SAMSUNG

Samsung 2.4 GHz Wireless Mouse

SPA-KMA2PR Series

Manual

Rev 1.0

* SPA-KMA2PRB
* SPA-KMA2PRG
* SPA-KMA2PRP
* SPA-KMA2PRU

사용설명서

- 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.
- 본 제품은 국내용(대한민국)입니다.

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 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는 경우	🚫	금지를 나타냅니다.
		🚫	젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
⚠ 주의	표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는 경우	🚫	분해 금지를 나타냅니다.
			리시버(수신기)를 USB 포트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.
			리시버(수신기)를 USB 포트에서 연결할 것을 나타냅니다.



안전을 위한 주의 사항



※ 주의 : 해당 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

※ 주의 : 젤 쿠션을 뾰족한 물체로 찌르거나 자르지 마세요. 젤 쿠션이 파손될 수 있습니다.
과도한 힘으로 젤 쿠션을 누를 경우 변형이 일어날 수 있습니다.

준비

준비

찾아보기

안전을 위한 주의사항 ····· 2, 3
찾아보기, 제품 사양, 제품 구성품 ····· 4
각 부의 명칭 및 기능 ····· 5
설치 방법 ····· 6
무선 재설정 방법 ····· 7
고장신고 전 확인사항 ····· 8
서비스에 대하여 ····· 9
폐 전자제품 처리 안내 ····· 10
제품 보증서 ····· 11

제품 사양

- 연결방식 : 무선 2.4 GHz (해당 무선설비는 사용 중 전파 혼신 가능성이 있음)
- 수신가능거리 : 최대 8 m (단, 설치 환경 및 건전지 용량에 의하여 거리가 다소 단축될 수 있음)
- 센서방식 : Optical Sensor(광학)
- 공급전원 : 마우스 DC 3 V, 리시버 DC 5 V
- 소비전류 : 마우스 6 mA, 리시버 40 mA
- 제품크기 : 마우스 105(L) x 64(W) x 40(H) mm
  리시버 17.6(L) x 15(W) x 6(H) mm
- 제품무게 : 마우스 89 g, 리시버 1.7 g
- 시스템 사양 : Windows Vista(32/64 bit), 7(32/64 bit), 8(32/64 bit), 10(32/64 bit) 호환

※ 외관 색상은 상이하며 사양은 동일. SPA-KMA2PRB, SPA-KMA2PRG, SPA-KMA2PRP, SPA-KMA2PRU

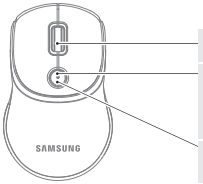
제품 구성품



마우스 1EA | 리시버(수신기) 1EA | AAA형 건전지 2EA | 사용설명서 1EA

각 부의 명칭 및 기능

1. 마우스 정면

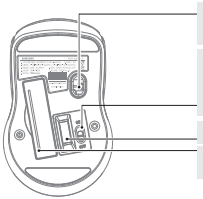


1. 휠 버튼
- 문서 및 웹 페이지에서 상/하로 이동합니다.

2. 건전지 저전력 표시등
- 건전지 장착 후 전원 스위치를 ON에 놓으면 빨간색 LED가 몇 초간 켜진 후 점멸합니다.
- 건전지 용량이 소량일 경우 빨간색 LED가 몇 초간 깜박이며 교체 할 것을 알려줍니다. 한 쌍의 새 건전지로 교체해 주세요.

3. DPI 변경 버튼
- 1 000 DPI : LED 1번 깜박임
- 1 600 DPI : LED 2번 깜박임

2. 마우스 후면



4. 마우스 센서
- 마우스 센서 광선을 눈으로 쳐다보지 마십시오. 눈에 손상을 입으실 수 있습니다.

5. 전원 ON/OFF 스위치
- ON: 통신 채널 연결
- OFF: 통신 채널 연결 해제

※ 전원 스위치의 ON/OFF를 조절하여 휴대 시나 장기간 미사용시 건전지 소모를 막아줍니다.

6. 리시버(수신기)

7. 건전지 커버
- 커버를 열어 건전지를 교체 할 수 있습니다.



※ 리시버(수신기)의 분실이나 파손이 발생하였을 경우 가까운 서비스 센터에서 구매가 가능합니다.

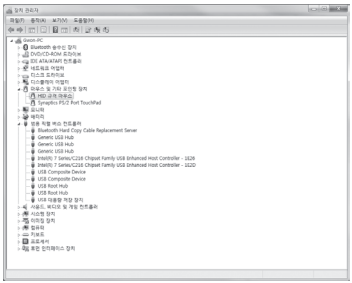
설치 방법

▶ 마우스 설치하기

1. PC의 USB 포트에 리시버(수신기)를 연결 하십시오.
2. 마우스에 건전지를 삽입하고, 전원이 ON 상태인지 확인합니다.
3. 별도의 설정 없이 자동으로 연결되며, 바로 사용 가능합니다.

※ 만약 컴퓨터와 연결이 잘 되지 않으면 전문상담센터 080-777-6029(수신자 부담)로 문의하여 주십시오.





4. 리시버(수신기) 연결상태 확인

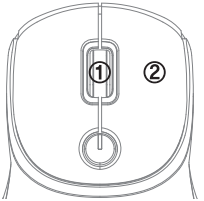
※ 제품인증정보

1. 기자재 명칭(모델명) : 특정소출력무선기기(SRR-KMA2PR+)
2. 식별부호 : 마우스 R-CRI-SNJ-SRR-KMA2PRJ1
   리시버 MSIP-CRI-SNJ-SMO-3400BS2
3. 적합성평가 상호명 : 에스엔제이㈜
4. 제조국가 : 중국
5. 정격전압/정격전류 : 마우스 DC 3 V/6 mA, 리시버 DC 5 V/40 mA

무선 재설정 방법

▶ 무선 재설정하기

1. 분실 및 고장 등의 이유로 인해 리시버(수신기)를 새로 구입하셨을 경우, 구입하신 리시버(수신기)를 PC의 USB포트에 연결합니다.
2. ① 휠 버튼 + ② 우측 버튼을 동시에 누르고 있는 상태에서 전원 스위치를 ON하면 건전지 저전력 표시등이 깜박이며 재설정되어 바로 사용 가능합니다.



※ 안내: 만약 컴퓨터와 연결이 잘 되지 않을 경우 전문상담센터 080-777-6029 (수신자 부담)로 문의하여 주십시오.

고장신고 전 확인사항

고장으로 판단하기 전에 아래의 증상들을 확인하시고 외부기기 연결 및 제품 사용설명서를 참조하면서 조치하여 주시기 바랍니다.

증 상	확인 및 조치사항
POWER(전원)가 공급되지 않아요.	• 건전지가 완전히 장착 되도록 하십시오. • 건전지 방향 +,-를 정확하게 삽입하십시오. • 건전지를 교체하여 전원이 공급되는지 확인하십시오.
마우스를 인식을 못해요.	• PC의 USB포트와 리시버(수신기)의 USB커넥터가 접촉이 완전히 되도록 연결하십시오. • USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 인해 원활하게 동작되지 않을 수도 있으므로 PC 본체의 USB포트에 직접 연결하여 사용해 주십시오. • USB포트의 이물이 고장의 원인일 수 있으니 다른 USB포트와 연결하여 전원이 들어오는지 확인하여 주십시오. • On/Off 스위치가 On으로 되어 있는지 확인하여 주십시오.
커서가 느리게 움직여요.	• 마우스가 컴퓨터로 신호를 전달하나 컴퓨터에서 데이터의 처리가 늦어질 수 있습니다. • 마우스 패드를 변경하여 사용해 보시기 바랍니다. • DPI 설정을 빠르게 변경하십시오. • PC의 리소스가 부족하여 속도가 느려질 수 있습니다. • 건전지 저전력 표시등이 깜박일 때 건전지를 교체하여 주십시오.
마우스 버튼 눌림 감이 이상해요.	• 버튼 안에 이물질이 들어갔는지 확인하여 주십시오.
마우스의 수신거리가 짧아요.	• 전파 방해를 일으킬 수 있는 물건(가전제품, 전자레인지, 금속 및 자석 제품 등) 으로부터 20 cm 이상 떨어뜨려 사용하여 주십시오.
건전지가 너무 빨리 소모되요.	• 사용 바닥면에 따라 건전지의 소모량에 차이가 있을 수 있습니다. 되도록 밝은 색상의 바닥면에서 사용하여 주십시오.
마우스 커서가 튀거나 흔들려요.	• 마우스 센서 부분에 먼지나 이물이 있을 경우, 난반사로 인하여 커서의 떨림이나 튀는 현상이 발생할 수 있습니다. 깨끗한 헝겊으로 닦아 주십시오. • 마우스 패드에 이미지나 프린팅이 되어 있는 경우 반사가 제대로 이루어지지 않아 동일한 현상이 발생될 수 있습니다. 단일 색의 마우스 패드를 사용하여 주십시오.

※ 위와 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366 으로 문의하시면 자세한 내용을 안내 받을 수 있습니다.)

서비스에 대하여

▶ 고객의 권리
고객께서는 제품 사용중에 도장 발생 시 구입일로부터 1년 동안(영업용 : 6개월) 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상서비스 기간내에라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

▶ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임 서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내에라도 유상처리 됩니다.

1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생 하였을 경우
2) 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생 하였을 경우
3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
(어댑터, 배터리, 먼지봉투, 이어폰 등)
☞ 삼성전자 정품은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입 가능
5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생 하였을 경우
6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생 하였을 경우
8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생 하였을 경우
9) 삼성전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항" 을 지키지 않아 고장이 발생 하였을 경우
("안전을 위한 주의사항" 을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생 하였을 경우

서비스

폐 전자제품 처리 안내

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

무료처리

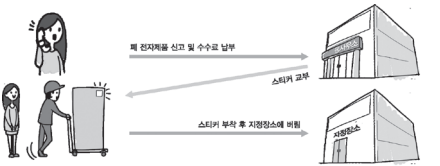
고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐제품을 버리고자 하는 경우, 새제품 배달설치시 제조사 구분없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

▶ 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.



제품 보증서

키보드/마우스의 품질보증기간 1년
부품보유년한 4년

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 (공정거래 위원회에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 1588-3366으로 전화주세요. 삼성서비스에 의한 조치에도 불구하고 중상이 해결되지 않을 경우, 흠집 및 문반이 용이한 제품(예시 : 중량 15Kg 이하 제품, 리모컨을 포함한 부속품 악세서리류)은 인근 서비스센터로 방문해 주세요. 보상이부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SER#&L NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

■ 무료서비스

앞면 제품을 앞입표으로 진행하며 사용할 경우의 보증기간은 반드로 단축 적용합니다. (예 : 목욕탕, 수력업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사, PC방 등의 공용 사용장소)

	소비자 피해 유형	제품보증기간 이내	제품보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
	• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
	• 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
	• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환불	해당없음
	• 교환 불가능 시	구입가 환불	해당없음
	• 동일 하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	유료수리
	• 동일 하자로 3회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
	• 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	• 부품보유기간자체 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
	• 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환 또는 환불	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
	• 수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리

■ 유료서비스

기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우	소비자 과실로 고장난 경우	그밖의 경우
• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시 • 인터넷, 컴퓨터 등의 외부 환경 문제 시 • 배송후 제품 초기 설치 및 판매점에서 무설치 설치해주어 재설치 시 • 제품의 이동으로 인한 설치 변경 시 • 제품 내/외부 먼지 세척 및 이물제거 시 • 타사 제품/소프트웨어 포함으로 인한 고장 시	• 소비자의 취급 부주의 및 철못질 수리, 재조정에 고장 발생 시 • 전기 배관등 틀리게 시공하여 고장이 발생된 경우 • 설치 후 이동시 떨어트림 등에 의한 고장, 손상 발생 시 • 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생 시 • 삼성전자(주) 서비스위탁점인 삼성전자서비스(주)서 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시	• 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시 • 소모성 부품의 수명이 다한 경우

■ 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.
■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

판매원-삼성전자 주식회사

■ 제조원 : ARESON TECHNOLOGY CORP./중국
■ 공급원 : 에스엔에이 주식회사

SAMSUNG

기술지원 및 전문상담
080-777-6029 (수신자 부담)

고객상담실
02-541-3000 080-022-3000

인터넷홈페이지
http://www.samsung.com/sec

한국서비스품질 우수기업
국가기관인 산업통상자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표번호
전국어디서나 1588-3366
제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.