

HANSUNG

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

USER GUIDE

GK903B
MANUAL.

GK903B 듀얼무선 블루투스 기계식키보드를 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기전 연결할 장치의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.
블루투스 기능이 없는 데스크탑, 노트북의 경우 블루투스 수신 기능이 포함된
USB Dongle(수신기)를 별도로 구입하셔야 합니다.

올바른 제품 사용 및 고장을 방지하기 위해 해당기기의
설명서 내용을 숙지 후 안전하고 올바르게 사용하세요.

본 설명서는 제품보증서를 포함하고 있습니다.
(구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.)

TABLE of Contents

- 01 제품 규격
- 02 각부위 명칭
- 03 주요 기능키 및 조작
- 04 주의사항
- 05 제품 품질 보증서

용운 컴퓨터용인도는서명용
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

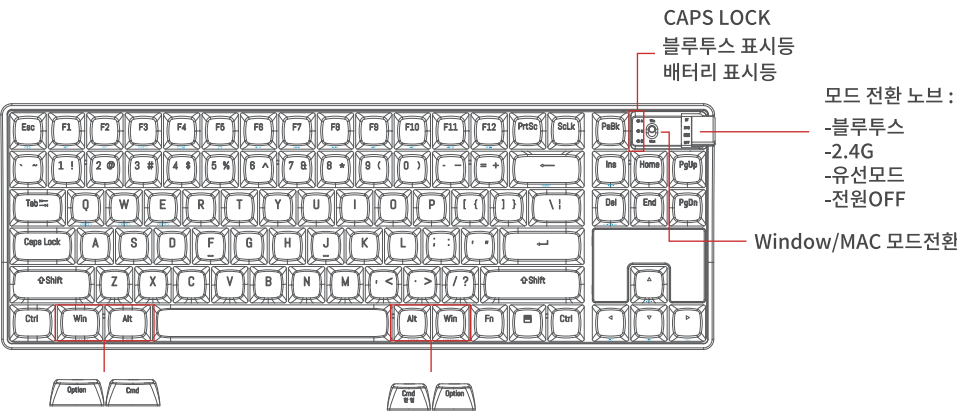
01 제품 규격

모델명	GK903B / GK908BR
기자재 명칭	KEYBOARD / RECEIVER
접점 방식	기계식스위치
규격	88키
스위치 형식	역방향 / 핫 스왑 방식
키수명	5,000만회
키캡	PBT 이중사출키캡 (텍트 인쇄)
재질(주요부품)	ABS 하우징
동시입력	무한동시입력
연결방식	유선 / USB , 2.4GHz /리시버 , Bluetooth 3.0+5.0 /3채널
수신거리	15m
플링레이트	1,000hz
사이즈	353x121.5x44.5mm(±0.2mm)
무게	941g±20g
배터리	3000mAh
사용시간	인디케이터 OFF - 약400시간 / ON - 약42시간
충전시간	약 8시간
인터페이스	USB 2.0
케이블	USB A to C / 약 1.8M
구성품	키보드본체, 리시버, USB C to A 케이블, 어보스위치4개, 사용자설명서,키캡리무버 스위치리무버,브라쉬,디스크커버Windows 7/8/10 , Android, MAC
보증기간	무상 1년 (소모품 : 3개월)
인증번호	R-R-Anm-GK903B / R-R-Anm-GK908BR
제조사	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
OS지원	Windows 7, 8, 10, 11 / Android / Mac 10.4 이상/ iOS * PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오.

※ 정격전압 (5V, 1A) 용량을 초과하는 충전기로 충전시 배터리 및 기판이 손상될 수 있습니다. 특히 스마트폰 전용
고속충전기는 배터리와 케이블을 필하게 손상시킬 우려가 있으니 반드시 정격전압 충전기를 이용하시거나 가급적
PC,노트북 등의 USB포트와 연결하여 충전 하십시오.

- Mac OS 사용자 (Catalina 10.15.6 버전 이상으로 사용하십시오. 이하의 버전에서는 블루투스 호환성으로 인해
별도의 USBdongle(블루투스 4.0 이상) 사용을 권장드립니다.
- 사용 환경에 따라 배터리 사용시간이 다를 수 있으며 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신의 가능성이 있습니다.
- 본 제품은 성능 향상을 위해 디자인과 사양이 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
- 임의로 분해, 개조한 제품은 무상서비스를 지원하지 않습니다.

02 각부위의 명칭



다래스키키 키캡 이미지는 MAC용으로 사용 전할 시 변경되는 기능키를 표기 했습니다.
(MAC용 키캡은 마로 제공되지 않으며, 기본키캡 측면에 적당되어 있습니다.)

03 주요 기능키 및 조작

- 멀티미디어 기능키

	ESC	3초간 동시에 길게 입력 "공장 초기화"
	F1	화면 밝기-
	F2	화면 밝기+
	F3	작업목록보기
	F4	바탕화면 보기
	F5	플레이어
FN +	F6	재성 / 일시정지
	F7	이전 곡
	F8	다음 곡
	F9	음소거
	F10	음량-
	F11	음량+
	F12	인터넷 브라우저 실행

- 블루투스 전환키

FN +	Q	블루투스 채널 1
	W	블루투스 채널 2
	E	블루투스 채널 3

03 기능키

- 유선모드 전환

USB 케이블을 연결 후 모드 전환 노브를 유선모드로 전환하십시오.
**유선 연결 시, OFF상태에서도 사용이 가능합니다.

- 무선장치 연결하기

블루투스



- 블루투스 장치는 [Q], [W], [E] 3개의 키에 등록하여 사용할 수 있습니다.



- 1) 모드 전환 노브를 블루투스 모드로 전환하십시오.
- 2) FN + [Q]를 동시에 3초간 길게 누르면 "BT"인디케이터가 빠르게 깜빡이고 페어링이 진행 됩니다.
- 3) 연결할 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켜 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
- 4) 검색된 장치 목록에서 "GK903B 5.0" 혹은 "GK903B 3.0"을 선택하여 등록하여 주십시오

- 위와 같은 방법으로 [W], [E] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.
- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 "BT"인디케이터가 깜빡이고, 연결 전환되어 수초후 LED가 꺼집니다.

※ 주의사항
충전모드 진입 시 무선연결 특성상 절전모드에서 재동작 시 딜레이가 발생 할 수 있습니다.

2.4GHz 리시버

- 1) 모드 전환 노브를 2.4GHz 리시버 모드로 전환하십시오.
- 2) 키보드 오른쪽 하단에 보관 되어있는 리시버를 꺼내어, 사용하시는 기기에 꽂아 주십시오.
- 3) 처음 연결 시, 드라이버장치가 설치되며, 설치가 끝나면 사용이 가능합니다.

- 배터리

배터리 부족	배터리 전압이 부족할 경우 배터리 인디케이터에 빨간색LED가 깜빡입니다. 배터리를 충전해 주세요.
충전 중	배터리 표시등에 빨간색 LED가 켜집니다.
충전 완료	배터리 표시등이 초록색으로 전환됩니다.

- 소프트웨어

소프트웨어를 통해 더 다양한 기능을 이용할 수 있습니다.
*매크로 / 키 맵핑 등

04 주의사항

- 1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기의 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의 해주시길 바랍니다.
- 2) 자가 수리 또는 임의로 분해할 경우, 서비스 지원을 받을 수 없습니다.
- 3) 충격에 의한 파손 시 무상기간 중이라도 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 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 노트북 및 USB Dongle이를 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, 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

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
한성컴퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년(핵심부품포함)입니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리 됩니다.
- 수리를 요청하실 경우 작성하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명	
구 입 처	
구 입 일	보 증 기 간 1년 (핵심부품포함)
주문 및 송장번호	
고 객	성 명
	연락처
	주 소

서비스 요청시
확인사항

서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고,
그레도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후
구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

02-3272-1002~3 www.monsterlabs.co.kr