# SAMSUNG

**USB Wired Gaming Mouse** 

# SPA-KMG1PUB 소프트웨어 매뉴얼

※ 매뉴얼 및 소프트웨어 다운로드 방법

www.samsung.com/sec -> 고객지원

- -> SPA-KMG1PUB 로 모델명 검색
- -> 매뉴얼 및 소프트웨어를 다운로드 하실 수 있습니다.



※ 자세한 설치 방법은 온라인 설명서를 참고 바랍니다.

#### SPA-KMG1PUB 소프트웨어 매뉴얼

3



버튼: 8개의 버튼과 2개의 스크롤 기능을 원하는 기능으로 설정 할 수 있습니다.

센서 : DPI 설정을 변경 할 수 있습니다.(최대 5 000 DPI까지 변경 가능)

매크로 편집 : 새 매크로를 만들 수 있으며 매크로 편집이 가능합니다.

셋팅: 일반 옵션 및 드라이버를 설정 할 수 있습니다. 조명 효과: LED 컬러 및 효과를 변경할 수 있습니다.

Profile: 5개의 프로필을 설정할 수 있습니다. 서로 다른 5가지의 게임 버튼을 지정 할 수 있습니다.

#### 1. 버튼 설정



1, 프로필 이름: 프로필 이름을 더블 클릭하면 이름을 변경 할 수 있습니다.



- 2. 버튼 설정 : 각 버튼을 클릭하여 5가지 옵션의 기능으로 변경 할 수 있습니다. (마우스기능/키보드기능/추가기능/매크로/변환키)
  - \* 마우스 좌측 버튼 기능이 반드시 하나 이상 있어야 하기 때문에, 좌측버튼은 다른 버튼이 좌측 버튼 기능으로 설정 되어 있어야 기능 변경이 가능합니다.
  - \* 스크롤 위/아래 버튼은 파이어 모드나 DPI 순환키로의 설정이 불가능합니다.
  - \* 일부 키는 키 특성 상 위쪽 스크롤/ 아래쪽 스크롤 기능 설정이 불가능합니다.
- 3. 빠른 설정 : 아이콘을 클릭하면 9초 이내에 키보드 또는 마우스 버튼을 직접 눌러서 설정 할 수 있습니다.
- 4. 휴지통 : 설정 된 기능을 📺 휴지통으로 끌고 가면 기능이 삭제되며 초기값으로 변경 됩니다.

# 1-1. 버튼 설정 - 마우스 기능



- 원하는 기능을 클릭 후 선택 버튼을 누르면 됩니다.

# 1-2. 버튼 설정 - 키보드 기능



- 원하는 기능을 클릭 후 선택 버튼을 누르면 됩니다.

#### 1-3. 버튼 설정 - 추가 기능



- 원하는 기능을 클릭 후 선택 버튼을 누르면 됩니다.
- DPI 조정 : 클릭하면 DPI 조정 창이 뜨고 이 때 스크롤을 위/아래로 이동하여 원하는 DPI로 변경 할 수 있습니다.
- Y축 고정: 클릭하면 세로방향이 고정되어 가로방향으로만 커서 이동이 가능합니다.
- X축 고정 : 클릭하면 가로방향이 고정되어 세로방향으로만 커서 이동이 가능합니다.
- 저격모드 : 누르고 있는 동안 미리 설정 된 저격 모드 DPI로 동작 되며, 버튼을 떼면 정상 DPI로 동작 합니다. 저격 모드 DPI는 본인이 변경 할 수 있습니다.(기본값 400 DPI)
- 수직/수평 보정 켜짐/꺼짐: 마우스의 곡선 움직임을 보정해 줍니다. 이 기능을 켜면 좀 더 부드러우면서 정교한 조준이 가능해 집니다.
- DPI 위로 : 누를 때 마다 설정 된 DPI 로 증가 됩니다.
- DPI 아래로 : 누를 때 마다 설정 된 DPI로 감소 됩니다.
- DPI 순환: 누를 때 마다 설정 된 DPI 값으로 변경 됩니다.

# 1-4. 버튼 설정 - 매크로



- 매크로 기능은 한번의 클릭으로 여러가지 조합의 명령을 실행할 수 있습니다.
- 저장 된 매크로가 있는 경우 매크로 리스트에서 선택 후 사용 가능하며,
  새로 만들 경우 매크로 편집을 누르면 매크로 편집 창이 뜹니다.

# 1-5. 버튼 설정 - 변환키

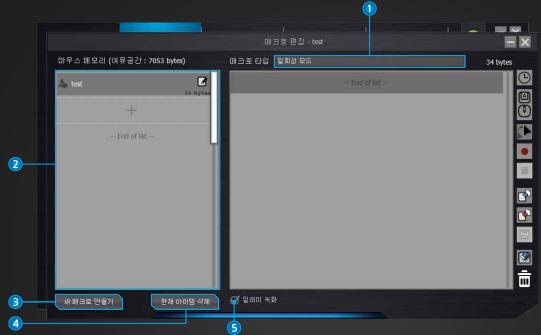


• 5개까지의 키를 선택하여 추가 할 수 있으며 정방향 선택 시 순서대로, 역방향 선택 시 저장 된 역순으로, 최종 위치 선택 시 마지막 키가 반복 실행 됩니다.



- 4개의 DPI 레벨로 설정 할 수 있습니다.(기본값: 800 / 1600 / 2400 / 3200 DPI)
- DPI 설정 축을 마우스 버튼으로 드래그하여 50단위씩 원하는 값으로 변경 가능합니다. (50~5000 DPI 사이)
- X/Y축 개별 설정 : 체크되어 있으면 X축과 Y축의 DPI를 서로 다르게 설정 할 수 있습니다.
- 자동 모드 : 자동 모드를 체크 후 High/Low 를 설정하면 현재 움직이는 마우스 속도에 따라 마우스를 빠르게 동작 시킬때는 High 설정값으로 천천히 동작 시킬때는 Low 설정값으로 동작합니다.

#### 3. 매크로 편집



- 1, 매크로 타입
- 일회성 모드 : 매크로 기능을 1회 실시 합니다.
- 반복 모드 : 매크로 버튼을 누르면 저장 된 매크로 기능이 반복 실행 되며, 다시 클릭하면 멈춤니다.
- 파이어 키 모드 : 매크로 버튼을 누르고 있는 동안 저장된 매크로 기능이 반복 실행 됩니다.
- 2. 매크로 리스트: 저장 된 매크로 리스트를 표시 합니다.
- 3, 새 매크로 만들기: 매크로 이름을 저장하고 매크로를 만들 수 있습니다.
- 4. 현재 아이템 삭제: 매크로 리스트에 있는 매크로를 선택 후 삭제 버튼을 누르면 저장 된 매크로가 삭제 됩니다.
- 5. 딜레이 녹화: 매크로 녹화 중 모든 명령어 사이에 타임 딜레이를 삽입합니다.

#### 3-1. 매크로 편집-매크로 툴바 기능



<u>딜레이 삽입 : 타임 딜레이 삽입</u>. 딜레이 시간은 "+" , "-" 버튼을 이용하여 조정하거나 더블 클릭하여 직접 지정 할 수 있습니다.







키보드, 마우스, 스크롤 명령 삽입: 아이콘을 클릭한 후 키보드 키를 누르거나, 마우스 버튼, 스크롤등 원하는 기능을 직접 설정 할 수 있습니다.



마우스 동작 삽입 : 마우스 위치를 지정 할 수 있습니다. 마우스 위치는 상대값과 절대값으로 지정 할 수 있으며 상대값은 커서 위치에서 x축, y축으로 지정값만큼 이동 시킬 수 있으며, 절대값은 화면의 좌측 상단으로부터 계산 된 값만큼의 위치로 이동 시킵니다. 절대값 지정 시 "위치 확인을 위해 버튼을 누르세요" 라는 메시지를 클릭한 후 원하는 위치로 이동하여 버튼 클릭을 해제하면 그 위치의 절대값으로 저장 됩니다.



키보드 마우스 명령 녹화 : 녹화 버튼을 누르면 녹화가 시작됩니다. 이 때, 딜레이 녹화가 체크되어 있으면 각각의 명령 사이에 타임 딜레이까지 녹화 되며, 체크되어 있지 않으면 단순히 명령만 녹화됩니다.



녹화 중지 : 키보드 마우스 명령 녹화를 중지 합니다.



매크로 파일로부터 가져오기 : PC에 저장되어 있는 매크로 파일(\*.mf)로 부터 저장 된 매크로를 불러올 수 있습니다.



매크로 파일로 내보내기 : 저장 된 매크로 기능을 PC에 저장 할 수 있습니다.



매크로 저장하기 : 작성 한 매크로를 저장 합니다. (저장은 마우스 메모리에 저장 됩니다, PC 파일로 저장하고 싶으실 때는 매크로 파일로 내보내기 기능을 이용하시기 바랍니다.)



명령어 전체 삭제 : 설정 된 모든 매크로 명령어를 전체 삭제 합니다.



휴지통: 명령어를 선택 후 드래그하여 휴지통에 가져가면 선택 된 기능을 삭제 할 수 있습니다.



- 1. USB 보고율(마우스 풀링 속도) : 125 ~ 1 000 Hz 까지 8단계로 변경 가능합니다. 높은 보고율은 PC와 마우스간에 좀 더 자주 정보를 주고 받기 때문에 마우스 반응 속도를 올릴 수 있습니다.( 컴퓨터의 사양에 따라 조절하여 사용하시기 바랍니다.)
- 2. 수직/수평 보정: 마우스의 곡선 움직임을 보정해 줍니다. 이 기능을 켜면 좀 더 부드러우면서 정교한 조준이 가능해 집니다.
- 3. DPI/프로필 설정 알림 활성화 : 체크되어 있으면 프로필 변경이나 DPI 변경 시 화면에 표시 됩니다. (단, 전체 화면 게임 실행 시나 일부 프로그램에서는 지원되지 않을 수 있습니다.)
- 4. 마우스 가속 비활성화 : 윈도우에 있는 마우스 가속기능을 사용하지 않습니다.
- 5, 백업: 모든 설정 사항을 파일로 저장 할 수 있습니다.
- 6. 불러오기: 파일로 부터 저장 된 설정을 불러 올 수 있습니다.
- 7. 초기화 : 모든 설정을 공장 초기화 합니다.

#### 5. 조명효과 - 사용자 정의





- 사용자 정의 : 사용자 정의를 지정 후 좌/우측 6개의 키를 각각 지정 할 수 있으며 모든 버튼 설정을 눌러 6개의 키를 동시에 설정 할 수 있습니다. 팔레트에 있는 색상(1)을 선택 할 수 있고, R,G,B를 직접 조정(2)하여 색상을 조색하거나, 조색창(3번) 에서 직접 골라 선택 할 수 있습니다. 선택 한 색상은 4번창에 표시 됩니다. 색상 선택 완료 후 확인 버튼을 누르면 적용 됩니다.
- 숨쉬기 모드: 선택한 색상으로 서서히 밝아졌다가 서서히 어두워 지는 효과.
- 항상 켜짐: 선택한 색상으로 항상 켜져 있습니다.

# 5. 조명효과 - 웨이브, 랜덤



- 웨이브: LED 색상이 파도치듯이 순차적으로 변경됩니다.
- 랜덤 1:6개의 LED 영역이 불규칙하고 독립적으로 임의의 색상으로 변경됩니다.
- 랜덤 2:6개의 LED 영역이 동시에 임의의 색상으로 변경 됩니다.

# 6. 프로필(Profile) 설정



- 5개의 프로필에 사용자 지정버튼을 저장하여 사용 하실 수 있습니다.
- 소프트웨어에서 직접 프로필을 변경하시거나 마우스의 "M(모드)" 버튼을 눌러 프로필을 변경하실 수 있습니다.