

HANSUNG

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

USER GUIDE

GK787B MANUAL.

GK787B 유무선 블루투스 기계식 키보드를 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기 전 연결할 장치의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.

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

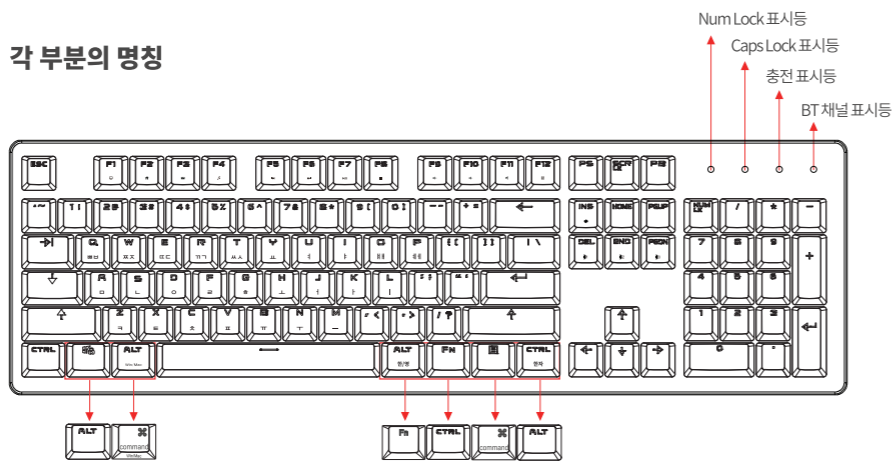
01	구성품 / 각 부분의 명칭
02	제품 규격
03	기능키
04	블루투스 장치 연결하기 / 전원
05	주의사항
06	제품 품질 보증서

유선 및 무선 블루투스 기계식 키보드
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 구성품

- 키보드 본체
- 디스토프 커버
- 키캡 리무버
- USB Type C 케이블
- 사용자 설명서(품질보증서 포함)

- 각 부분의 명칭



아래 5개의 키캡은 MAC용으로 사용 전환 시 변경되는 키캡이며, 위의 키 기능이 아래 키캡에 맞춰 변경됩니다.
※ MAC 전환 후 특수 기능 키 사용 시 기온의 색 ▶ Fn 키로 대체됩니다. 사본에 주의하십시오.

02 제품 규격

모델명	GK787B OfficeMaster 블루투스 저소음 직축 기계식키보드
기자재 명칭	특정소음역 무선기기
접점 방식	기계식스위치
규격	104키
스위치 형식	정방향 / 기판 고정형
스위치 종류	제리 MX 저소음 직축
키수명	5,000만회
키캡	LP PBT 열문 이중사출 / 한글 레이저 라인, 멀티미디어 키 레이어 라인
재질(주요부품)	ABS 하우징 / 알루미늄 보강판
동시입력	무한동시입력
연결방식	유선 - USB / Bluetooth - 3채널
블루투스 버전	5.0
수신거리	10m
폴링레이트	유선 : 1000hz / 무선 : 125hz (블루투스)
사이즈	440 x 130 x 36 mm
무게(배터리포함)	1020g
인터페이스	USB 2.0
케이블	USB C타입 / 약 1.7m
구성품	키보드 본체, 디스토프 커버, 키캡 리무버, USB Type C 케이블, 사용자설명서
보증 기간	무상 1년(소모품 : 3개월)
인증 번호	R-C-Anm-787B (키보드)
판매원	(주)한성
제조사	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
OS지원	Windows 8.1, 10 / Android / Mac 10.14 이상 / iOS ※ Windows 8 이하에서는 기능 키 일부와 블루투스 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. ※ PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오.
사전고지	- Mac OS 사용자 Catalina 10.15.6 버전 이상으로 사용하십시오. 이하의 버전에서는 블루투스 호환성으로 인해 별도의 USB 동글(블루투스 4.0 이상) 사용을 권장드립니다. - 사용 환경에 따라 배터리 사용시간이 다를 수 있으며 해당 무선설비는 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.

03 기능키

- 특수 기능키

FN +	Alt[L]	3초간 동시에 누르면 Win / Mac 운영체제 입력키로 변경됩니다. ※ Win/드에서 Mac전환시, Num Lk LED 2번 깜빡임 ※ Mac/드에서 Win전환시, Num Lk LED 1번 깜빡임
	Esc	3초간 동시에 누르면 공장 초기화됩니다. ※ Num Lk + Caps Lk LED 만나리버터 세 번 깜빡임
	Win	윈도우 잠금

- 멀티미디어 기능키

FN +	F1	내컴퓨터
	F2	웹 브라우저
	F3	이메일
	F4	플레이어
	F5	이전 곡
	F6	다음 곡
	F7	재생 / 일시정지
	F8	정지
	F9	음량 증가
	F10	음량 감소
	F11	음소거
	F12	계산기

- 블루투스 기능키

FN +	Insert	유선/무선 (LED 1번 유선 / LED 2번 무선)
	Del	블루투스 채널 1
	End	블루투스 채널 2
	PgDn	블루투스 채널 3

- 조작

- 유선 : USB 케이블을 연결 후 "FN + Ins" 키를 입력하여 유선모드로 전환하십시오.
- 블루투스 : 블루투스 FN + Ins 키를 입력하여 블루투스 모드로 전환하십시오.
블루투스 모드 전환 후 연결할 장치를 키보드와 가까이 시킨 후 블루투스 장치 검색을 실행시켜 검색된 장치 목록에 "GK787B"를 선택하여 연결을 완료 하십시오.

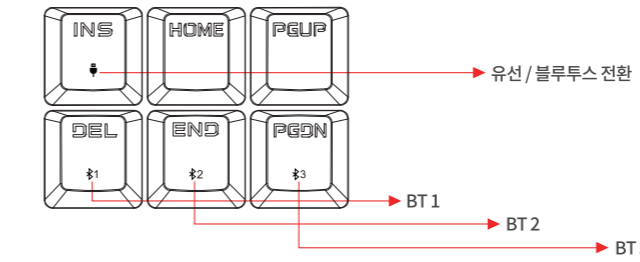
블루투스 채널별 연결 표시등 색상	
블루투스 1	RED
블루투스 2	GREEN
블루투스 3	BLUE

"FN + 블루투스 채널키" 를 입력하여 블루투스 장치를 변경할 수 있습니다.

04 블루투스 장치 연결하기

USB 케이블을 분리하여 사용 시

- 하단 전원 스위치를 켜 후 사용하십시오.
- 블루투스 장치는 [Del], [End], [PgDn] 3곳의 키에 등록하여 사용하실 수 있습니다.



블루투스 연결 방법

1. FN + Ins 키를 동시에 눌러서 블루투스 상태로 변경하십시오.
2. FN + [Del]키를 동시에 3초간 길게 누르면 빨간색 LED가 깜빡이고 페어링이 진행됩니다.
3. 연결한 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켜 후 장치 검색(찾기)을 눌러주십시오.
4. 검색된 장치 목록에서 "GK787B"를 선택하시면 등록이 완료됩니다.

- 위와 같은 방법으로 [End], [PgDn] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.
- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 해당 채널 블루투스 표시등 LED가 두번 깜빡이고 3초간 점등되며, 연결 전환됩니다.

주의사항

- 절전모드 진입 시 무선연결 특성상 절전모드에서 재동작시 딜레이가 발생할 수 있습니다.

전원

- 배터리
- 배터리 부족 : 배터리가 부족할 경우 충전 표시등의 LED가 주기적으로 깜빡입니다. 배터리를 충전해 주세요.
- 충전중 : 충전 표시등의 LED가 꺼져 있습니다.
- 충전 완료 : 충전 표시등의 LED가 꺼집니다.
- 절전
- 무선으로 사용시 LED 표시등은 60초간 표시후 자동으로 꺼지고 절전모드로 변경되며 키보드 입력시 절전모드가 자동으로 해제되어 즉시 사용이 가능합니다.

05 주의사항

- 1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기의 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의해주시길 바랍니다.
- 2) 자가 수리 또는 임의로 분해할 경우, 서비즈 지원을 받을 수 없습니다.
- 3) 충격에 의한 파손 시 무상기간 중이라도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 4) 정상적인 페어링이 되지 않을 경우, 전원을 강타다시 켜 후 재시도 해주십시오.
무선기기 특성 및 블루투스 버전의 차이로 인해 실패할 수 있습니다.
- 5) 블루투스 무선 규격은 최대 10m 이내의 거리에서 사용이 가능하며, 장애물 및 같은 주파수 대역을 사용하는 기기나 와이파이 신호로 인해 간섭이 발생하여 이로 인해 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 노트북 및 USB 동글이름 이용한 PC와의 블루투스 연결 시 최신 블루투스 드라이버를 제조사를 통해 다운로드 받아 설치하십시오.
- 7) 배터리를 포함한 제품으로 적정 사용온도를 유지하십시오. (0°C ~ 35°C)
적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서 보관 / 사용 시, 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

품질보증서

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

- 본 제품을 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 / 영수증 지참시)입니다.
(배터리 : 6개월 / 소모품 : 3개월)
- 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.

제품명			
구입처			
구입일	보증기간	1년 (핵심부품포함)	
주문 및 송장번호			
고객	성명		
	연락처		
	주소		
서비스 요청시 확인사항	서비스를 요청하실 때는 고정 전화 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다. 02-3272-1002-3 www.monsterlabs.co.kr		

유선 및 무선 블루투스 기계식 키보드
한성컴퓨터