판매원-삼성전자 주식회사

■ 본사명 : 삼성전자(주)
■ 공급원 : 제조(한국) 주식회사

Samsung LED Mechanical USB Keyboard

SKM-2000UB

Manual

고객상담실
02-541-3000 080-022-3000

인터넷홈페이지
http://www.samsung.com/sec

한국서비스센터 주수기업
본사기준한 선진품질서비스 기술요원정예화 A.S.이외 대한 불만접수 및 수리서비스 주수한 기업으로 진화하는 삼성.
빠른 서비스를 제공드리고,

기술지원 및 전문상담
080-777-6029 (수신자 부담)

서비스센터 대표번호
전국어디서나 1588-3366
제품 고장접, 고장상태, 전화거리를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 전화로 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공드리고,

사용설명서

· 사용상태를 편드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
· 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

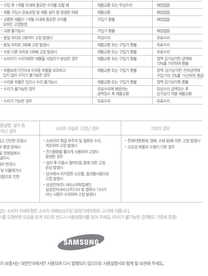
준비

안전을 위한 주의 사항

※ 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.
주의사항은 "경고" 와 "주의" 의 두 가지로 구분되며 다음의 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	잘못사용할 때 발생 할 심한 상해나 사망이 일어 날 가능성이 있는 경우	금지를 나타냄니다.
		접촉 혹 분해 금지를 나타냄니다.
		분해 금지를 나타냄니다.
⚠ 주의	잘못사용할 때발생 해 경미한 상해나 제품 손상이 일어 날 가능성이 있는 경우	USB 커넥터를 USB 포트에 연결할 것을 나타냄니다.
		USB 커넥터를 USB 포트에 연결할 것을 나타냄니다.

제품보증서



제품보증서를 꼼꼼히 읽어보시고 보관하시기 바랍니다

제 품 명	
구 입 일	년 월 일 (인)(서명, 서인)
구입처명	전화번호

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품질을 소비자 분들께를 기준 삼정기에 부합되게 아주 이해와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 1588-3366으로 전화주세요. 상담서비스에 의한 조치제도 불구하고 중상의 해결 되지 않을 경우, 최대 동 장전이 원인한 제품에도 : 중량 1kg 이하 제품, 리모컨을 포함한 부속품 기타 리모컨은 리모컨 서비스 센터로 방문해 주세요. 보상하지 않는 사항들은 다음과같이 기입하여, 제품보증은 불보일보하지 마십 이내에 제품에대 드립니다.

■ 무료서비스, 보증 제품을 판매하는 대리점이 사정상 폐업시에는 반드시 인수자 인계하여 이와 이에대한 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 1588-3366으로 전화주세요. 상담서비스에 의한 조치제도 불구하고 중상의 해결 되지 않을 경우, 최대 동 장전이 원인한 제품에도 : 중량 1kg 이하 제품, 리모컨을 포함한 부속품 기타리모컨은 리모컨 서비스 센터로 방문해 주세요. 보상하지 않는 사항들은 다음과같이 기입하여, 제품보증은 불보일보하지 마십 이내에 제품에대 드립니다.

부품보유기간 및 보증에서 발생한 모든 기술상의 고장 발생시	소비자 과실 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
	• 고객 본인이 사용하지 않고 다른 사람에게 빌려주거나 제품을 분실하여 발생한 경우	제품교환 또는 구입가격 환불	비용지급
	• 고객 본 사항 이외에 환경조건 수리를 요청 해	제품교환 또는 무상수리	비용지급
	• 제품 구입시 표시되었 등 제품 상의 발생한 이외	제품교환	비용지급
	• 고장난 제품이 수명 이내에 환경한 수리를 요청한 경우	구입가 환불	비용지급
	• 고장 불가능시	구입가 환불	비용지급
	• 환경 이외로 인하여 고장 발생시	무상수리	유료수리
	• 환경 이외로 제품에 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	• 사용 다른 이외로 대해 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	• 소비자가 사용하지 제품을 사용하지 않았한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정한 감가상각한 금액에 대해 가격차이 환불
	• 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정한 감가 상각한 금액에 대해 가격 차이를 가격차이 환불
	• 수리용 부품만 있는 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환불	정한 감가상각 환불
소비자의 과실로 인한 고장시 경우	• 수리가 불가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액만큼 제품교환	유료수리 금액만큼 또는 감가상각 적용 제품교환
	• 수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리

■ 유료서비스

기간내에 도래 사용상태 상태 등 해당되는 경우 경우	소비자 과실로 인한 경우	그밖의 경우
• 사용설명 및 문제해결 입고 안내한 조정시 • 인터넷 접속이 불가 상태 문제시 • 제품 사용 방법 문의 및 제품에 부실하게 설치하여 제품문제 • 제품의 이용과정 위한 설치 변경시 • 제품 내부에 먼지 이물 및 이물질제거시 • 다시 제품소비에서 유발되지 않은 고장시	• 소비자의 취급 부주의 및 실행한 수리, 제조하지 않은 행위시 • 인가되었던 출시에 사용하여 고장이 일어난 경우 • 일시 한 사용시 일어이외 원래 제한 고장 발생시 • 인가되지 아니한 소프트 웨어를 사용하여 고장 발생시 • 바이러스에 의한 소프트웨어(바이러스 및 해킹시 가지고 있는 제품의 수리 요청시)	• 인위적인해제, 변형, 수리 등과 제한 고장 발생시 • 소모성 부품의 수명이 다한 경우

■ 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해발생한 소비자 피해보상규정 대한 기준에 따릅니다.
■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. 나머지 궁금하신 기업에 문의

SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용상태나 원래 및 보관해 주세요.

폐 전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자 제품은 다음과 같이 처리해야 합니다.

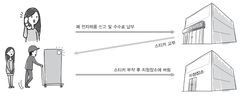
무료처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐제품을 버리고자 하는 경우, 새제품 배달설치시 제조사 구분없이 설치기사가 오는 제품을 무료로 수거해 드립니다.

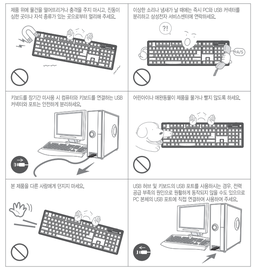
▶ Tip 직접운반(Hand Carry)이 가능한 소형 폐제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



안전을 위한 주의 사항



준비

찾아보기

안전을 위한 주의사항 ····· 2, 3
찾아보기 제품 사양 ····· 4
각 부의 명칭 및 기능 ····· 5, 6
스위치 규격 ····· 7
Gaming Mode KEY, 측면 배열 방식 ····· 8
서비스를 요청하시기 전에 ····· 9
폐 전자제품 처리 안내 ····· 10
제품 보증서 ····· 11

제품 사양

- 인증방식 : USB
- 키 수 : 106개(기본108키, 1개의 Gaming Mode 키, 12개의 Multimedia 기능 지원)
- 제품크기 : 440(W) X 133(D) X 37(H)mm
- 제품중량 : 1150g
- 시스템 사양 : Windows XP (32/64bit), Vista (32/64bit), 7 (32/64bit), 8 (32/64bit) 호환

준비

서비스를 요청하시기 전에

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때에는 1588-3366으로 문의 하시면 자세한 내용을 안내받으실 수 있습니다.)

1. 고장이 아닌 경우

증 상	확 인
인식불량	▶ 컴퓨터 포트에 노슨라게 연결되어 장해가 발생한 경우 ▶ USB허브나 PC본체기기의 USB포트를 사용하면서 전원이 부족하다는 메세지가 발생하여 서비스를 요청할 때 ▶ 컴퓨터 보드 자체가 불량으로 USB 포트를 사용하는 제품에 장해가 발생한 경우 ▶ 제품의 커넥터 부분에 이물질이 끼어있어 장해가 발생한 경우 ▶ 케이블이 절단된 경우 ▶ 이물질이 들어간 경우 ▶ 일정로 수리하여 문제가 발생한 경우 ▶ 하드웨어 문제 및 충돌로 인해 발생한 경우 ▶ 기타 드라이브 문제로 인해 발생한 경우
기능들이 불량	▶ 커넥트 내부의 접속기 자리를 이탈한 경우 ▶ 이물질이 들어간 경우 ▶ 일정로 수리하여 문제가 발생한 경우
특정키만이 불량 (오작동)	▶ 이물질이 들어간 경우 ▶ 일정로 수리하여 문제가 발생한 경우

- 기타 고객의 과실로 인하여 문제가 발생한 경우
- 특별한 문제는 없지만 서비스 엔지니어의 방문점검 또는 사용설명을 요구할 때

2. 타사 옵션에 의한 고장인 경우

- 시중 회사의 음향기기, 사용기로 인한 불량 및 음향카드를 추가 설치할 때 불량이 발생한 경우
- 고객이 구입한 추가 부품(메모리, 하드디스크, CD-ROM, DVD 등)에 대한 장해로 요청하는 경우
- 고객이 구입한 새로운 장비를 설치 요청하거나 문의하는 경우
  (해당업체에 문의하여 주십시오.)
- 컴퓨터에서 사용중으로 제품을 설치 요청할 때에는 요금이 부과될 수 있습니다.

3. 소프트웨어 설치나 사용 중에 고장이 발생한 경우

- 타사 소프트웨어에 대한 사용상명 및 서비스요청은 해당업체에 문의하여 주십시오.
- 인터넷 및 네트워크,서버등 상업 및 사용업명에 대하여 서비스를 요청할 때
- 경험 출하시 설치되어 있는 어플리케이션 이나 다른 어플리케 인한 장해가 발생하여 서비스를 요청할 때
- 불법 복제 프로그램을 설치하거나 사용으로 인하여 오류가 발생한 경우
- 고객의 요청에 의하여 운영체제 및 소프트웨어의 재설치가 이루어질 경우
- 하드웨어의 고장에 의해서 일반 운영체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 재설정 서비스가 발생한 경우

4. 그 밖의 경우

- 서비스를 받기 전에 반드시 고장이 아닌 경우를 확인 한 후 연락하세요.

※ 상기와 같은 유형의 서비스가 발생했 경우 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로 전문 상담원의 친절상담을 통하여 보다 합일화 서비스를 받으시길 권합니다.

Gaming Mode KEY

Gaming Mode KEY 를 ON 으로 할 경우

- 게임 시 불필요한 키 ⊞ & ☐ 의 기능 OFF
- 게임 시 자주 사용하는 Left Ctrl키와 Caps Lock키 위치가 변환되어 오작동 손가락 피로도를 줄여 줌

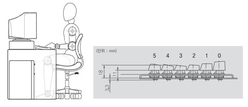
Gaming Mode KEY	ON	OFF
Windows Key	Close Function	Open Function
~ (`) Key	Close Function	Open Function
Caps Lock	Change to Left Ctrl	Caps Lock
Left Ctrl	Change to Caps Lock	Left Ctrl

※ 주의

Gaming Mode KEY가 ON 상태일 때, 일부 키의 기능이 작동 되지 않거나 키 기능이 변환될 수 있으므로 평상시에는 OFF 상태로 사용 해 주세요.

측면 배열 방식 : Step Sculture 2

- 키 위치 다른 각도 - 높이의 키캡을 적용하여 편안한 타이핑 환경 제공
- 오랜 타이핑에도 손가락에 무리를 주지 않는 인체 공학적인 설계



각 부의 명칭 및 기능

1. 키보드 정면

① 106 KEYS
기본 108키와 1개의 Gaming Mode 키

② Cherry Blue Switch
경쾌한 타이핑을 도와줄 낮은 체리 스위치 (청축) 사용

③ Gaming Mode KEY
게임 시 불필요한 키 ⊞ & ☐ 의 기능 OFF (Escape 상세 설명 참고)

④ 12개의 Multimedia 기능 지원 (★ 기능 키)

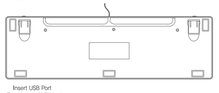
■ Tip : N-KEY Rollover(무한 동시 입력) 기능 지원

1 폴스키
2 볼륨 줄임
3 볼륨 늘임
4 일시정지/재생
5 이전 트랙
6 다음 트랙
7 E-mail
8 홈스크린
9 검색
10 내 컴퓨터
11 백라이트 OFF
12 백라이트 ON

기능 및 사용

각부의 명칭 및 기능

2. 키보드 후면



Insert USB Port
① USB 포트 전용 키보드

3. 키보드 측면

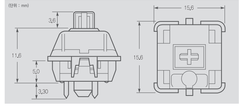
① Step Sculture 2
키 위치 다른 각도 - 높이의 키캡으로 편안한 타이핑 환경 제공

② Height Adjustment
사용자 편의에 따라 간편한 높이 조절

기능 및 사용

스위치 규격

- 규격 : 독일 Cherry MX Switch (청축)
- 수명 : 5천만 회



● Cherry Switch (Blue) Mechanical Data

Function	Normally open Contact	
Total travel	4 ± 0.5 mm	(0.157 ± 0.020 in)
Pretravel	2.2 ± 0.6 mm	(0.087 ± 0.024 in)
Initial actuating force	min 2.5 cN	(≥ 0.882 oz)
operating force	50 ± 15 cN	(1.764 ± 0.529 oz)
End force	≤ 100 cN (typical: 60 cN)	(3.528 oz (typical: 2.118 oz)

기능 및 사용