부팅한 뒤 키보드와 페어링을 재시도해 주세요.

Note : Windows 운영체제가 설치된 컴퓨터의 경우, 새로운 블루투스 연결에 소프트웨어 업데이트가 필요한 경우가 있을 수 있습니다. 이 프로세스는 완료 메시지가 표시되었더라도 실제로는 계속 진행 중일 수 있습니다. 페어링을 마친 후 컴퓨터를 재시작하기 전에 모든 업데이트가 끝날 수 있도록 최소 20분을 기다려주세요.

장치가 블루투스를(Windows) 지원하도록 설정되었고 외부 키보드(HID Profile)를 지원하는지 확인하세요.

블루투스 장치 > 설정 > 아래 내용을 찾아 선택 :
블루투스 장치가 이 컴퓨터를 발견하도록 허용
블루투스 장치가 이 컴퓨터에 연결하도록 허용
블루투스 장치가 연결을 원할 때 알림

키보드가 작동하지 않아요.

키보드 : 키보드를 꺾다가 다시 켜니다.

블루투스를 끄고 컴퓨터를 재부팅합니다(Windows).

장치 : 블루투스 설정으로 간 뒤 블루투스를 끄고 키보드를 “삭제”

장치를 재시작하고 블루투스를 켜 뒤 재연결

10미터 이내에 있어도 블루투스 연결이 원활하지 않을 수 있습니다.

키보드가 블루투스 신호를 방해할 수 있는 금속성 물질 위에 놓여 있지 않는지 확인하세요.

서드파티 입력 키펀 키보드와 호환되지 않습니다.

Windows/OS 운영체제의 호환성, 버전, 브랜드 그리고 드라이버로 인해 서드파티 입력 키펀 키보드 사용에 영향을 줄 수 있습니다. 반드시 운영체제와 드라이버를 최신으로 유지해주세요.

특정 fn 키와 멀티미디어 키는 Windows/Android 모드에서 작동하지 않습니다.

특정 멀티미디어 키의 기능은 Windows/Android 운영체제의 호환성, 버전, 브랜드 및 드라이버의 문제로 작동하지 않을 수 있습니다.

안전 주의사항 :

사고와 질식 등의 위험을 방지하기 위해 제품, 부속품 및 포장물을 어린아이의 손에 닿지 않게 해주세요.

부식을 방지하기 위해 제품을 항상 건조한 상태로 유지해 주세요.

제품의 수명과 배터리 보호를 위해 -10°C(5°F) 이하 또는 50°C(131°F) 이상의 극단적인 온도에 노출되지 않게 해주세요.



<https://keychron.kr/>

 @keychron.kr

 @keychron.kr

Designed by Keychron

Assembled in China

문의사항 : <https://keychron.kr/as/>