

HANSUNG

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

USER GUIDE

GK998B MANUAL.

GTune GK998B 기계식 키보드(블루투스 버전)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

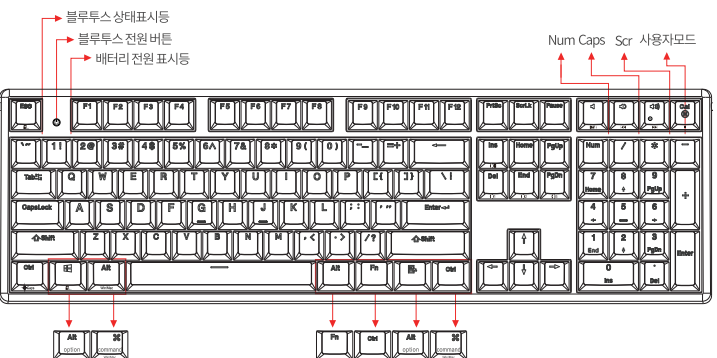
01	구성품 / 각 부분의 명칭
02	제품 사양 / 충전
03	기능키
04	블루투스 장치 연결하기
05	주의사항
06	제품 품질 보증서

충은컴퓨터몰만드는사람들
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 구성품

- 키보드 본체
- 더스트 커버
- 브러쉬
- 카펫 리무버
- USB Type C 케이블
- 사용자 설명서(제품보증서 포함)
- 하이브리드 용두 2개

- 각 부분의 명칭



- LED 인디케이터

블루투스 상태 표시등	별간색 : 블루투스 1 초록색 : 블루투스 2 파란색 : 블루투스 3
배터리 전원 표시등	깜빡일 때 : 배터리 부족(충전 요망) 켜짐 : 배터리 충전중 꺼짐 : 배터리 충전완료
NUM	키캡드 활성화 시
Caps	Caps Lock 키 활성화 시
Scr	Scroll Lock 키 활성화 시
사용자 모드	사용자모드 활성화 시

1

02 제품 사양

분류	특정 소출력 무선기기 (무선 데이터 통신시스템용 무선기기)
모델명	GK998B Keyboard
연결 방식	유선 : USB Type C 무선 : Bluetooth 4.0 / 3 - Way Pairing
작동 방식	기계식 스위치
키 수명	50,000,000회
키 종류	갈축 / 적축 / 저소음 적축
규격	108키
키캡	체리 프로파일 PBT 영문 이중사출 / 한글 레이저 각인
동시 입력	유선 (USB) : 무한 동시입력 블루투스 : 6 + 1 키 동시입력
플리레이트	유선 (USB) : 1,000Hz 블루투스 : 125Hz
수신 거리	10m
사이즈 / 무게	442 x 133 x 38 (mm) / 980g
배터리	리튬 3.7 V / 2,500 mAh
사용 시간	블루투스 연속 100시간
충전 시간	5시간 / USB 5V, 2A
제품 구성	키보드 본체, USB Type C 케이블 외
OS	Windows 10 / 8.1, MAC os 10.10, Android 4.4 ※ Windows xp, 7 에서는 일부 기능키를 사용할 수 없습니다.
보증 기간	무상 1년 (배터리 : 6개월 / 소모품 : 3개월)
KC인증번호	R-C-ANM-898B
안전인증번호	XU100690-18007A
인증받은자의 상호	(주)한성

- 충전

USB 케이블을 PC나 노트북 USB 포트에 연결 시 유선 사용과 동시에 충전이 진행 됩니다.
배터리 부족 시 F1 키의 좌측 블루투스 표시등 LED가 깜빡입니다.

※ PC, 노트북 USB 포트를 통해 충전 시 완충까지는 4~5시간(5V / 1A로 입력 기준) 소요됩니다.

- 충전시 유의사항

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

2

03 기능키

- 특수 기능키

FN +	ESC	전체 키 잠금
	L_Ctrl	3초간 동시에 누르면 Caps Lock 키와 왼쪽 Ctrl 키가 변경됩니다. ※ 정상 위치 : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 키 위치 변경 시 : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜빡임
	L_Alt	3초간 동시에 누르면 윈도우 / MAC 운영체제 입력키로 변경됩니다. ※ Windows : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 MAC : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Win	3초간 동시에 누르면 윈도우 잠금 / 윈도우 켜짐 ※ 윈도우 잠금 : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 윈도우 켜짐 : Caps Lock + Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 ※ 전용 소프트웨어로 키보드 기능 편집 시 반드시 "Win" 배열모드로 지정 후 Windows OS를 사용하십시오.
	Cal/Ⓜ	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 전환됩니다.

- 멀티미디어 기능키

FN +	F9	내컴퓨터
	F10	웹 브라우저
	F11	이메일
	F12	계산기
	음소거	재생 / 일시정지
	음량 감소	이전 재생
	음량 증가	다음 재생
	사용자 모드	정지
	↑	인디케이터 밝기 +
	↓	인디케이터 밝기 -

- 블루투스 기능키

FN +	Delete	블루투스 장치 1번 연결
	End	블루투스 장치 2번 연결
	Pg Dn	블루투스 장치 3번 연결
	Insert	블루투스 / 유선 전환

※ 모버일 기기와 무선으로 연결하여 사용시 일부 단축키 기능이 달라 지거나 작동하지 않을 수 있습니다.

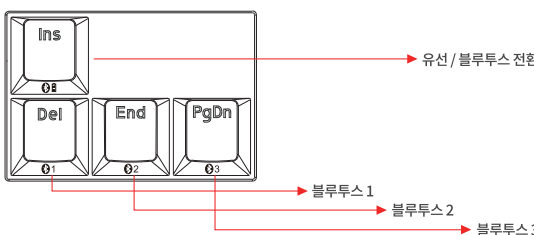
3

04 블루투스 장치 연결하기

USB 케이블을 분리하여 사용 시

- ESC키 옆에 위치한 블루투스 전원버튼을 1초간 눌러 전원을 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. 연결된 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켜 후 장치 검색(찾기)을 눌러주십시오.
4. 검색된 장치 목록에서 "Mechanical BT"를 선택 후 인증번호 6자리를 키보드에 입력하시면 등록이 완료 됩니다.

- 위와 같은 방법으로 [End], [PgDn] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.

- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 해당키에 LED가 한 번 켜지고 다른 장치로
연결 전환되며 수초 후 LED가 꺼집니다.

주의사항

1. 블루투스 장치를 추가로 등록할 때, 이미 연결된 블루투스 장치를 연결 해제 후 장치를 등록하십시오.
무선 사용 중 USB 케이블을 연결 시 유선으로 전환됩니다.
2. 절전모드 진입 시 무선연결특성상 절전모드에서 재동작시 딜레이가 발생할 수 있습니다.

4

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 해주세요.
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 발생하며
이로 인해 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 노트북 및 USB 동글이를 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.

5

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 / 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.

제 품 명	
구 입 처	
구 입 일	보증 기간 1년 (핵심부품포함)
주 문 및 송장번호	
고 객	성 명
	연락처
	주 소
서비스 요청시 확인사항	서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그때도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다. 02-3272-1002-3 www.monsterlabs.co.kr

충은컴퓨터몰만드는사람들
한성컴퓨터