

HANSUNG

http://www.monsterlabs.co.kr/

USER GUIDE

GK896B

MANUAL.

GTune GK896B 무접점 키보드(블루투스 바튼)을 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기 전 연결할 장치(핸드폰, 태블릿 등)의 블루투스 지원 여부와
작동방법을 꼭 확인하십시오. 블루투스 기능이 없는 데스크탑, 노트북의 경우
블루투스 수신 기능이 포함된 USB 수신기를 별도로 구입하셔야 합니다.

올바른 제품 사용 및 고장을 방지하기 위해 해당 기기의 설명서 내용을 숙지 후
안전하고 올바르게 사용하세요. 본 설명서는 제품보증서를 포함하고 있으므로
구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.

TABLE of Contents

01	구성품 / 각 부분의 명칭
02	제품 사양 / 충전
03	기능키
04	블루투스 장치 연결하기
05	주의사항
06	제품 품질 보증서

충전 및 제품 보증서
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 구성품

- 키보드 본체
- 키캡 리무버
- 데스크 커버
- USB Type C to A 케이블
- 브러쉬
- 사용자 설명서(제품보증서 포함)

- 각 부분의 명칭



아래 4개의 키캡 아래에는 MAC용으로 사용 전환 시 변경되는 기능키를 표기했습니다.
(일부 MAC용 키캡은 제공되지 않습니다.)

- LED 인디케이터

전제 키 잠금	키 잠금시 : ESC 아래 표시등 ON 키 잠금 해제시 : ESC 아래 표시등 OFF
블루투스 표시등	블루투스 1 : F9 아래 표시등 블루투스 2 : F10 아래 표시등 블루투스 3 : F11 아래 표시등
배터리 표시등	깜빡일 때 : 배터리 부족(충전 요망) 꺼짐 : 배터리 충전중 꺼짐 : 배터리 충전완료
사용자 모드	사용자 모드 활성화 시 표시등 ON
Num Lock	Num Lock 키 활성화 시 표시등 ON
Caps Lock	Caps Lock 키 활성화 시 표시등 ON
Scroll Lock	Scroll Lock 키 활성화 시 표시등 ON

1

02 제품 사양

모델명	GK896B / KBT5.0
가장재 명칭	KEYBOARD
연결 방식	유선 : USB Type C 무선 : Bluetooth 5.0 / 3-Way Pairing
작동 방식	장전용량 무접점
키 수명	5,000만회
키 압력	35g
규격	99 키 (1800배열/80%)
키 캡	PBT 열로송화 키캡 (체리프로파일)
동시 입력	무한동시입력
플링 레이트	유선 : 8000Hz (1000Hz-2000Hz-4000Hz-8000Hz) 블루투스 : 500Hz (고정)
수신 거리	15m
사이즈 / 무게	380*135*38(키캡포함) / 1060g±10g
배터리	3000mAh
사용 시간	300시간
충전 시간	3시간 / USB 5V, 2A
제품 구성	키보드본체, USB C to A 케이블, 사용자설명서, 키캡리무버, 브러쉬, 데스크커버
OS지원	Windows 8.1, 10 / Android / Mac 10.14 이상 / iOS *Windows 8 이하에서는 기능이 일부와 블루투스 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. *PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오.
보증 기간	무상 1년(배터리 : 6개월 / 소모품 : 3개월)
인증번호	R-R-Ann-GK896B / R-C-Ann-BT5
인증받은자의 상호	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
제조자	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD

- 충전
USB 케이블을 PC나 노트북 USB 포트에 연결 시 유선 사용과 동시에 충전이 진행 됩니다.
배터리 부족 시 F12키의 아래 표시등이 깜빡입니다.
※ PC, 노트북 USB 포트를 통해 충전 시 완충까지는 3시간(5V/1A이동터 기준) 소요됩니다.
- 충전시 유의사항
장력전압(5V, 1A) 용량을 초과하는 충전기로 충전시 배터리 및 기판이 손상될 수 있습니다. 특히 스마트폰 전용 고속충전기는 배터리를 기판을 심하게 손상시킬 우려가 있으니 반드시 장력전압 충전기를 이용하시거나 가급적 PC, 노트북 등의 USB 포트를 연결하여 충전하십시오.

2

03 기능키

- 멀티미디어 기능키

FN +	F1	음소거
	F2	볼륨+
	F3	볼륨+
	F4	정지
	F5	이전 곡
	F6	재생 / 일시정지
	F7	다음 곡

- 특수 기능키

FN +	F8	스트로크 길이(만점도) 3단계 조절 ※ 스트로크 길이 0.2mm±20% 변경되며 단계가 올라갈수록 스트로크 길이가 길어집니다. Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터의 깜빡임으로 스트로크 단계를 확인할 수 있습니다.
	Ctrl[L]	3초간 동시에 누르면 Caps Lock 키와 왼쪽 Ctrl 키가 변경됩니다. ※ 잠금 해제 : Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터가 두 번 깜빡임 키 위치 변경 시 : Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Alt[L]	3초간 동시에 누르면 Win / Mac 운영체제 입력키로 변경됩니다. ※ Win : Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터가 한 번 깜빡임 MAC : Num Lock+Caps Lock+Scr Loc 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Win	3초간 동시에 누르면 윈도우 잠금 / 윈도우 커짐 ※ 윈도우 잠금 : Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터가 두 번 깜빡임 윈도우 커짐 : Num Lock+Caps Lock+Scr Lock 인디케이터가 한 번 깜빡임 ※ 윈도우 스트로크제로 키보드 기능 반입 시 반드시 "Win" 배열모드로 지정 후 Windows OS를 사용하십시오
	Del	사용자 모드 : 한 번 누르면 해당 키 아래 LED가 켜지고 소프트웨어를 통해 변경한 사용자 지정키를 사용할 수 있습니다. 표준 모드 : 한 번 누르면 해당 키 아래 LED가 꺼지고 표준모드로 전환합니다.
	ESC	키 잠금시 : ESC 아래 표시등 ON 키 잠금 해제시 : ESC 아래 표시등 OFF
	ESC+Ctrl[L]+F12+Ctrl[R]	5초간 동시에 길게 입력 "공정 초기화"

3

- 기타 기능키

FN +	R	3초간 동시에 누르면 플링레이트 값이 변경됩니다. 1000Hz : 한 번 깜빡임 2000Hz : 두 번 깜빡임 4000Hz : 세 번 깜빡임 8000Hz : 네 번 깜빡임 ※ 유선 모드에서는 해당 키를 눌러도 적용되지 않습니다.
	T	5초간 동시에 누르면 블루투스 대기모드 상태 시간을 조절 할 수 있습니다. 1시간 : 한 번 깜빡임 2시간 : 두 번 깜빡임 3시간 : 세 번 깜빡임 대기모드 비활성 : 네 번 깜빡임 ※ 유선 모드에서는 해당 키를 눌러도 적용되지 않습니다.
	Y	3초간 동시에 누르면 배터리의 잔량을 확인할 수 있습니다. F9~F12 아래 4개의 표시등이 깜빡이며, 각 단계는 아래와 같습니다. F9 : 10~25% / F9~F10 : 26%~50% / F9~F11 : 51~75% / F11~F12 : 76~100% ※ 유선케이블을 연결할 시 해당 키를 눌러도 표시되지 않습니다.

- 유무선전환 기능키

FN +	F9	블루투스 채널 1
	F10	블루투스 채널 2
	F11	블루투스 채널 3
	F12	유선 모드 / 블루투스 모드

유선 USB 케이블 연결 상태에서 "FN+F12"키를 입력하여 유선모드로 전환하십시오.

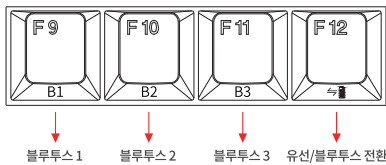
4

04 블루투스 장치 연결하기

USB 케이블을 분리하여 사용 시

- 키보드의 좌측 후면에 위치한 전환버튼을 눌러 배터리 사용 모드로 전환하십시오.

블루투스 장치는 [F9], [F10], [F11] 3곳의 키에 등록하여 사용할 수 있습니다.



블루투스 연결 방법

1. FN + F12 키를 동시에 눌러서 블루투스 상태로 변경 하십시오.(F9,F10,F11 인디케이터 깜빡임)
2. FN + [F9]를 동시에 3초간 길게 누르면 해당 키 아래 LED 가 빠르게 깜빡이고 페어링이 진행 됩니다.
3. 연결할 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켜 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
4. 검색된 장치 목록에서 "BT 5.0 Keyboard"를 선택후 인증번호 6자리를 키보드에 입력하시면 등록이 완료 됩니다.

- 위와 같은 방법으로 [F10], [F11] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.
- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 해당키에 LED가 한 번 켜지고 연결 전환되며 수초 후 LED가 꺼집니다.

- 주의사항
1. 충전모드 진입 시 무선연결 특성상 충전모드에서 제품과 시 딜레이가 발생 할 수 있습니다.
 2. 무선모드에서 USB 케이블을 연결 시 유선모드로 전환됩니다.

5

05 주의사항

- 1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기의 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의해주시길 바랍니다.
- 2) 자가 수리 또는 임의로 분해할 경우, 서비스 지원을 받을 수 없습니다.
- 3) 충격에 의한 파손 시 무상기간 중이더라도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 4) 정상적인 페어링이 되지 않을 경우, 전원을 껐다가 다시 켜 후 재시도 해주십시오.
무선기기 특성 및 블루투스 버전의 차이로 인해 실패할 수 있습니다.
- 5) 블루투스 무선 규격은 최대 15m 이내의 거리에서 사용이 가능하며, 장애물 및 같은 주파수 대역을 사용하는 기기나 와이파이 신호로 인해 간섭이 발생하며 이로 인해 감속 현상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 노트북 및 USB 등글이를 이용한 PC와의 블루투스 연결 시 최신 블루투스 드라이버를 제조사를 통해 다운로드 받아 설치하십시오.
- 7) 배터리를 포함한 제품으로 적정 사용온도를 유지하십시오. (0℃ ~ 35℃)
적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서 보관 / 사용 시, 배터리의 수명이 단축될 수 있습니다.

6

품질보증서

본 제품은 구입일로부터 1년의 무상 서비스 기간을 보장합니다.(핵심부품포함)

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우
현장검퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년 (핵심부품포함)입니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리 됩니다.
- 수리를 요청할 경우 적정하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명	
구 입 처	
구 입 일	보증 기간 1년 (핵심부품포함)
주문 및 송장번호	
고 객	성 명
	연락처
	주 소
서비스 요청시 확인사항	서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 환경 역점을 다시 한번 확인하시고, 그레드 이상의 일출 시 즉시 사용을 중단하고 원원 출하를 받은 후 구입 대리점이나 현장검퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다. 02-3272-1002-3 www.monsterlabs.co.kr

충전 및 제품 보증서
한성컴퓨터