



USER MANUAL
사용자메뉴얼

목차

■ 사용하기 전에

- # 기기 참고사항 ----- P. 1
- # 기기 주의사항 ----- P. 1
- # 외장 메모리 사용 ----- P. 2

■ 제품 설명

- # 제품의 구조 및 기능소개 ----- P. 3
- # 간단한 조작 방법 설명 ----- P. 4
- # 화면 회전 설정 ----- P. 4
- # 기본 화면 기능 ----- P. 5
- # 상단 바 사용하기 ----- P. 5
- # 위젯 추가 및 삭제 ----- P. 6
- # Wi-Fi ON / OFF ----- P. 6
- # 설정에 관한 세부항목 ----- P. 7
- # 파일 복사하기 / 삭제하기 ----- P. 7
- # APK파일 설치하기 ----- P. 8

■ 오류 해결 / 자가 진단

- # 오류 해결 / 자가 진단 ----- P. 9

■ 제품 사양 / 보증서

- # 제품 사양 ----- P. 10
- # 제품 보증서 ----- P. 11

■ 안드로이드OS를 사용하기 전 기기의 참고사항

- 주의사항 및 확인사항을 충분히 읽고 기기를 사용하세요.
- 자사의 펌웨어 업데이트 또는 애플리케이션의 업데이트로 사진과 실화면은 다소 다를 수 있습니다. 설명서의 내용은 자사의 업데이트, 소프트웨어 버전에 따라 차이가 있을 수 있으며 사용자에게 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 구글 PLAY 스토어 내 일부 애플리케이션의 경우 개발자, 규정 등 방식에 따라 지원이 되지 않거나 화면에 여백이 생길 수 있습니다.
- 사용 설명서 내용은 사용자의 PC 또는 안드로이드 OS에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- 시스템 수정(EX. 루팅)을 통하여 발생하는 문제는 자사에서 책임을 지지 않습니다.

■ 기기 사용에 대한 주의사항

1. 기기 사용이 금지된 곳에서는 해당 기관 내 준수 사항을 지켜주세요.
 - 전자파가 영향을 줄 수 있는 기내, 병원과 같은 곳에서는 전원을 종료하세요.
 - 폭발 위험지역과 같은 곳에서는 전원을 종료하세요. (해당 업체의 규정을 준수하여 주세요.)
2. 운전 중(자동차, 오토바이, 자전거 등)이나 보행 중에는 제품을 사용하지 마세요.
 - 사고의 위험이 있으며 운전 중에는 기기 사용에 대한 관련 법규, 도로 안전 수칙을 준수하여 주세요.
3. 기기, 충전기 등을 열기구에 가까이하지 마세요.
 - 제품이 변형되거나 발열, 폭발 및 화재의 원인이 될 수 있습니다. (EX. 난방기구, 전자레인지 등등)
4. 전원코드를無理하게 구부리거나 젖은 손으로 제품 또는 전원 플러그를 만지지 마세요.
 - 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
5. 제품 또는 구성품을 유아가 사용할 시 각별한 주의가 필요합니다.
 - 반드시 유아에게 바른 취급 방법과 사용방법을 알려준 후 바르게 사용하는지 확인하여 주세요.
 - 작은 부품으로 인해 신체의 사고나 질식의 위험이 생길 수 있으며, 제품에 손상을 주거나 사고의 원인이 될 수 있습니다.
6. 사용자 임의로 기기 및 구성품을 개조하거나 분리, 수리 또는 무허가 제품 사용을 금하여 주세요.
 - 사용자의 임의 개조 또는 분리, 수리를 했을 경우 무상기간 내에 관계없이 A/S를 받을 수 없습니다.
 - 기기의 손상, 배터리의 폭발, 화재 등이 발생할 수 있으므로 반드시 제품에 맞는 악세서리를 사용하세요.
7. 기기 및 구성품을 떨어뜨리거나 외부의 충격 또는 무거운 물건을 올려두지 마세요.
 - 내·외부의 파손의 위험이 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.
8. 기기 및 구성품이 파손되었을 때는 되도록 사용을 금하여 주세요.
 - 유리, 플라스틱 등이 깨질 경우 손, 얼굴, 신체 등 다칠 우려가 있으므로 꼭 A/S 후 사용하세요.

9. 기기 및 구성품을 온도 변화가 심한 곳이나 욕실, 지하실 등 습기가 많은 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
 - 급격히 온도가 변하는 곳이나 습기와 같은 액체 성분은 제품의 부품과 회로에 부식을 일으킬 수 있으며 고장이나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
 - 물에 젖을 경우 전원을 켜지 말고 마른 천과 같은 건조한 것으로 물기를 완전히 제거 후 AVS를 받아주세요.
10. 기기를 동전, 자석, 열쇠 등 금속, 자성 제품과 함께 보관하지 마세요.
 - 제품이 변형되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
11. 기기 사용 중 개인 정보를 보호하고 정보 유출 및 악용의 위험성에 대해 주의하세요.
 - 기기에 애플리케이션을 설치할 때 설치 승인 화면의 내용을 주의 깊게 읽고 확인하세요.
 - 기기를 분실할 경우 등록된 계정의 암호를 필히 변경하여 개인 정보가 유출되지 않도록 주의하세요.
12. 기기 및 구성품을 청소할 때에는 화학물질 사용을 피하고, 건조하고 부드러운 천이나 지우개, 면봉 등을 이용하여 청소해주세요.
 - 화학 물질(세제 등)은 변색과 부식의 원인이 될 수 있으며, 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
13. 기기가 완전히 충전된 후 기기와 충전기를 완전히 제거하여 주세요.
 - 과충전의 경우 배터리 수명이 단축될 수 있으며 충전기 또는 기기에 문제가 발생할 수 있습니다.
14. 기기를 사용하거나 보관하실 때에는 먼지나 이물질 등이 들어가지 않도록 주의하세요.
 - 먼지나 이물질로 인해 고장 또는 화재, 감전등의 원인이 될 수 있습니다.

■ 외장 메모리 사용

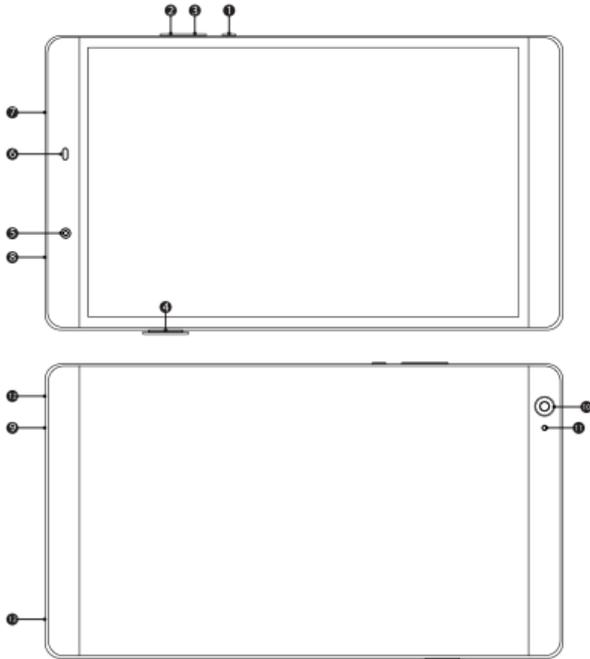
- 기기에 외장 메모리 카드를 삽입해 추가적인 메모리를 사용할 수 있습니다
- 구성품 중 TF카드 슬롯 탈착핀을 이용하여 슬롯을 탈착 후 TF카드 슬롯의 모양에 맞추어 메모리카드를 넣어 주세요.

* 주의사항

- 외장 메모리 카드는 32GB까지 지원이 가능합니다
- 64GB 이상의 메모리는 FAT32로 포맷방식을 변경하여 사용가능하나 호환여부가 달라 집니다
- 외장 메모리 카드 사용 중에는 분리하지 마세요.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 넣지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

■ 제품의 구조 및 기능소개

- 제품의 외형과 색상 및 내는 제품의 개선을 위하여 임의로 변경될 수 있습니다.



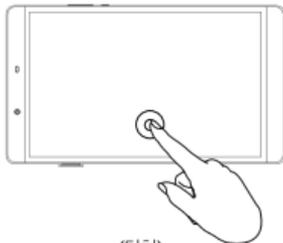
1. 전원/잠금키 : 길게누르고 있으면 태블릿의 전원을 ON/OFF 할수 있습니다.
짧게 누르고 있으면 태블릿 화면을 켜고 끌수 있습니다.
2. 볼륨 + : 태블릿의 소리를 커지게 합니다.
3. 볼륨 - : 태블릿의 소리를 작아지게 합니다.
4. MICRO SD 메모리 카드 슬롯 : 메모리카드를 장착하는 슬롯 입니다.
5. 전면 카메라 : 동영상 및 사진 촬영이 가능한 전면 카메라 입니다
6. 조도센서 : 태블릿 주변환경에 따라 화면 밝기를 조절하는 센서 입니다.
7. 이어셋/헤드셋 잭 : 이어셋 또는 헤드셋을 연결하는 잭입니다
8. MICRO 5PIN USB 포트 : 케이블을 이용하여 충전하거나 OTG케이블을 연결할수 있습니다
9. 내장 마이크 : 태블릿에 장착된 마이크를 통해 녹음을 할수있습니다
10. 후면카메라 : 동영상 및 사진 촬영이 가능한 후면 카메라 입니다.
11. 플래쉬 : 어두운 곳에서 후면카메라 사용시 플래시를 이용해 밝게 비추어 줍니다
12. 스피커 : 태블릿의 소리를 외부로 출력합니다.

■ 태블릿PC의 간단한 조작 방법 설명

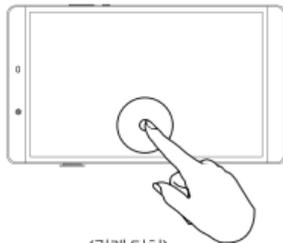
1. 태블릿PC 터치 사용 팁

- 터치 : 원하는 기능이나 항목을 선택할 때 화면을 가볍게 터치하세요.
- 길게 터치 : 특정 항목을 터치하여 길게 누르면 부가 기능이 실행됩니다.
- 드래그 : 화면을 원하는 방향으로 이동할 때 드래그합니다.
- 확대 / 축소 : 인터넷, 지도, 사진 등 원하는 것을 크게 확인하고 싶을 때 그림과 같이 손가락을 이용하여 확대/축소가 가능합니다.

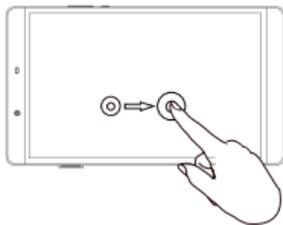
* 제품의 외형 및 UI는 제품의 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



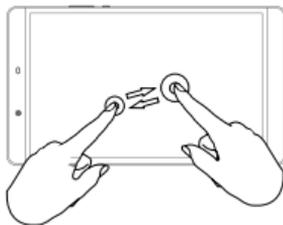
<터치>



<길게 터치>



<드래그>



<확대 / 축소>

■ 화면 회전 설명

- G 센서가 내장되어 있어 특정 화면에서 방향에 맞춰 화면 방향이 가로 또는 세로로 전환됩니다.

(인터넷, 동영상, 사진, 특정 애플리케이션 등)

- * 몇몇 애플리케이션 및 프로그램은 설정값에 따라서 G 센서 작동이 안 될 수 있습니다.

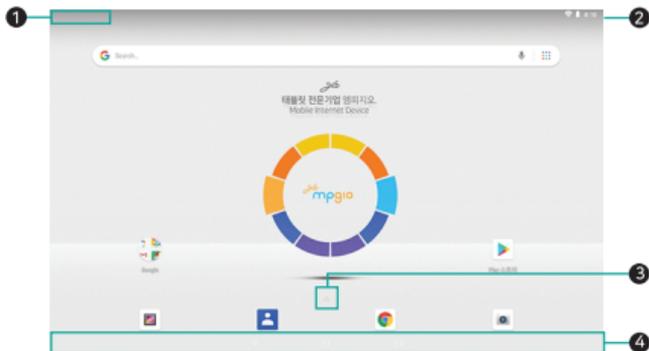


<화면 회전>

■ 기본화면 기능

- 화면 설정

1. 알림 : USB 연결, 애플리케이션 설치, 디버깅, 실행상태, 기타 알림을 확인할 수 있습니다.
2. 설정 : 배터리, 시간, WiFi 밝기 등을 설정할 수 있습니다.
3. 애플리케이션 홈 : 애플리케이션 홈으로 접속할 수 있으며 드래그를 통하여 움직일 수 있습니다.
4. 간편 메뉴 : 메인화면, 이전 실행, 돌아가기 등을 선택할 수 있습니다.



■ 상단 바 사용하기

- 빠른설정 바 설명



1. 기본 화면에서 상단을 아래로 드래그하여 내리면 1번과 같은 알림 창이 나타납니다.
2. 그 후 1번 알림 창에서 한 번 더 아래로 드래그하여 내리면 2번과 같은 메뉴창이 나타납니다.
3. 메뉴창에 나타나는 아이콘을 통하여 화면 밝기, Wi-Fi 블루투스 등 빠른 설정을 할 수 있습니다.
4. 2번의 "수정"을 누를 경우 3번 알림 창이 나타나며 아이콘을 길게 눌러 메뉴를 이동시킬 수 있습니다.

■ 위젯 바로가기 추가 및 삭제

1. 바로 가기 추가: 애플리케이션 홈으로 들어간 후 꺼내 놓을 앱 항목을 길게 터치한 후 바탕화면으로 이동 (이동 중 2개의 애플리케이션을 겹치게 되면 폴더가 생성됩니다.)
2. 위젯 추가: 애플리케이션 홈으로 들어간 후 상단 탭에 위젯을 터치하고 위와 동일한 방법으로 바탕화면으로 이동
3. 위젯 바로 가기 삭제: 바탕화면에 위치한 위젯 또는 애플리케이션을 길게 터치한 후 상단에 나오는 "X"로 삭제

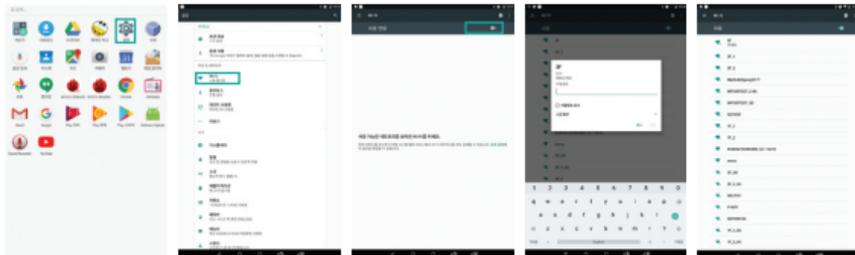
■ WI-FI ON/OFF

- Wi-Fi 수신 지역에서 Wi-Fi를 켜고 해당 지역의 무선 공유기에 접속하여 인터넷을 사용할 수 있습니다.

1. 하단의 설정 항목을 누르거나 애플리케이션 홈으로 들어간 후 설정을 눌러주십시오.
2. Wi-Fi ON/OFF를 눌러 ON으로 변경하십시오.
3. Wi-Fi 수신 창에 수신 가능한 것을 고르신 후 신호를 눌러 주십시오.
4. 개방형 신호의 경우에는 바로 Wi-Fi를 연결할 수 있으며, 보안형 신호의 경우 암호 입력 후 사용하십시오.
(한 번 연결된 신호의 경우 Wi-Fi 수신을 ON으로 하게 되면 후에 자동으로 재연결이 가능합니다.)

* 보안이 설정된 무선 공유기에 접속할 때는 해당 공유기의 암호를 입력해야 하며 개인, 통신사 공유기를 이용할 때 서비스 업체 확인 또는 공유기 하단을 확인하십시오. 카페나 음식점 등 공공장소에서 보안 공유기를 이용할 때는 매장 관리자에게 문의하십시오.

- 설정을 이용한 Wi-Fi 연결하기



■ 설정에 관한 세부항목

태블릿 PC를 설정하여 보안, 다양하고 편리한 사용을 할 수 있습니다.

- 무선 및 네트워크

Wi-Fi, 데이터 사용량, 기타 설정을 변경할 수 있습니다.

1. Wi-Fi: 네트워크 설정을 할 수 있으며 무선 공유기 신호를 설정하여 Wi-Fi를 사용할 수 있습니다.
2. 데이터 사용량: 데이터 사용량을 확인할 수 있습니다.
3. 더 보기: 비행기 모드, 테더링, VPN 기능을 설정할 수 있습니다.
4. 휴대용 핫스팟: Wi-Fi 수신 시 핫스팟을 사용할 수 있습니다.
* 업데이트에 따라 설정 항목이 변경될 수 있습니다.

- 기기

소리, 디스플레이, 저장소, 배터리, 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

1. 소리: 볼륨, 알람, 터치, 화면 잠금 소리를 설정할 수 있습니다.
2. 디스플레이: 밝기, 배경화면, 절전모드, 글꼴 크기를 설정할 수 있습니다.
3. 저장소: 사용하고 있는 메모리의 총 공간, 데이터, 애플리케이션 용량, 사용 가능한 용량을 확인할 수 있습니다.
4. 배터리: 배터리의 충전, 방전, 상태 등을 표시하며 총 사용 시간을 확인할 수 있습니다.
5. 애플리케이션: 다운로드된 앱, 자동 실행되는 앱, 모든 앱을 확인/수정할 수 있습니다.

- 개인 설정

위치, 보안, 언어 및 키보드, 백업 및 초기화를 관리할 수 있습니다.

1. 위치 정보 액세스: Wi-Fi 신호를 통해 내 위치에 대한 권한을 설정할 수 있습니다.
2. 보안: 본 기기의 화면, 암호, 관리자, 자격 증명 등을 설정할 수 있습니다.
3. 언어 및 키보드: 사용하는 언어, 맞춤법, 키보드, 음성 등을 설정할 수 있습니다.
4. 백업 및 초기화: 내 데이터를 백업할 수 있으며, 제품을 초기화하여 초기 상태로 변경할 수 있습니다.
5. 계정: 계정 추가를 통해 구글의 이메일 계정을 추가할 수 있으며 변경할 수 있습니다.

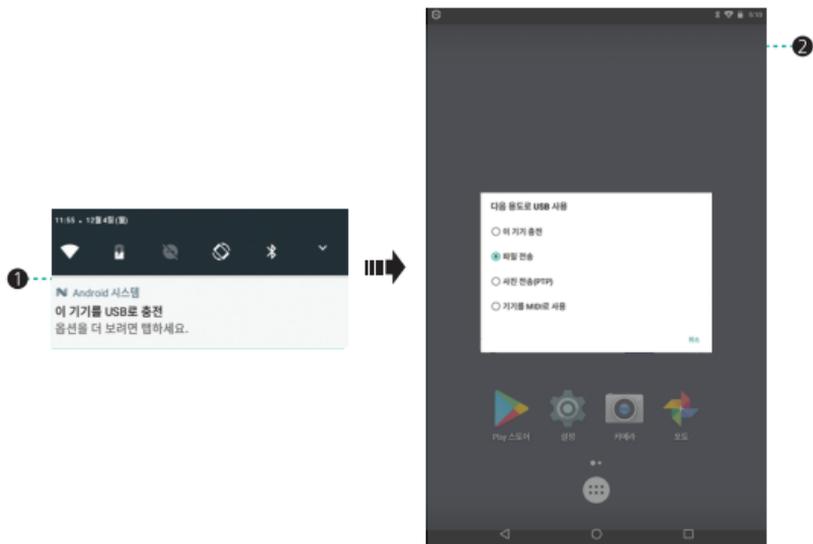
- 시스템

제품의 날짜 및 시간, 접근성, 개발자 옵션, 태블릿PC 정보를 확인할 수 있습니다.

1. 날짜 및 시간: 날짜 및 시간을 설정할 수 있으며, 자동-수동설정을 할 수 있습니다.
2. 접근성: 설치한 애플리케이션의 접근성을 관리할 수 있으며, 시스템에 관한 설정을 할 수 있습니다.
3. 개발자 옵션: 개발자 옵션, 사용자 인터페이스, 앱 등을 보다 편리하게 사용할 수 있습니다.
4. 전원 켜기/끄기 예약: 시간을 설정하여 태블릿PC의 전원 켜기/끄기를 예약할 수 있습니다.
5. 태블릿 정보: 기기의 상태, 모델, 안드로이드 버전 등을 확인할 수 있습니다.

■ 컴퓨터와 제품간 파일 복사, 삭제하기

컴퓨터와 기기를 USB 케이블로 연결 후 기기 화면의 상단바를 아래로 내려 1번 메뉴창이 나왔는지를 확인하여 정상적으로 인식이 되었는지 확인합니다. 그 후 2번 메뉴창에서 "파일전송"을 선택한 후 내컴퓨터에서 이동식디스크를 확인한 후 데이터를 전송, 삭제할 수 있습니다.



- * 주의사항 : 본 기기 DRM(Digital Rights management) 기술이 적용된 프로그램 및 파일은 사용할 수 없습니다. 데이터 전송 중 케이블을 강제로 분리, 제거하는 경우 데이터 손상 및 손실이 발생할 수 있습니다. 컴퓨터에 케이블을 연결할 때 전력이 약한 본체의 전면 포트보다 본체의 후면 포트에 연결하는 것을 권장합니다.

■ APK 파일 설치하기

- 기기 내에 APK 파일을 정상적으로 옮겼다면 파일 관리자를 통해 APK파일을 설치할 수 있습니다.
- * <설정>>보안>알 수 없는 소스를 들어간 후 마켓에 등록되지 않은 앱 설치 허용에 체크해 주셔야 정상적인 설치가 가능합니다.
- * APK 파일 설치는 각 애플리케이션마다 호환성의 여부가 다를 수 있습니다.

■ 오류해결/자가진단

- 화면이 켜지지 않습니다.
배터리의 충전 여부를 확인한 후 사용하세요. 기기의 배터리가 완전히 방전 상태인 경우 1시간 이상 충전해주세요.
- 충전이 되지 않습니다.
충전기와 콘센트 연결 상태 및 제품과 충전기의 연결 상태를 확인해보세요. 확인 후에도 충전이 되지 않는다면
차사고객센터로 문의해주세요.
- 태블릿 PC에 이물질이 묻었습니다.
화학물질로 제품을 닦게 되면 제품이 손상될 수 있으므로 지우개, 마른 천, 면봉 등을 이용해 제거해주세요.
- 기기에 발열이 있습니다.
태블릿PC 사용 중에는 많은 전류가 필요하기 때문에 오랜 시간 사용하거나 게임, 인터넷, 영상 시청 시 발열이
나타날 수 있습니다. (발열이 비정상적으로 심하다 느껴지시면 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.)
- Wi-Fi 접속이 자주 끊깁니다.
사용하는 무선 공유기의 신호 강도, 신호 방식을 확인하여 주세요. 사용하는 무선 공유기, 신호 방식에 따라
차이가 있을 수 있습니다.
- 스피커, 이어폰 소리가 나지 않습니다.
스피커의 소리가 나지 않을 경우 볼륨의 크기가 0으로 설정되어 있는 것은 아닌지 확인해 주시고 파일의 손상
여부를 확인하여 주세요. 이어폰의 소리가 나지 않을 경우 4극 이어폰의 유입식, 미국식 타입을 확인해주세요.
- 애플리케이션 지원 및 설치가 되지 않습니다.
애플리케이션은 애플리케이션 제작사에 따라 지원 여부가 다를 수 있습니다. 해당 개발사에 문의해주세요.
내장 메모리의 용량이 부족하면 애플리케이션을 설치할 수 없습니다.

Specification

Model	MP08M
OS	Android 7.0
CPU	MTK8167B / 1.3GHz
GPU	IMG PowerVR GE8300
RAM	DDR 2GB
Memory	Built-in 32GB Memory Supported Micro SD (Max 128GB)
Display	8.0 inch / 1280 X 800 / IPS Display
Screen Rotation	G-Sensor
Touch Panel	Capacitive 5 Points Multi-touch
Networking	Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n.
Bluetooth	4.0
Camera	Front: 2.0MP / Back 5.0MP
Audio Input	Built-in Microphone
Audio Output	3.5mm Earphone & Built-in speakers
I/O Interface	Micro SD, Micro USB, Earphone jack
Battery	5,000mAh
Power Adapter	5V/2A micro 5pin
Dimension	209mm X 121mm X 7.9mm



제품 보증서

제품명	MP08_M
제조년월	2019. 02
판매처	(주)엠피지오 1599-0730
주소	경기도 의정부시 의정로 98 엠피지오 1599-0730

[보증내용]

자사는 구입일로부터 1년간 무상 A/S를 보증합니다.
(본 제품 외에 액세서리보증일은 자사 홈페이지 A/S 규정을 참고 부탁드립니다.)

* 단, 다음과 같은 경우는 보증기간 이내라도 유상처리될 수 있습니다.

1. 사용자의 잘못으로 인한 고장 (취급 부주의)
2. 천재지변, 화재, 수해 등으로 인한 고장
3. 지정 A/S센터 외에서 수리 또는 분해 등으로 인한 고장
4. 충격, 가압, 먼지, 모래 등 보관상의 잘못으로 인한 고장
5. 제품을 임의로 분해하거나 그로 인한 고장
6. 기타 위와 같은 사항에 준하는 고장

[교환 반품시 주의사항]

1. 교환, 반품 기간은 일주일 이내입니다.
2. 초기제품이 하자일 경우라도 제품의 기스나 훼손, 포장박스 분실, 훼손 등 기타 이유로 있을 시에는 교환 및 반품이 불가하거나 수수료가 발생할 수 있습니다.

구입일자	년 월 일
SN번호	
구매자	
연락처	
주소	
이메일	

A/S 시 본 제품 보증서를 반드시 지참하여 주시기 바랍니다.

