

GK104 OfficeMaster
듀얼 무선 멤브레인 키보드
MANUAL

GK104 OfficeMaster 듀얼 무선 멤브레인 키보드를 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.)

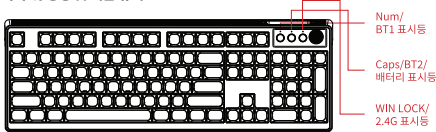
TABLE of Contents

01	구성품 / 각 부분의 명칭
02	제품 규격
03	기능키
04	주의사항
05	제품 품질 보증서

01 구성품

- 키보드 - USB 리시버 - 키스킨 - Type-C 케이블
- 사용자 설명서 (품질보증서 포함)

- 각 부위 명칭 및 제품 규격



모델명	GK104 / GK104R
기타제 명칭	KEYBOARD / RECEIVER
접합형태	멤브레인
각인형태	한글+영문
규격 (배열)	104+3키+노브
키수명	500만회 이상
제품 크기	436x149x35mm
무게	655g±10g
배터리	2000mAh 리튬배터리
연결방식	RF 2.4GHz / Bluetooth 5.0
수신거리	10m
사용시간/충전시간	사용시간: 100시간(RGB OFF) / 충전시간: 3시간
구성품	키보드, USB 리시버, 키스킨, Type-C 케이블, 사용자설명서
OS 지원	Windows XP, 7, 8, 10, 11 / Mac OS X 10.4 이상
인증번호	키보드: R-R-ANM-GK104 / 리시버: R-R-ANM-GK104R
인증받은자의 상호	(주)한성
제품 보증	구입일로부터 무상 1년 (소모품은 3개월)

*사용 환경에 따라 사용시간이 다를 수 있으며, 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼선 가능성이 있습니다.
*본 제품은 성능 향상을 위해 디자인 및 스펙이 사전에 고있고 변경될 수 있습니다.

02 주요 기능

*멀티미디어 키는 OS 제조사에 따라 작동하지 않거나 다르게 작동될 수 있습니다.

- 키퍼닝 기능키

FN +	ESC	3초간 길게 눌러 공장초기화, 모든 표시등 4번 깜빡임
	F1	내란퓨터
	F2	웹브라우저
	F3	이메일
	F4	플레이어
	F5	이전곡
	F6	재생/일시정지
	F7	다음곡
	F8	정지
	F9	음소거
	F10	음량+
	F11	음량-
	F12	게산기
	Q	WINDOW 모드 전환
	W	MAC 모드 전환
	E	ANDROID 모드 전환
	R	IOS 모드 전환
	WIN	WIN LOCK
	1	LED 모드 변경
	2	LED 배경색 변경



- 노브 기능키

노브	3초간 길게 눌러 음량조절 <-> LED 밝기 조절 기능 전환
	음량 시계방향: 음량+ / 시계반대방향: 음량- / 클락: 음소거
	LED 밝기 시계방향: 밝기+ / 시계반대방향: 밝기- / 클락: LED ON or OFF (최대값 혹은 최소값에 도달 시 표시등 3번 깜빡임)

- 상단 버튼

우측 상단 버튼	1번 버튼	이전곡
	2번 버튼	재생 / 일시정지
	3번 버튼	다음곡
	FN+1번	BT1 (짧게 눌러 모드 변경 / 길게 눌러 페어링 모드 진입)
	FN+2번	BT2 (짧게 눌러 모드 변경 / 길게 눌러 페어링 모드 진입)
	FN+3번	길게 눌러 2.4G 페어링 모드 진입

03 모드 별 연결방법

2.4G

- 키보드 하부 리시버 보관함에, USB리시버를 분리한 뒤, 노트북이나 PC의 USB포트에 연결하십시오.
- 키보드 후면 모드 변경 스위치를 "2.4G"로 이동시켜 주십시오.
- 키보드 우측상단 인디케이터의 우측 표시등이 1초간 깜빡임 후 꺼지면, 연결이 완료됩니다.

* USB 리시버가 파손되거나 분실되지 않도록 주의하십시오.
사용하지 않을 경우 마우스 리시버 보관함에 안전하게 보관하십시오.

Bluetooth

- 키보드 후면 모드 변경 스위치를 "BT"로 이동시켜 주십시오.
- FN+BT1 버튼을 동시에 3초간 길게 누르면 표시등이 빠르게 깜빡이고 페어링이 진행 됩니다.
- 연결할 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 변경 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
- 검색된 장치 목록에서 "GK104 BT1"을 선택하여 등록을 완료하면 연결이 완료 됩니다.

* 위와 같은 방법으로 [BT2] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.

유선

- 동봉된 TYPE-C 케이블을 키보드 및 디바이스에 연결하여 주십시오.
- 키보드 후면 모드 변경 스위치를 "CABLE"로 이동시켜 사용하여 주십시오.

04 충전 및 절전

배터리 전압이 부족할 경우 배터리 표시등이 빨간색으로 깜빡입니다.
충전 케이블을 꽂아 배터리를 충전하여 주십시오.
충전중에는 빨간색 표시등이 상시 켜져 있으며, 충전이 완료되면 빨간색 표시등이 꺼집니다.

* 충전시 유의사항
- 정격전압(5V, 1A)용량을 초과하는 충전기용 충전 시 배터리 및 기판이 손상될 수 있습니다. 특히 스마트폰 전용 고속 충전기는 배터리와 기판을 심하게 손상시킬 우려가 있으나, 반드시 정격전압 충전기를 이용하시거나 급속 PC, 노트북 등의 USB 포트와 연결하여 충전 하십시오.

05 주의사항

- 1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의해주시길 바랍니다.
- 2) 자가 수리 또는 임의로 분해를 할 경우 서비스 지원을 받을 수 없습니다.
- 3) 충격에 의한 파손 시 무상 기간 중이라도 유상비용이 청구될 수 있습니다.
- 4) 배터리를 포함한 제품으로 적정 사용온도를 유지하십시오. (0°C ~ 35°C)
적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서 보관/사용시, 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

품질보증서

소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품 보증을 실시합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품의 보증기간은 핵심부품을 포함하여 구입일로부터 12개월 (영수증 지참시) (소모품: 3개월)입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생했을 경우 보증기간내 무상수리가 가능합니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 사용자의 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리 됩니다.
- 보증서는 재발행 되지 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 고정 전단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고,
그리고 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 판매처로 연락주시기 바랍니다.
구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

02-3272-1002-3 www.superstore.co.kr