GPH

사용설명서 Version 1.1

CAANOO

PLAY FORWARD



The Extreme Network Game Console

들어가기 전에

저희 제품을 구입해 주셔서 감사합니다

㈜지피에이치의 모든 제품은 엄격한 자체 기준과 국제품질 표준규격에 맞도록 설계, 제작 되었으며 신뢰성 검사 등의 엄격한 품질 테스트를 거쳐 생산됩니다.
안전하고 올바른 사용을 위해 반드시 사용하기 전에 사용 설명서를 읽어 주시기 바랍니다.
본 설명서는 제품 보증서를 포함하고 있으므로, 분실하지 않도록 주의하여 보관해 주십시오.

COPYRIGHT

㈜지피에이치 및 GPH 로고 GPH는 대한민국 및 전세계 국가에서 법으로 보호받고 있는 ㈜지피에이치의 등록상표입니다.
CAANOO 및 CAANOO는 ㈜지피에이치의 등록상표입니다.

B급 기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

기기 명칭(모델명) : CAANOO (CA100/CA101)
인증받은 자의 상호 : ㈜지피에이치
인증 번호 : GPX-CAANOO-CA100/CA101(B)
제조자 : ㈜ 지피에이치
제조국 : 대한민국

들어가기전에

02 CONTENTS
04 안전을 위한 주의사항
07 사용설명서 표기방법

Chapter 1. 준비하기

08 구성품 확인
09 각 부분의 이름
11 충전하는 방법

Chapter 2. 기본 사용법

12 전원 켜기/끄기
13 메인 화면
14 터치 스크린 보정 방법
15 SD 카드 사용 방법
16 PC와 연결하기
17 PC와 연결 끊기
18 파일 저장 방법
19 PC 매니저 사용 방법
23 FunGP 스토어 소개
24 FunGP 개발자 센터 소개
25 스타일러스 펜 사용법 및 손목 스트랩 장착법

Chapter 3. 게임

26 게임 실행

Chapter 4. APPS

27 어플리케이션 실행

Chapter 5. 탐색기

28 탐색기 사용

Chapter 6. 멀티미디어

29 동영상 보기
30 동영상 메뉴
31 동영상 옵션
32 음악 듣기
33 음악 메뉴
34 음악 옵션
35 사진 보기
36 사진 메뉴
37 사진 오토 피벗
38 전자책 보기
39 전자책 메뉴
40 전자책 옵션

Chapter 7. 설정

41 USB 디스크
42 무선랜
43 화면 밝기 / 진동 / 시간
44 언어 / 테스트 모드 / 터치 보정
45 기기 정보 / 설정 초기화

Chapter 8. 추가 정보

46 펌웨어 업데이트
47 주요 스펙
48 문제 발생 시 확인할 사항
49 메뉴 트리
50 고객 지원 및 A/S 센터 안내
51 제품 보증서

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 제품의 올바른 사용을 위해 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주십시오.
사용자가 주의 사항을 지키지 않아 발생한 모든 사고에 대해서는 배상의 책임을 지지 않습니다.

위험 지키지 않았을 경우 안전 사고의 원인이 될 수 있습니다.



금지

- 운전 중에는 제품을 사용하지 마십시오. 교통 사고의 원인이 됩니다.
- 운동, 보행 등의 외부 활동 시 이어폰 사용을 자제해주시기 바랍니다.
  안전사고의 직/간접적인 원인이 될 수 있습니다.
- 젖은 손으로 제품을 다루지 마십시오. 감전이나 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 볼륨을 높인 상태로 장기간 청취하지 마십시오. 청력의 손상을 초래할 수 있습니다.
- 장시간 연속해서 사용하지 마십시오. 한 시간 마다 15분 정도의 휴식 시간을 가져 주십시오.



필수

- 제품 상자, 사용 설명서, 부속품을 다루실 때 손을 베이지 않도록 주의하십시오.
- LCD는 외부충격이나 압력이 가해지면 파손될 우려가 있으니 제품 사용시 각별히 유의하십시오.
  파손된 액정에 눈이나 손을 다칠 수 있으며, 파손된 액정 교체는 유상으로 A/S 됩니다.
- 시력보호를 위해 가능한 밝은 곳에서 사용하십시오.
- 어두운 곳에서 액정화면을 장시간 들여다 볼 경우 눈의 피로도가 증가할 수 있습니다.
- 천둥, 번개가 치는 날씨에는 낙뢰로 인한 화재의 위험이 있으니, 반드시 PC와 연결을 제거해주십시오.
- 작동 상태가 이상하거나 고장이 난 경우, 즉시 사용을 중지하고 가까운 A/S센터로 문의하여 주십시오.

경고 지키지 않았을 경우 재산상의 손해를 입을 수 있습니다



금지

- 제품을 물에 빠뜨리거나 습기가 찬 곳에 장시간 보관하지 마십시오. 침수로 인한 고장으로 분류되어 무상 A/S를 받으실 수 없습니다.
- 제품을 임의로 분해 또는 개조하지 마십시오. 무상 A/S를 받으실 수 없습니다.
- 제품 보관 시 너무 뜨거운 장소나 추운 곳은 가능한 피해 주십시오. 외관 변형이나 제품 내부의 손상, 액정 표시 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 자석 또는 자기장 근처에 제품을 두지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오. 고장의 직접적인 원인이 되며, 보증기간 내 무상A/S가 불가능할 수 있습니다.
- 비행기나 병원 등 사용이 금지된 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 제품 위에 물건을 올려 놓거나 깔고 앉지 마십시오.



필수

- 제품의 표면에 솔벤트류의 강력 세제나 화학제가 묻을 경우 변색될 수 있으므로 각별히 유의하시고 묻었을 경우 즉시 부드러운 천을 이용해 가볍게 닦아주십시오.
- 혹한기의 겨울철이나 혹서기의 여름철에는 제품이 오작동할 수 있습니다. 제품을 안정적으로 사용하실 수 있는 권장온도 0℃ ~ 40℃를 유지해주시기 바랍니다.
- USB 케이블 사용시 삽입 방향에 유의하십시오. USB 케이블을 거꾸로 삽입할 경우 PC나 기기의 파손 위험이 있습니다.
- 제품 이용 시 정전기 발생이 심한 환경을 피하십시오. 제품의 손상이나 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 제품 단자에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.

주의 지키지 않았을 경우 제품의 오작동이 발생할 수 있습니다.



필수

- PC와 연결하실 때에는 반드시 메인보드 자체의 USB 포트 또는 USB Host 카드의 USB 포트만을 이용해 주십시오. 외부 USB 허브는 정상 작동을 보장하지 않습니다.
  (예: 키보드의 USB 포트, 모니터의 USB 포트, 외부 USB 허브 등)
- 임의로 펌웨어를 수정하여 사용할 경우 정상 작동하지 않을 수 있으며, 무상 A/S가 불가능할 수 있습니다.
- 스트랩을 사용하여 제품을 흔들거나 돌리지 마십시오. 스트랩이 끊어져 다른 사람에게 부딪히거나 충격으로 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 빛의 자극으로 인하여 발작을 일으킨 경험이 있는 분은 사용하시기 전에 의사와 상담해 주십시오.

사용설명서 표기 방법

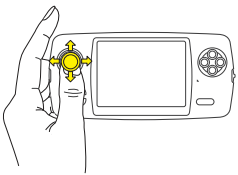
작동 방법과 추가 내용을 간단한 아이콘으로 표시했습니다.



LCD 터치

초록색 사각형으로 표시된 아이콘을 LCD 화면에서 터치하시면 됩니다.

예)



조이스틱 조작

노란색 화살표 방향으로 조이스틱을 움직이거나 가운데를 누르시면 됩니다.

예)

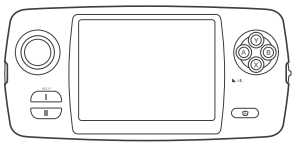
주의사항
해당 기능 작동 시 주의할 내용

참고사항
해당 기능의 보충내용

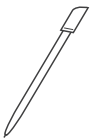
1. 준비하기

구성품 확인

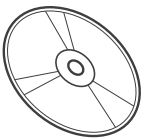
구성품이 모두 들어있는지 확인하십시오.



본체



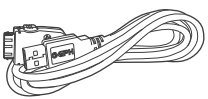
스타일러스 펜



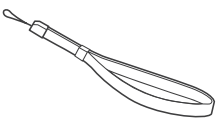
매뉴얼 CD



퀵 스타트 가이드



USB 케이블



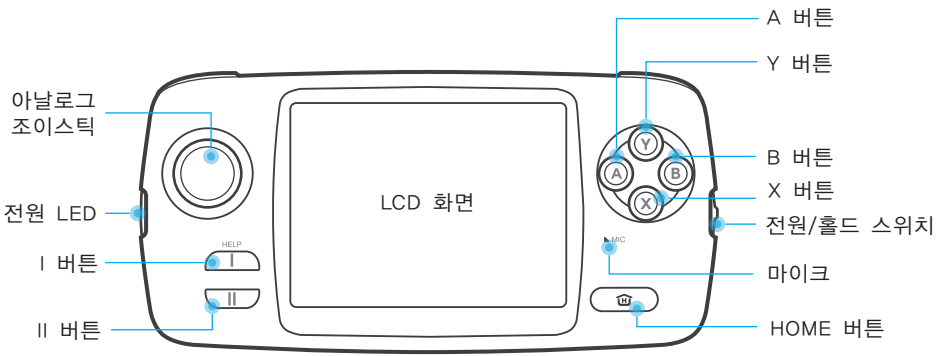
손목 스트랩

구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 일부 품목이 변경될 수 있습니다.

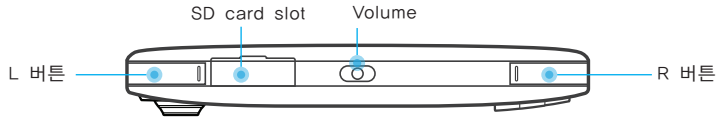
각 부분의 이름

제품 각 부분의 이름을 숙지하시어 이용에 참고하십시오

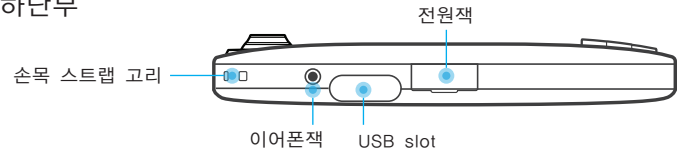
전면부



상단부


SD card slot
Volume
L 버튼
R 버튼

하단부


전원잭
손목 스트랩 고리
이어폰잭
USB slot

후면부


스피커
CAANOO
스타일러스 펜

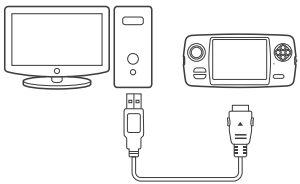
충전하는 방법

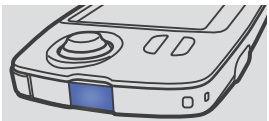
충전을 위해 USB 케이블로 PC에 연결합니다.

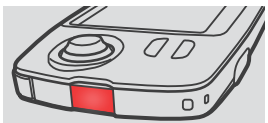
⚠ 제품을 처음 사용하실 때는 완충 후 사용하십시오.

PC와 연결

약 4시간 후 충전이 완료됩니다.







충전 중에는 빨간 LED가 점등되며 (전원을 켠 상태에서는 보라색), 완충 시 빨간 LED가 꺼집니다.

사용 중 파란 LED가 깜빡거리면 배터리 전력이 부족한 상태이므로 즉시 충전해주십시오.

오랫동안 사용하지 않았을 경우 충분히 충전한 후 사용하십시오.

PC에 연결할 경우 외부 USB 허브에서는 충전되지 않습니다.
(키보드의 USB 포트, 모니터의 USB 포트, 외부 USB 허브 등)

반드시 메인보드 자체의 USB 포트를 이용해 주십시오.

배터리 특성상 완전 방전이 되지 않도록 충전관리 해 주십시오.

완충 시 배터리 사용 시간

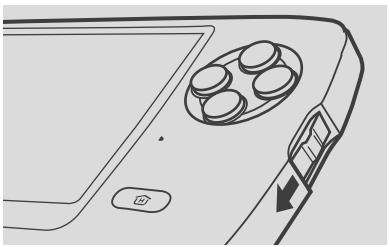
게임 : 약 5시간
동영상 재생 : 약 5시간
음악 재생 : 약 8시간
*화면 밝기, 음량 등 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.
(본사 측정 기준)

⚠ 배터리는 소모품이기 때문에 수명이 다 된 배터리는 A/S를 통해 교체 받으시기 바랍니다.
(배터리 교체는 유상 처리되며 A/S는 p.50를 참고하십시오.)

2. 기본 사용법

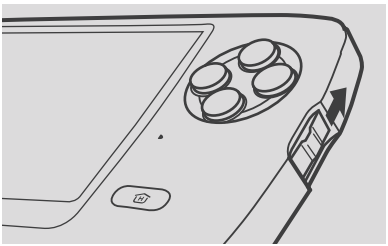
전원 켜기/끄기

전원스위치를 이용하여 전원의 ON/OFF와 HOLD 기능을 사용할 수 있습니다.



전원

전원스위치를 내렸다가 놓으면 전원이 켜지고
파란 LED가 점등됩니다.
전원스위치를 내린 상태로 3초 이상 유지하면
전원이 꺼지며 파란 LED가 소등됩니다.



홀드

전원스위치를 밀어 올리면 Hold 상태가 되어 버튼이나
터치 스크린 조작이 작동하지 않게 됩니다.
Hold 상태에서 전원스위치를 가운데로 내리면 Hold가 풀립니다.

홀드 상태일 때는 메인 화면 상단에 아이콘이 나타납니다.

메인 화면

기본 조작은 메인 화면에서 시작됩니다. 어디서든 HOME 버튼을 사용하여 메인 화면으로 이동할 수 있습니다.



	설정아이콘		무선랜
	홀드		배터리 잔량
	SD카드		USB 디스크
09:35	시간표시		


설정


게임


탐색기


APPS


동영상


음악


사진


전자책



상/하 : 기능 선택
누름 : 실행

I 버튼 : 도움말

B 버튼 : 선택된 기능 실행

X 버튼 : 이전 화면으로 이동

HOME 버튼 : 메인 화면으로 이동

터치 스크린 보정 방법

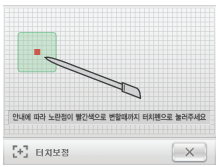
제품의 정확한 터치 좌표 인식을 위해 처음 사용하시거나 펌웨어 업데이트를 하신 후에는 꼭 터치 스크린 보정을 해주셔야 합니다.



메인 화면의 좌측하단 설정 아이콘을 선택합니다.



설정 화면에서 터치보정 아이콘을 선택하면 터치 보정이 시작됩니다.

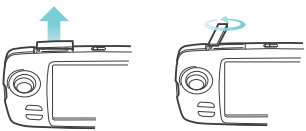


안내에 따라 노란 박스가 빨간색으로 변할 때까지 터치해주십시오.

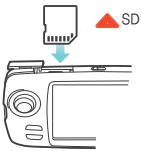
SD 카드 사용 방법

SD 카드를 이용하여 다양한 게임, 어플리케이션, 멀티미디어를 즐길 수 있습니다.

SD 카드 넣기



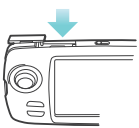
슬롯 커버를 화살표 방향으로 당긴 후 돌립니다.



SD 카드의 방향을 확인해주세요.

SD 카드가 완전히 들어갈 때까지 넣습니다.

SD 카드 꺼내기



게임이나 동영상 플레이 중 SD 카드를 꺼낼 경우, 제품과 SD 카드에 치명적인 손상을 가져올 수 있습니다.

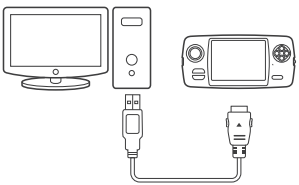
슬롯 커버를 열고 SD 카드를 화살표 방향으로 눌러서 꺼냅니다.

SD 카드는 별도 구매하셔야 하며 호환성이 검증된 카드는 다음과 같습니다.
SANDISK, TRENSCEND, TOSHIBA, A-DATA (제조사의 방식에 따라 일부 차이가 있을 수 있습니다.)
SD 카드를 포맷할 경우, 파일 시스템을 SD 방식(2GB 이하)은 FAT16, SDHC 방식(2GB 이상)은 FAT32 로 선택하시기 바랍니다.

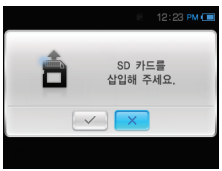
PC와 연결하기

제품을 PC에 연결하여 SD 카드에 게임, 멀티미디어 데이터를 이동/복사 할 수 있습니다.

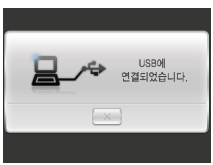
SD 카드를 제품에 넣고 USB 케이블을 이용하여 제품을 PC에 연결합니다.



만일 SD 카드가 없을 경우 아래와 같은 메시지가 나타납니다. 이럴 때는 먼저 USB 케이블을 제거한 후 SD 카드를 삽입하고 다시 USB 케이블을 연결 해주십시오.



정상적으로 연결되면 제품에 아래와 같이 나타나고 PC에서 외장 메모리를 확인할 수 있습니다.



PC와 연결 중인 상태에서 SD 카드를 꺼낼 경우,
제품과 SD 카드에 치명적인 손상을 가져올 수 있습니다.

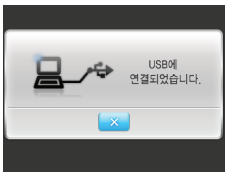
SD 카드는 제품에 포함돼있지 않으며 별도 구매하셔야 합니다.
SD 카드에 폴더가 없을 경우 제품에서 각 기능 진입 시 폴더를 자동으로 생성합니다.

PC와 연결 끊기

데이터 전송 중 PC와 연결을 끊게 되면 제품이나 외부 메모리에 문제가 발생할 수 있습니다.
반드시 제품이나 PC에서 '안전하게 제거'하신 후 분리하여 주십시오.

제품에서 연결을 해제하는 방법

제품 화면의 [×] 를 터치하거나 또는 ⊗버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갑니다.



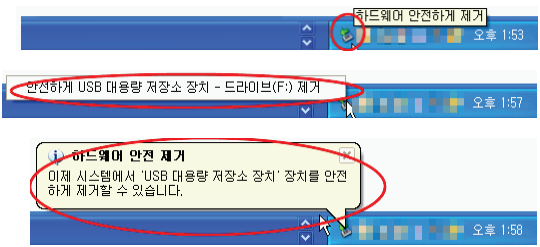


PC에서 연결을 해제하는 방법

작업 표시줄에서 '하드웨어 안전 제거' 아이콘을 클릭합니다.

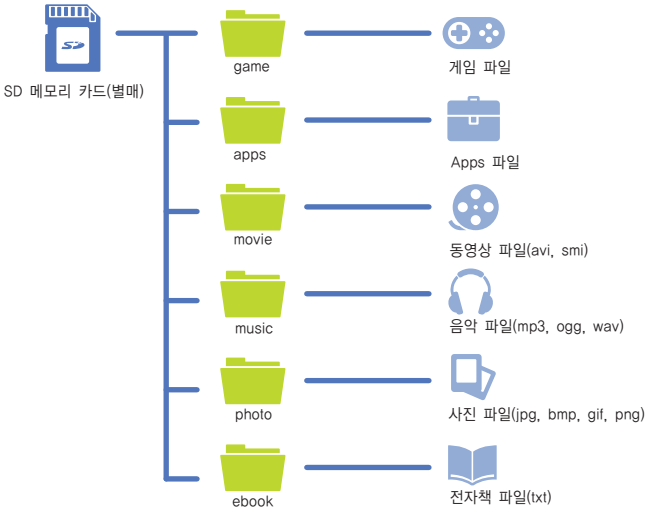
'안전하게 USB 대용량 저장소 장치 제거' 팝업을 클릭합니다.

'하드웨어 안전 제거' 팝업을 확인하시고 제품을 분리하시기 바랍니다.



파일 저장 방법

FunGP를 통해 다운 받은 게임과 어플리케이션, 각종 멀티미디어 파일을 해당 폴더에 저장하여 실행시킬 수 있습니다.



SD 카드는 제품에 포함돼있지 않으며 별도 구매하셔야 합니다.
각 기능 진입 시 SD 카드에 폴더가 없을 경우 폴더를 자동으로 생성합니다.

PC 매니저 사용 방법

PC 매니저를 통해 손쉽게 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

준비 하기

CAANOO를 인터넷 가능한 PC에 연결합니다. (16페이지 PC와 연결하기 참고)
FunGP 사이트(http://www.fungp.co.kr)에 접속하여 회원가입을 합니다.
FunGP/마이페이지/제품등록 메뉴를 통해 기기를 등록합니다.



PC와 연결확인하기 | ›

PC와 연결하기 버튼을 누르면 기기가 정상적으로 연결되어 있는지 확인 할 수 있습니다.



제품번호입력 | ›

제품번호입력 버튼을 누르면 자동으로 기기정보가 등록됩니다.

매뉴얼상의 홈페이지 및 프로그램의 이미지는 실제와 차이가 있을 수 있습니다.
PC매니저는 FunGP회원계정 인증이 필요하므로 인터넷 이용 가능한 PC환경에서만 작동합니다.

PC 매니저 사용 방법

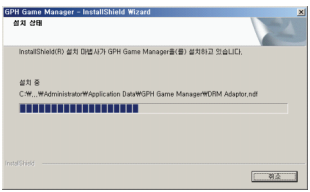
PC 매니저를 통해 손쉽게 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

PC매니저 접속

다음의 링크를 이용해 PC 매니저를 다운받아 설치하고 실행합니다.

http://www.fungp.co.kr/download/GPH_PCManager_kor.zip

FunGP 회원 계정을 이용하여 PC매니저에 로그인 합니다.



PC매니저를 설치합니다.



PC매니저 실행 아이콘을 눌러
PC매니저를 실행합니다.



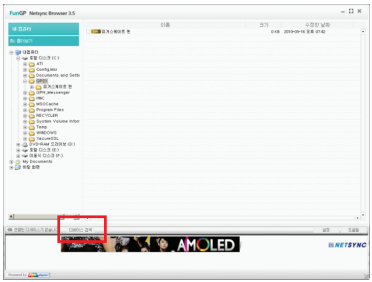
FunGP회원 계정을 입력하여
PC매니저에 로그인 합니다.

PC 매니저 사용 방법

PC 매니저를 통해 손쉽게 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

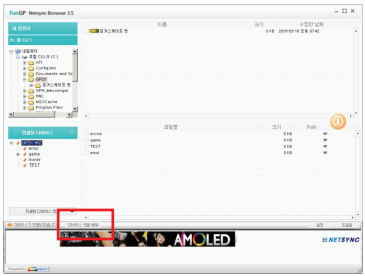
기기정보 호출

디바이스검색 버튼을 눌러 연결된 기기의 정보를 불러옵니다.



디바이스 검색

디바이스 검색 버튼을 누르면
자동으로 기기를 검색하여 연결합니다.



디바이스 연결 해제

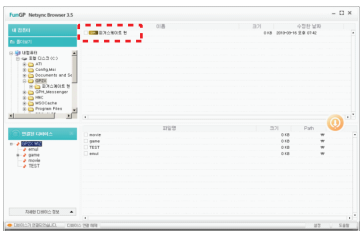
PC매니저에 기기가 연결된 상태에서
디바이스 연결 해제 버튼을 누르면
PC 매니저와 연결이 해제됩니다.

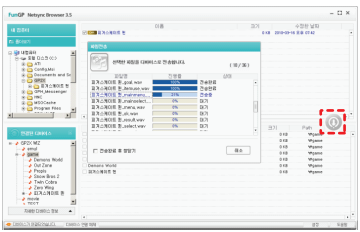
PC 매니저 사용 방법

PC 매니저를 통해 손쉽게 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

파일전송

전송할 컨텐츠의 폴더를 선택하여 기기로 전송합니다.









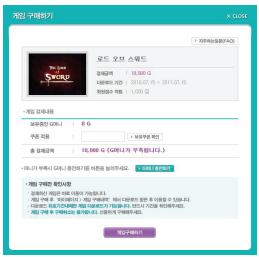
기기로 전송할 컨텐츠의 최상위폴더 전체를 체크합니다.
(FunGP에서 다운로드 된 컨텐츠는 C:₩GP2X/폴더에 있습니다.)
좌측의 폴더뷰에서 기기에서 전송받을 위치를 선택합니다.

기기전송 아이콘을 누르면 전송관리자 창이 뜨고,
전송 받을 파일이 자동으로 전송됩니다.

FunGP 스토어 소개

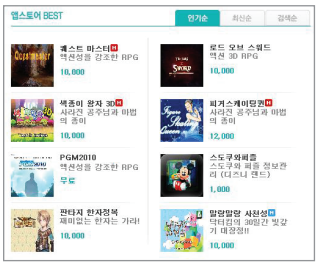
FunGP(http://www.fungp.co.kr) 는 CAANOO와 Wiz 유저라면 누구나 게임 구매와 생산을 동시에 할 수 있는 one-stop 온라인 게임 포털 사이트 입니다.

게임 서비스



게임 구매 및 다운로드 서비스
온라인 네트워크 서비스
게임 리뷰, 랭킹, 신작 게임 소개

앱스토어



유/무료 게임 APPS 다운로드 서비스
일반 사용자가 자체 제작한 게임 다운로드 서비스
게임 이외 다양한 APPS 다운로드 서비스

무료 게임 다운로드

FunGP에서 각종 아케이드 게임 및 CAANOO 전용 게임의 체험판을 다운로드 받으실 수 있습니다.

게임을 다운로드하여 실행하기 위해서는 SD Card가 필요합니다. (FunGP에서 판매 예정)
FunGP에서는 다양한 추가 서비스를 제공해 드리고 있습니다.(리드모스의 음원 업데이트, 추가 무료 게임 등)
FunGP 및 개발자 센터와 관련하여 문의사항이 있으시면 FunGP 고객센터를 이용하여 주십시오.
국문사이트 : http://www.fungp.co.kr
영문사이트 : http://www.fungp.com

FunGP 개발자 센터 소개

FunGP 개발자 센터(http://dev.fungp.co.kr) 란 휴대용 게임기인 CAANOO 전용 게임을 개발하는 게임 개발자를 위해서 게임 개발에 필요한 SDK, 개발지원용 소프트웨어를 지원하는 유저중심의 교육센터입니다.

개발자 센터



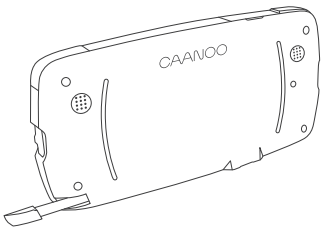
FunGP 및 개발자 센터와 관련하여 문의사항이 있으시면 FunGP 고객센터를 이용하여 주십시오.
국문사이트 : http://www.fungp.co.kr 영문사이트 : http://www.fungp.com

스타일러스 펜 사용법 및 손목 스트랩 장착법

원활한 조작을 위해 터치 스크린은 스타일러스 펜을 사용해주시기 바랍니다.
휴대 중 낙하 사고 방지를 위해 반드시 핸드 스트랩을 장착해주시기 바랍니다.

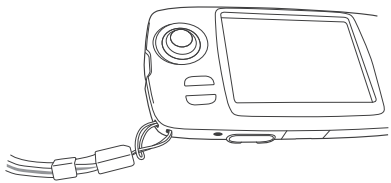
스타일러스 펜

제품 뒷면 우측 하단에 스타일러스 펜을 넣어 휴대할 수 있습니다.



손목 스트랩

그림과 같이 스트랩 고리에 걸어주십시오.



무리한 힘으로 스트랩을 잡아당길 경우, 스트랩이 끊어질 수 있습니다.

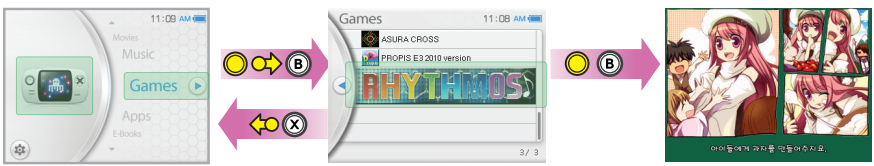
3. 게임

게임 실행

'game' 폴더에 저장된 게임을 실행할 수 있습니다.
각종 번들 게임, 무료 게임, 다운로드 게임 등 다양한 게임을 즐길 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Games 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

게임 리스트에서 원하는 게임을 선택한 후 리스트를 터치하면 게임이 시작됩니다.
(게임 중 ⓣ 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



리스트 목록은 실제 설치된 게임에 따라 다를 수 있습니다.
게임 자체의 컨트롤은 게임마다 다르오니 각 게임의 설명을 참고하십시오.

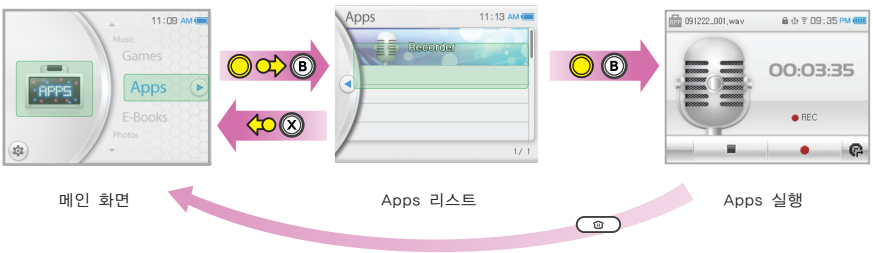
4. APPS

어플리케이션 실행

'apps' 폴더에 저장된 어플리케이션을 실행할 수 있습니다.
FunGP를 통해 기본 제공되는 녹음기 외에도 다양한 어플리케이션을 다운받을 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Apps 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 ◯, Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

Apps 리스트에서 원하는 어플리케이션을 선택한 후 리스트를 터치하면 어플리케이션이 시작됩니다.
(어플리케이션 실행 중 ☏ 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



리스트 목록은 실제 설치된 어플리케이션에 따라 다를 수 있습니다.

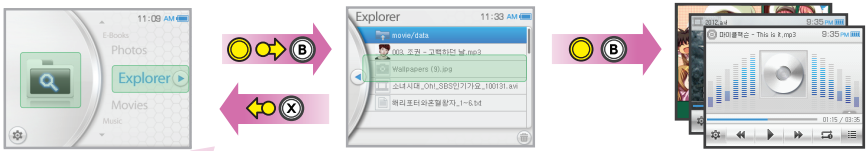
5. 탐색기

탐색기 사용

탐색기를 통해 파일이나 폴더를 탐색/실행/삭제할 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Explorer 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

탐색기 리스트에서 원하는 파일을 선택한 후 리스트를 터치하면 해당 파일이 시작됩니다.
(게임 중 ☏버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



메인 화면 파일 리스트 파일 실행

☏

- 폴더 : 실행 시 하위 파일을 볼 수 있습니다.
- 게임 : 실행 시 게임이 실행됩니다.
- 동영상 : 실행 시 동영상 플레이어가 실행됩니다.
- 음악 : 실행 시 뮤직 플레이어가 실행됩니다.
- 사진 : 실행 시 이미지 뷰어가 실행됩니다.
- 전자책 : 실행 시 전자책 뷰어가 실행됩니다.
- 삭제 : 삭제하고자 하는 폴더(파일)을 선택 후, 삭제 버튼을 누르면 팝업창 표시 후 삭제됩니다.

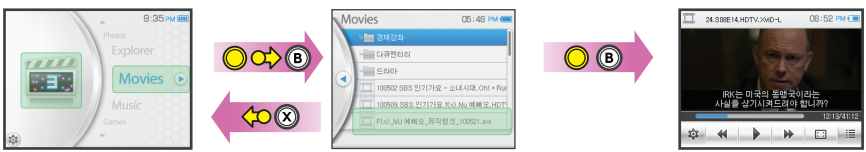
6. 멀티미디어

동영상 보기

'movie' 폴더 내의 AVI 파일을 재생할 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Movies 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 ◯, Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

동영상 리스트에서 원하는 파일을 선택한 후 리스트를 터치하면 동영상이 재생됩니다.
(재생 중 ☎버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



메인 화면 동영상 리스트 동영상 실행

기존에 재생했던 파일이 있을 경우 해당 파일을 선택하면 이어서 바로 재생됩니다.
이어 보기 기능은 동영상 플레이어를 종료할 때 자동 저장됩니다.

동영상 메뉴

동영상 재생 중 화면을 터치하면 메뉴 버튼이 나타납니다.



화면 비율에 따른 영상 비교

동영상 재생에 적당한 비율을 선택하실 수 있습니다.



일반



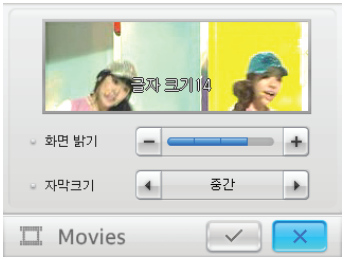
와이드1



와이드2

동영상 옵션

메뉴의 옵션 키를 터치하면 팝업창 형태로 나타납니다.



화면 밝기

4단계로 화면 밝기를 조절할 수 있습니다.

자막 크기

감추기/작게/중간/크게 4가지로 자막 크기를 조절할 수 있습니다.

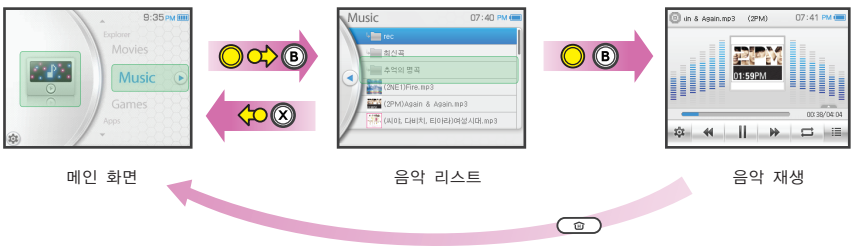
자막 보기 기능은 자막 파일이 있어야 동작합니다.

음악 듣기

'music' 폴더 내의 MP3, OGG, WAV 파일을 재생할 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Music 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 Ⓐ, Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

음악 리스트에서 원하는 파일을 선택한 후 리스트를 터치하면 음악이 재생됩니다.
(재생 중 ⌂ 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



음악 메뉴

음악 재생 중 화면을 터치하면 메뉴 버튼이 나타납니다.



진행바를 터치하여 원하는 재생 위치로 한 번에 이동할 수 있습니다.

가사 보기 기능은 가사를 포함한 파일만 동작합니다.

가사 on/off

재생 시간 / 전체 시간

리스트로 빠져 나감

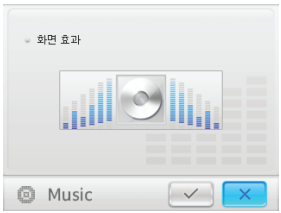
반복 모드 변경

반복 모드 종류

- 랜덤 재생
- 전체 반복
- 한곡 반복
- 반복 없음

음악 옵션

메뉴의 옵션 키를 터치하면 팝업창 형태로 나타납니다.



화면효과 변경

이미지를 터치하여 5가지 스킨 중 선택할 수 있습니다.

화면효과 종류

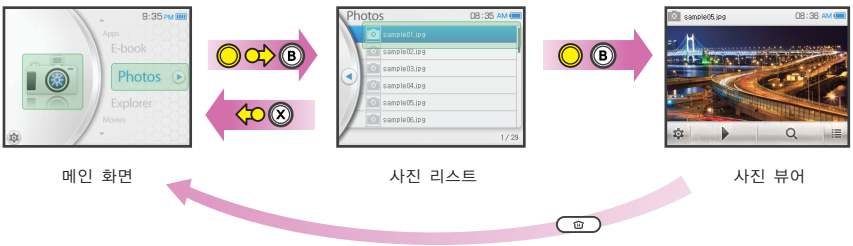


사진 보기

'photo' 폴더 내의 JPG, BMP, GIF, PNG 파일을 볼 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 Photos 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 Ⓞ, Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

사진 리스트에서 원하는 파일을 선택한 후 항목을 터치하면 뷰어가 실행됩니다.
(뷰어 실행 중 ☎ 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)



메인 화면 사진 리스트 사진 뷰어

사진 메뉴

사진 뷰어 화면을 터치하면 메뉴 버튼이 나타납니다.



터치 위치에 따른 파일 이동



옵션

슬라이드 쇼 간격 설정 (1/2/3초)



사진 오토 피벗 기능

제품이 가로 상태인지 세로 상태인지 자동으로 인식하여 사진을 회전시킵니다.

가로 상태일 때의 전체화면



회전

세로 상태일 때의 전체화면

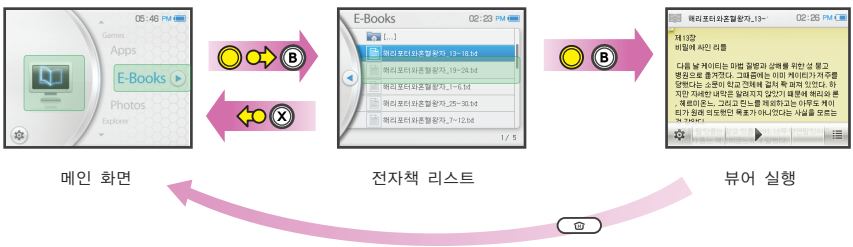


전자책 보기

'ebook' 폴더 내의 txt 파일을 볼 수 있습니다.

메인 화면에서 방향키로 E-Books 아이콘을 선택한 후 아이콘을 터치합니다.
(조그셔틀을 오른쪽으로 움직이거나 Ⓑ 버튼을 누르셔도 됩니다.)

전자책 리스트에서 원하는 파일을 선택한 후 리스트를 터치하면 전자책 뷰어가 실행됩니다.
(뷰어 실행 중 ⓜ 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.)

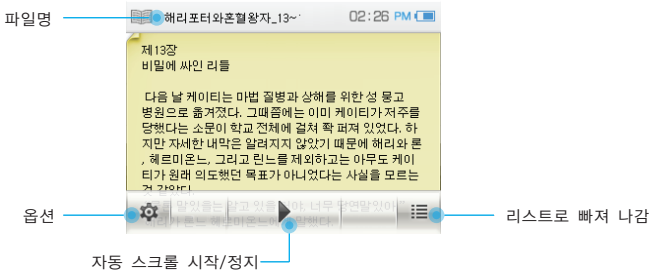


메인 화면 | 전자책 리스트 | 뷰어 실행

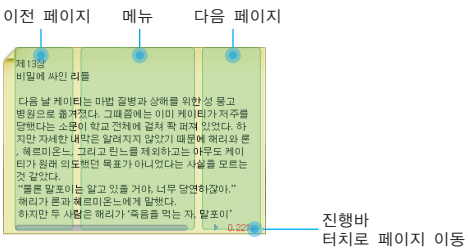
기존에 재생했던 파일이 있을 경우 이어 보기 기능이 작동하여 리스트가 나오지 않고 바로 뷰어가 실행됩니다.
이어 보기 기능은 전자책 뷰어를 종료할 때 자동 저장됩니다.

전자책 메뉴

전자책 뷰어 화면을 터치하면 메뉴 버튼이 나타납니다.

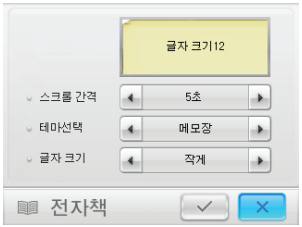


터치 위치에 따른 페이지 이동



전자책 옵션

메뉴의 옵션 키를 터치하면 팝업창 형태로 나타납니다.



자동 스크롤 간격 시간

5초 / 10초 / 20초 / 30초 중 선택할 수 있습니다.

글자 크기

작게 / 중간 / 크게 3가지 중 선택할 수 있습니다.

배경 테마 선택

10가지 배경 중 선택할 수 있습니다. 미리보기 창을 통해 확인이 가능합니다.



7. 설정

설정

제품의 각종 설정 값을 변경할 수 있습니다.

메인 화면에서 설정 아이콘을터치하거나
II 버튼을 누릅니다.



설정을 변경하고자 하는 아이콘을 클릭하면
설정 변경 창이 나타납니다.



USB 디스크

USB 디스크 기능을 설정/해제할 수 있습니다.





각 플레이어의 파일리스트에서 II버튼으로 SD카드와 USB 디스크간 전환을 할 수 있습니다.

USB 메모리 호환 리스트
SANDISK, LG XTICK

무선랜

네트워크를 이용하기 위해서는 전용 무선랜 USB 동글이 필요합니다.(별매, FunGP 사이트 이용)

무선랜 탐색 중





접속 가능한 무선 네트워크가
없는 상태입니다.

탐색 결과



유효한 무선랜 이름,
신호 강도

연결 상태

재탐색

신호 끊기

가상 키보드





보안 설정이 된 경우 가상 키보드를 이용할 수 있습니다.
(FN : 영문(~) 기호 전환)

화면 밝기

4단계로 조절이 가능합니다.



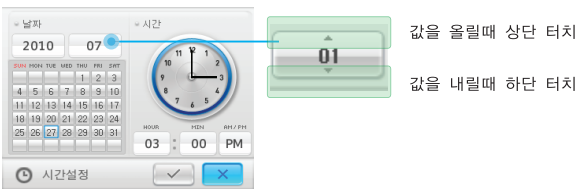
진동

메인 화면을 터치할 때 동작하는 진동 효과를
끄기/약하게/보통/강하게 4가지로 설정할 수 있습니다.



시간

날짜와 시간을 설정하고, 현재 시각을 확인할 수 있습니다.



값을 올릴때 상단 터치

값을 내릴때 하단 터치

언어

8개국어 (영어 / 한국어 / 일어 / 중국어 / 독일어 / 스페인어 / 프랑스어 / 이태리어)를 지원합니다.



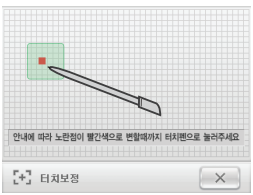
테스트 모드

조이스틱, 버튼 등의 이상 유무를 테스트할 수 있습니다.
(L+R 버튼으로 진행됩니다.)



터치 보정

터치 좌표가 어긋날 경우 재설정할 수 있습니다.



기기 정보

제품의 펌웨어 버전, 모델명, 시리얼번호 등을
확인할 수 있습니다.



설정 초기화

기존의 모든 설정 값이 공장 초기화 값으로 변경됩니다.

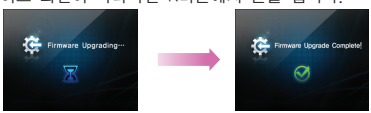


8. 추가정보

펌웨어 업데이트

펌웨어 업데이트를 통해 다양한 기능을 추가하고 있습니다. 항상 최신 버전으로 업데이트하여 이용해 주십시오.

1. 다운받은 화일의 압축을 풀어서 SD 카드의 최상단 루트 폴더에 복사합니다.
   (가급적 포맷된 SD 카드를 사용해 주십시오.)
2. SD 카드를 삽입하고 R버튼을 누른 상태로 전원을 켭니다.
3. 업데이트 화면이 나타나면 R버튼에서 손을 뗍니다.



4. 업데이트가 정상적으로 완료되면 재부팅을 해 주십시오.
5. 펌웨어 업데이트 후 터치 설정 값이 초기화되므로 반드시 환경설정의 터치 보정을 해주십시오.
6. 모두 완료되면 SD 카드에 복사했던 파일들을 삭제합니다.
7. 업데이트 도중 에러 메시지가 나타나면 재부팅 후 다시 시도하시고,
   동일 문제가 반복된다면 SD카드를 교체하여 시도해보십시오.

※펌웨어 업데이트 중간에 배터리가 방전되면 제품에 손상을 줄 수 있으니 배터리를 완전 충전하신 후에 사용하시거나 USB케이블을 연결하여 안정적인 전원을 확보한 후 사용하여 주십시오.
※펌웨어 업데이트 도중 일부 화면이 깨져서 출력될 수도 있으나, 업데이트 완료 후 정상 출력 됩니다.

펌웨어 업데이트 후에는 꼭 터치 보정을 해주셔야 합니다.

주요 스펙

디자인 및 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

항 목	사 양
CPU	Pollux
GPU	3D Accelerator
RAM	DDR SDRAM 128MB
LCD	3.5" QVGA TFT-LCD Touch Screen
Network	Wi-Fi Ready
Storage	SD/SDHC/USB support
Data	USB Device 2.0
Power	5V 500mA
Battery	Li-Poly 1850mAh
I/O	Analog Joystick, Game Buttons
	G-Sensor / Dual Vibration Motor / MIC
Sound	3.5" Stereo
USB Host 2.0	USB Memory / USB WLAN support
Ext.	24pin (충전 및 데이터 통신)
Movies	AVI, SMI support
Music	MP3, OGG, WAV
Photos	JPG, GIF, PNG, BMP
E-Books	TXT

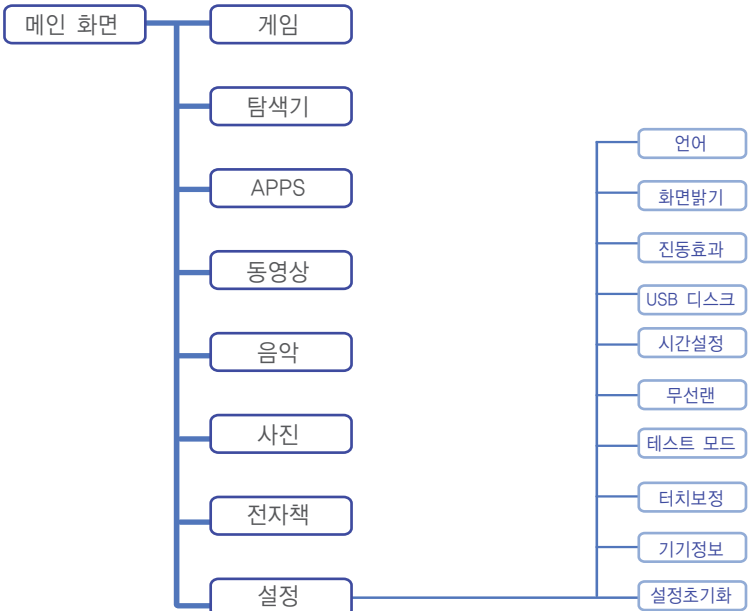
문제 발생 시 확인할 사항

제품의 작동에 문제가 있는 경우 다음 항목을 확인해주십시오.

전원이 켜지지 않습니다.	배터리가 충전되어 있는지 확인해주시고, 방전되었다면 충전 후 사용해주십시오.
충전이 되지 않습니다.	케이블이 제대로 연결돼있는지 확인해주십시오. 케이블이 잘 못 연결될 경우 충전 LED가 깜빡거리거나 꺼집니다.
배터리가 오래가지 않습니다.	온도가 매우 낮거나 높을 경우 배터리 소모량이 커서 사용 시간이 짧아집니다. 또한, 사용 환경에 따라 사용 시간이 달라질 수 있습니다.
화면이 잘 보이지 않습니다.	화면 밝기를 조절해보십시오. 직사광선에서는 잘 보이지 않을 수 있습니다.
LCD 화면에 검은 점이 있습니다.	LCD는 고도의 정밀 기술로 생산되지만 간혹 검은 점이나 밝은 점이 보일 수 있습니다. 이러한 경우는 고장이 아닙니다. 하지만 LCD 파손을 막기 위해 심한 압력이나 충격을 주의해주십시오.
터치스크린 및 버튼이 동작하지 않습니다.	전원스위치가 HOLD 위치에 있는지 확인해 주십시오.
아무 소리도 나지 않습니다.	볼륨이 "0" 으로 되어있는지 확인하시고, 이어폰 접속이 잘 돼있는지 확인하십시오. 이어폰이 접속돼 있을 경우 스피커로는 소리가 나지 않습니다. 또는 재생하고자 하는 파일이 불량 파일인지 확인해 주십시오.
멀티미디어 파일이 재생되지 않습니다.	지정한 폴더에 정확하게 저장돼있는지 확인하십시오. 또는 파일 자체에 문제가 없는지 확인해 주십시오.
SD 카드를 인식하지 못 합니다.	SD 카드 슬롯에 이물질이 끼어 있는지 확인해 주십시오. 또한 SD 카드를 바르게 넣었는지 확인 후 다시 장착해 주십시오.
무선랜에 접속할 수 없습니다.	무선랜 감도가 너무 낮지 않은지 확인하시고 USB Host 기능이 켜져 있는지 확인하십시오.
흔들면 달그락 소리가 납니다.	버튼 유격으로 인해 나는 소리이므로 고장이 아닙니다. 하지만, 충격 발생 후 소리가 심해진 것이라면 내부 부품에 문제가 발생한 것일 수도 있으므로 A/S 센터를 방문해주시기 바랍니다.
동영상 자막이 보이지 않습니다.	자막 파일의 파일명이 동영상 파일의 파일명과 동일한지 확인해 주십시오.
음악 재생 시 가사가 보이지 않습니다.	가사 지원 기능은 음악 파일에 가사를 포함한 파일만 동작됩니다.
녹음 파일에 잡음이 있습니다.	내장 마이크를 적용했기 때문에 전자 기기 특성 상 음질이 고르지 못 할 수 있습니다.
기기에서 열이 납니다.	충전 중이거나 제품을 오랫동안 붙잡고 작동시킬 경우 미열이 발생할 수 있습니다. 제품에는 문제가 없으니 안심하고 사용하십시오.
파일 전송 속도가 느립니다.	메인 USB 포트를 사용하시기 바랍니다. USB 허브나 PC 전면부의 서브 USB 포트는 고속지원이 되지 않는 경우가 있습니다. 또한, SD 카드는 제품을 거칠 경우 지연이 발생할 수 있으므로, 되도록이면 SD 카드 전용 리더기를 이용하는 것이 바람직합니다.

메뉴 트리

작동 방법과 추가 내용을 간단한 아이콘으로 표시했습니다.



고객 지원 및 A/S 센터 안내

저희 ㈜지피에이치는 고객 만족을 위해 최선을 다하고 있으며, A/S 센터에 직접 방문이 어려우신 경우 택배 서비스를 이용하실 수도 있습니다.

A/S 센터 위치

경기도 안양시 동안구 관양동 1591-9 안양지식산업진흥원 1107호

근무시간

월 ~ 금 : 09:30 ~ 18:00
토요일 및 공휴일은 휴무입니다.

문의 전화

080-200-0428

서비스 내용

보증기간 내 제조사의 결함이나 자연 발생적 고장 사유는 무료 서비스를 받으실 수 있습니다.

수리를 요청하시기 전 확인 사항

제품에 담긴 중요한 데이터는 반드시 미리 백업하셔야 합니다.

택배 수리 서비스

모든 택배 수리 서비스는 한진택배로만 진행됩니다.
한진택배 외의 방법으로 인한 분실 사고 발생 시 당사는 책임질 수 없습니다.
택배 운송 시 충격이 가해질 수 있으므로 안전하게 포장해주시기 바랍니다.
품질보증 기간 내 의뢰에 대해서는 왕복 택배비를 당사가 부담하지만,
사용자 부주의로 인한 제품일 경우에는 고객님께서 부담하셔야 합니다.
(택배 발송 전 문의 전화를 통해 수리 내용을 문의하여 주시기 바랍니다.)

제품 보증서

본 제품은 엄정한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
저희 ㈜지피에이치에서는 소비자 피해 보상규정(재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 다음과 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청 시 ㈜지피에이치 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다.
보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

1. 품질 보증 기간(무상 수리 기간)
   가. 본체 : 구입하신 날로부터 1년
   나. 배터리/액세서리 : 구입하신 날로부터 3개월
   다. 예외 사항
   라. 품질 보증 기간이라도 다음과 같은 경우는 유상 수리로 처리되어 부득이하게 비용이 청구됩니다.
      1) 보증서가 없는 경우
      2) 보증서에 구입 연월일, 판매점 날인 등이 없는 경우
      3) 제품 번호 훼손으로 제품 번호 확인이 불가능한 경우
      4) 사용상 과실/부주의로 고장이 발생한 경우
      5) 제품을 임의로 분해/개조할 경우
      6) 침수/이물질 등의 오염으로 손상된 경우
      7) 이동, 수송, 낙하로 인한 충격이 발생한 경우
      8) 화재, 지진, 풍수해, 낙뢰 등 기타 천재지변으로 인한 고장
      9) 기타 이용자의 과실이 인정되는 경우

제품명		모델명	
구입일		Serial No.	
구입대리점		판매금액	

2. 제품 교환 규정
   가. 구입하신 제품과 상이한 제품이 제공된 경우
   나. 제품 인도 당시 제품이 파손된 경우
   다. 보증 기간 내에 동일 부위 고장으로 3회 수리 후 고장이 재발한 경우
   라. 보증 기간 내에 서로 다른 부위 고장으로 4회 수리 후 고장이 발생한 경우
   마. 수리 의뢰한 제품을 분실한 경우
   바. 구입 후 10일 이내에 중요한 수리가 필요한 경우
      * 제품 교환 시에는 동일 모델로 1:1 교환으로 진행되며 당사 및 타사의 다른 모델 제품으로 교환은 불가합니다.

3. 환불 규정
   가. 구입하신 제품과 상이한 제품이 제공된 경우
   나. 구입 후 10일 이내에 중요한 수리가 필요한 경우
   다. 고객 단순 변심으로 인한 반품은 제품 구입 후 3일 이내에만 가능합니다.
      1) 제품을 개봉하여 제품의 가치를 현저하게 감소시켰다고 판단될 경우 반품 불가능합니다.
      2) 상품의 하자가 없는 단순 교환의 경우 왕복 택배비용을 구매자분께서 부담하셔야 합니다.
         * 제품 구입 영수증이나 구입 내용을 증명할 수 있는 제품 보증서가 없는 경우는 환불처리가 불가합니다.
         * 환불 처리는 제품 구입처에서만 가능하므로 관련 문의는 제품 구입처에 문의해주시기 바랍니다.

4. 해외 제품 서비스
   가. 이 품질 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.
   나. 해외 지역에서 국내 판매용 내수 제품을 이용하시다가 발생한 고장은 본사로 직접 A/S가 불가하며, 국내 거주 지인을 통해 반입하신 후 서비스를 받으실 수 있습니다.
   다. 해외 수출 제품은 해당 국가 내의 별도 서비스 센터를 이용하실 수 있습니다.



CAANOO

PLAY FORWARD