

SAMSUNG

사용설명서 U5



- 안전을 위한 주의사항 (4~5쪽 참조)
사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
	경고	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
	주의	지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.
	행위 금지	표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
	강제지시	표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.

본문에 사용되는 아이콘

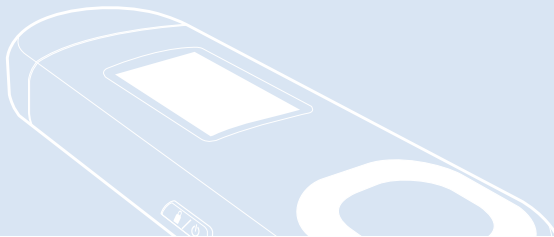
아이콘	명칭	의미
	주의	제품의 기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	제품의 작동에 도움이 되는 힌트 또는 도움이 되는 쪽수 참조 내용
	시작하기 전에	제품의 기능을 작동시키기 위해 미리 필요한 설정

사용설명서 이용

1. 본 제품 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▶ 4쪽
2. 문제가 발생하면 고장신고 전 확인사항을 참조하세요. ▶ 58쪽
3. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 ABC, 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▶ 64쪽

B급 기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

사용 관련



천둥, 번개 칠 때 제품 사용을
삼가해 주세요.

- ▶ 계속 사용하면 제품 고장 및
감전의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면
청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

- ▶ 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각
에 해로운 영향을 줄 수 있으며 소리의 강도가 높을
수록 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.
(일반 대화시 소리의 크기는 50dB ~60dB 정도,
도로소음은 80dB 정도입니다.)
- ▶ 이어폰 사용시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하
기 바랍니다. (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량
의 2/3 이하 입니다.)

자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는
이어폰을 사용하지 마세요.

- ▶ 위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로
사용하면 위험합니다.

사용 관련



제품 및 부속품을 절대로 분해,
수리, 개조하지 마세요.

- ▶ 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

경고



액세서리 및 부속품은 반드시
삼성전자에서 권장하는 정격 부
품만 사용하세요.

- ▶ 지정된 정격품이 아닌경우 이상동작
으로 인해 과열, 화재, 폭발, 상해의
위험이 있습니다.

제품을 목에 걸고 사용할 때 목걸이 끈에 과도한
압력이 가해지지 않게 주의하세요.

- ▶ 유아 또는 어린이/노약자의 경우 목걸이끈(손목끈)으로
인해 목이 졸릴 수 있습니다.

제품 또는 내부 배터리에서 이상한 냄새나
소음, 이물 및 연기가 나면 즉시 전원플러그를
뽑고 삼성전자 서비스센터에 의뢰하세요.

- ▶ 계속 사용하면 화재나 상해를 입을 수 있습니다.

※ 별매품 관리

타사 호환 별매품은 해당 제조사에서 책임을 지고 있습니다.
반드시 해당품의 안전관리 기준을 참고하여 사용하기를
권장드립니다.

당사 정품 별매품이 아닌경우 제품고장, 화재, 감전, 폭발,
상해의 위험 발생시 당사에서 책임질 수 없습니다.

주의

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에
이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

- ▶ 상해의 원인이 됩니다.

사용 관련



제품을 물에 빠뜨리거나 젖게 하지 마세요.

- ▶ 물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 서비스센터에 연락하세요.



35°C 이상의 화기근처나 고온의 짐질방, 주차 중인 차 안에 두지 마세요.

- ▶ 여름철에 주차 중인 차의 내부온도는 80°C 까지 올라가 폭발 등 위험하게 됩니다.



제품을 온도 변화가 심한 곳이나, 습기가 많은 곳은 피해 주세요.

- ▶ 계속 사용하면 제품 고장 및 감전의 위험이 있습니다.



제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.

- ▶ 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



중요 데이터는 별도로 보관하세요.

- ▶ 고장, 수리, 그외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.



주의



제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- ▶ 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



제품 및 액세서리는 유아, 어린이들이 잘못 사용할 수 없도록 안전한 곳에 보관, 관리하시기 바랍니다.

- ▶ 상해의 위험이 있습니다.



스피커나 대형모터, 강한 자기나 고압선, 전파탑 등 강한 전파가 나오는 근처에서 사용하지 마세요.

- ▶ 전자파에 의해 고장의 원인이 됩니다.



제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학물질로 닦지 마세요.

- ▶ 화재, 감전 및 표면을 변질시킬 수 있으므로 절대 사용하지 마세요.



USB 덮개를 빼고 사용할 때 주의하세요.

- ▶ 금속 단자가 날카로우니 다칠 수 있습니다.

차 례

사용설명서를 읽기 전에	2
안전을 위한 주의사항	4
차 례	6

1장 | 준비

제품의 특징점	9
제품 및 부속품 확인	10
제품 및 부속품 확인	10
각 부분의 이름	11
시스템 초기화	14
버튼 기능 설명	15
충전하기	16
기본 사용법 익히기	17

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기	20
"EmoDio" 사용하기	21
이동식 디스크로 사용하기	23
PC와 분리하기	24

3장 | 음악 및 라디오 듣기

음악 듣기	25
음악 듣기	26
파일 재생시 사용되는 버튼	28
본체에서 재생 목록 만들기	29
재생 목록으로 듣기	30
재생 목록에서 삭제하기	31
사용자 버튼 맞춤 기능	32
FM 라디오 듣기	37
FM 라디오 듣기	37
프리셋 주파수 설정하기	39
FM 라디오 녹음하기	40
피트니스 모드 사용하기	41
피트니스 모드 사용하기	41
Datacasts 감상하기	45
Datacasts 감상하기	45
음성 녹음하기	46
음성 녹음하기	46

4장 | 설정하기

사용자 설정 기능	48
음악 옵션을 설정하려면	49
FM 라디오 옵션을 설정하려면	51
나의 Popcon을 설정하려면	53
소리 옵션을 설정하려면	54
화면 옵션을 설정하려면	54
언어 옵션을 설정하려면	55
날짜&시간 옵션을 설정하려면	56
시스템 옵션을 설정하려면	56

5장 | 문제해결

고장신고 전 확인사항	58
-------------------	----

6장 | 부록

메뉴 구조	62
업그레이드/보관 및 관리	63
용어설명	64
제품규격	66

1장 | 준비

제품의 특징점.....	9
제품 및 부속품 확인.....	10
제품 및 부속품 확인.....	10
각 부분의 이름.....	11
시스템 초기화.....	14
버튼 기능 설명.....	15
충전하기.....	16
기본 사용법 익히기.....	17

■ MP3 플레이어!

삼성 MP3 플레이어를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 새로운 디지털 방식의 휴대용 음악 플레이어입니다. MP3 음악 파일을 본체로 전송하여 언제 어디서든지 원하는 음악을 즐길 수 있습니다.

제품의 특징점

편리한 사용!

- 별도의 USB 케이블 연결이 필요없는 USB 일체형 제품으로 충전과 데이터 전송이 모두 편리합니다.

건강 길라잡이 피트니스 모드!

- 피트니스 모드에서는 예상 칼로리 소비량을 확인할 수 있어 규칙적인 운동 습관 향상에 도움을 줍니다.

나만의 캐릭터 팝콘

- 자신만의 캐릭터를 만들어 개성있고 차별화 된 MP3 플레이어로 만들 수 있습니다.

슬림한 디자인

- 작고 세련된 슬림형 디자인입니다.

스터디 모드까지 가능한 사용자 버튼!

- 사용자 버튼을 원하는 기능으로 설정하여 맞춤형 버튼으로 사용할 수 있습니다.
- 스터디 모드로 설정하여 구간 반복, 재생 속도 조절 기능을 어학 공부에 활용할 수 있습니다

재생은 길~게, 파일 전송은 짧게!

- 한 번 충전으로 최대 20시간 연속 재생이 가능합니다.
- USB 2.0을 사용하여 보다 빠른 속도로 PC 와 데이터를 주고 받을 수 있습니다.

3D 입체음향!

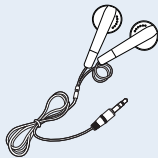
- 삼성의 고유 기술인 DNSe(Digital Natural Sound engine)를 채용하여 풍부한 음향을 즐길 수 있습니다.

제품 및 부속품 확인

아래 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로, 제품의 실제 모양과 다를 수 있습니다.



본체



이어폰

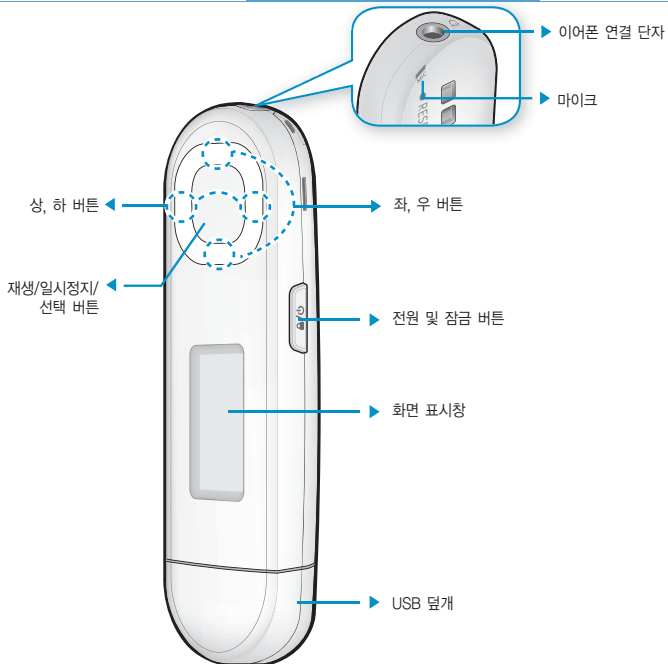


참고

- 부속품 파손 시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.
- 별매품으로 구매하였거나, 사은품으로 지급 받은 부속품은 삼성 서비스센터에서 서비스 받을 수 없습니다.

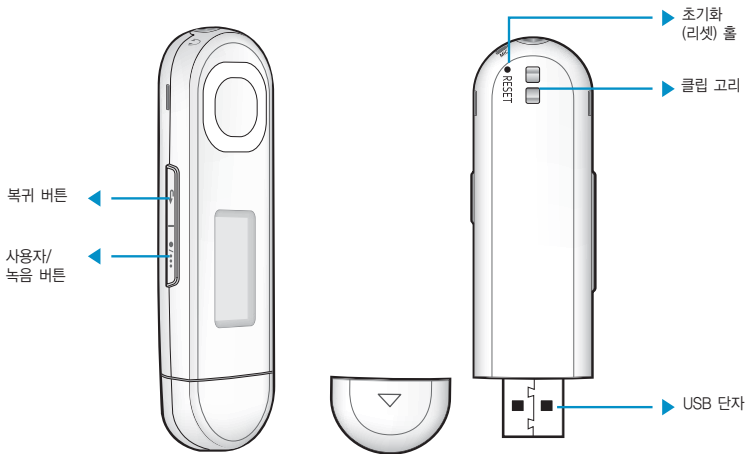
각 부분의 이름

앞면과 우측면 및 윗면



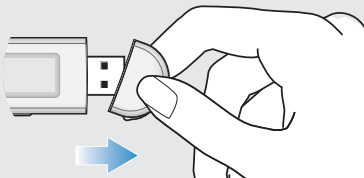
각 부분의 이름 (계속)

좌측면과 뒷면



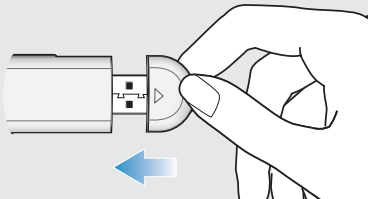
USB 덮개 빼기

※ 그림과 같이 USB 덮개를 분리하세요.

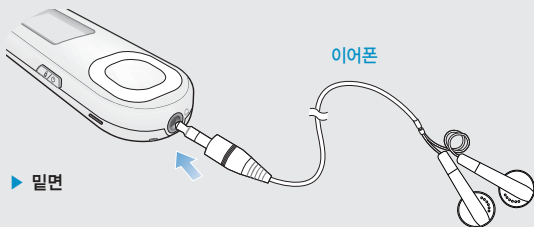


USB 덮개 끼우기

※ USB 덮개에 화살표가 있는 면을 본체 뒷면과 일치하도록 USB 덮개를 끼우세요.

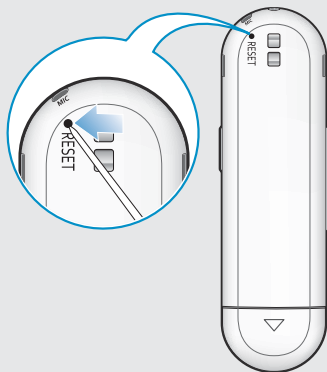


이어폰 연결하기



시스템 초기화

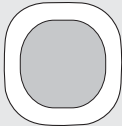
본체가 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 본체의 모든 시스템을 초기화(리셋) 할 수 있습니다.



끝이 뾰족한 물건으로 초기화(리셋) 홀을 누르세요.

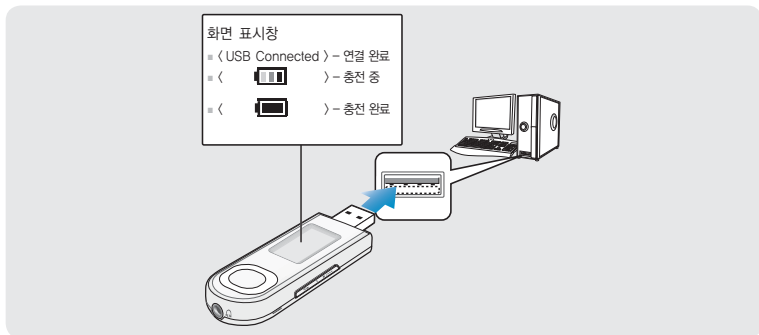
- 시스템이 초기화됩니다.
- 초기화(리셋)를 해도 사용자 설정과 내장 메모리의 데이터에 영향을 주지 않습니다.

버튼 기능 설명

버튼	기능 및 사용방법
	■ 길게 누르면 전원 켜기/끄기 실행 ■ 짧게 한 번 누르면 버튼 동작 잠금 짧게 다시 한 번 누르면 버튼 동작 잠금 해제
	■ 길게 누르면 녹음 시작/정지 ■ 짧게 누르면 사용자 버튼 기능 실행 사용자 버튼을 설정하는 방법은 32쪽을 참조하세요.
	■ 길게 누르면 메인 메뉴로 이동 ■ 짧게 누르면 상위 단계로 이동
	■ 이동 및 기능 선택 시 ● 상하/좌우 부분을 누르면 상하 및 좌우로 이동 ● 중앙 부분을 짧게 누르면 기능 선택 및 다음 화면으로 이동 ■ 파일 재생 시 ● 상하 부분을 누르면 음량 크게/작게 조절 ● 중앙 부분을 누르면 재생/일시정지

충전하기

구입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.
제품에는 내장형 배터리가 장착되어 있습니다.



PC 전원이 켜진 상태에서 본체의 USB 단자를 PC의 USB 포트 ()에 연결하세요.

충전 시간

약 2시간 30분

배터리 사용법

- 충전은 반드시 실온(5°C~35°C)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용기간이 짧아집니다.



- PC 환경에 따라 충전시간이 다를 수 있습니다.

참고

- 노트북으로 충전을 하려면, 노트북의 배터리가 충분하지 확인하고 노트북의 전원이 연결된 상태에서 충전하세요.
- PC의 시스템 대기 모드나 하드웨어 안전 제거 후에는 충전이 되지 않습니다.



주의

- 별도로 구매한 USB 전원 어댑터로 충전 시 제대로 충전되지 않거나, 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

기본 사용법 익히기

전원 켜기와 끄기



전원 켜기

[ / ] 버튼을 길게 누르세요.

- 처음 전원을 켤 때 팝콘 캐릭터 설정 화면이 나타납니다.
나의 팝콘을 설정하려면 53쪽의 2번을 참조하세요.

전원 끄기

[ / ] 버튼을 길게 누르세요.



참고

- 일시정지 상태에서 설정 시간(기본 설정: 1분) 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 전원이 자동으로 꺼집니다.
전원이 꺼지는 시간은 조절할 수 있습니다. ▶ 56쪽

음량 조절

음악 재생 및 라디오 청취 중에 음량을 조절할 수 있습니다.



[상, 하] 버튼을 누르세요.

- 음량 크기는 00~30까지 조절됩니다.

기본 사용법 익히기(계속)

잠금 기능

파일 재생 중 실수로 버튼이 눌리지 않도록 설정할 수 있습니다.
운동, 산책 등 이동 시에 사용하면 편리합니다.



1 [] 버튼을 짧게 한 번 누르세요.

2 잠금 기능을 해제하려면 [] 버튼을 짧게 다시 한 번 누르세요.

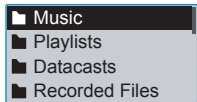
〈파일 탐색기〉기능으로 원하는 파일 찾기

찾고 싶은 파일이 있을 때 〈파일 탐색기〉기능으로 쉽게 검색하세요.



1 메인 메뉴 화면에서 〈File Browser〉를 선택하세요.

2 원하는 폴더를 선택하여 파일 목록으로 이동하세요.



3 원하는 파일을 선택하세요.
■ 선택한 파일이 재생됩니다.

파일 삭제하기

재생 목록에 추가
재생 목록에서 삭제
파일 삭제

- 1 메인 메뉴 화면에서 <File Browser>를 선택하세요.
- 2 원하는 폴더를 선택하여 파일 목록으로 이동하세요.
- 3 삭제할 파일을 선택한 후 [.../●] 버튼을 짧게 누르세요.
- 4 <파일 삭제> → <Yes>를 선택하세요.
■ 선택한 파일이 삭제 됩니다.



주의

- 삭제한 파일은 다시 복구되지 않으므로 삭제 전 다시 한 번 확인해 주세요.

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기.....	20
"EmoDio" 사용하기.....	21
이동식 디스크로 사용하기.....	23
PC와 분리하기.....	24

다음과 같이 파일을 가져올 수 있는 방법이 있습니다.

파일을 전송받는 방법

- PC에 있는 파일을 <EmoDio> 프로그램을 통해서 본체로 가져오기
- PC에 있는 파일을 “복사”, “붙여넣기” 로 가져오기 (이동식 디스크 방식)

원하는 파일 가져오기

“EmoDio” 사용하기

이모디오는 사용자들을 위한 기기 지원 및 콘텐츠 서비스 제공 소프트웨어 프로그램입니다.

시작하기 전에!

- 간단 설명서를 참조하여 EmoDio를 설치하세요.
- PC와 본체를 연결하세요.
- 본체를 PC와 연결하면 <EmoDio>가 자동 실행됩니다. 자동으로 실행 되지 않을 경우 바탕화면의  아이콘을 클릭하여 실행하세요.

PC 권장사항

본체를 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

- 펜티엄 500MHz 이상
- Windows 2000/XP/Vista
- 300MB 하드디스크 여유 공간
- CD롬 드라이브 (2X 이상)
- USB 포트 2.0
- DirectX 9.0 이상
- 화면 해상도 1024×768 이상
- 512MB 램 이상
- 인터넷 익스플로러 6.0 이상



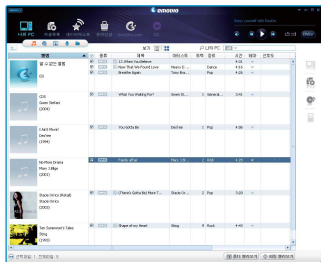
- 파일을 전송하는 중에는 USB 단자를 분리하지 마세요. 본체나 PC에 손상을 줄 수 있습니다.
- 주의** ■ USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. PC의 USB 포트에 직접 연결하세요.



참고

- USB 연결 중에는 제품을 동작할 수 없습니다.
- 배터리 소모(Low Battery) 상태에서 USB 단자를 연결하면 몇 분간 배터리를 충전한 후 PC에 연결됩니다.
- PC에서 포맷을 할 때 파일 시스템을 FAT32로 선택하세요.
Windows Vista에서는 장치 기본값 복원을 클릭한 후 포맷하세요.
- Gracenote와 Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM는 음악인식 기술과 음악 관련 데이터를 제공합니다.
- Gracenote 및 CDDB는 Gracenote의 등록 상표입니다.
Gracenote 로고 및 심벌, Gracenote CDDB 로고, Powered by Gracenote 로고는 Gracenote의 등록 상표입니다. 음악 인식 서비스(Music Recognition Service)와 MRS는 Gracenote의 서비스 상표입니다.

“EmoDio” 사용하기(계속)



나의 PC

PC에 있는 파일을 본체로 쉽게 전송할 수 있습니다.



재생목록

좋아하는 음악이나 특정한 주제를 가지고 자신만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.



데이터캐스트

RSS에 등록된 블로그 정보와 음악 파일을 본체로 전송하여 감상할 수 있습니다.



EmoDio.com

EmoDio.com 사용자를 위한 온라인 커뮤니티 서비스입니다. EmoDio를 통해 만들어진 콘텐츠를 쉽고 편리하게 업로드/다운로드 할 수 있을 뿐만 아니라 커뮤니티를 통해 다른 사용자와 이야기를 나눌 수 있습니다.

자세한 사용방법은 <EmoDio>를 참조하세요.

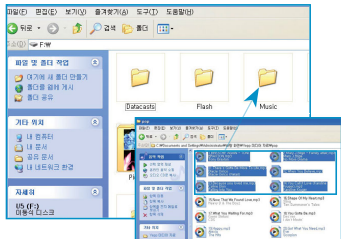
<EmoDio> 상단의 <MENU>→<도움말>→<도움말>을 클릭하거나 키보드의 F1을 누르세요.

이동식 디스크로 사용하기

본체를 이동식 저장 매체로도 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에!

■ PC와 본체를 연결하세요.



- 1 PC에서 전송할 파일/폴더를 여세요.
- 2 바탕화면에서 <내 컴퓨터>→<U>를 여세요.
- 3 PC에서 전송할 파일/폴더를 선택해 본체 <U>내의 해당하는 폴더로 끌어놓기 하세요.
■ 선택한 폴더나 파일이 본체로 전송됩니다.



주의

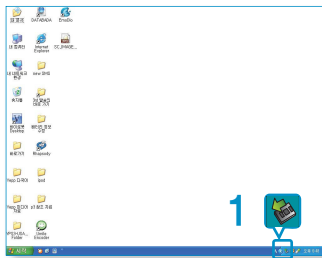
- 파일 전송 중에 USB 단자를 분리하면 본체나 PC에 손상을 줄 수 있으므로 전송 메시지가 사라진 후에 안전 제거를 하고 분리하세요. ▶ 24쪽
- PC에 나타나는 음악파일의 순서와 실제 재생순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM(Digital Right Management) 파일을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.

DRM이란?

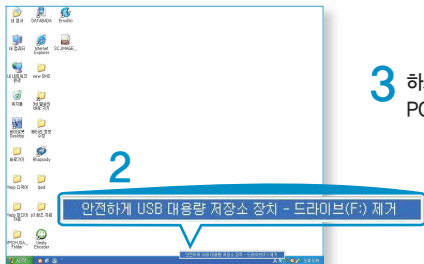
DRM(Digital Right Management)은 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아 저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스를 말합니다. DRM 파일은 합법적으로 구매한 MP3 음악의 불법 복제 방지 기술이 적용된 음악파일입니다.

PC와 분리하기

다음과 같이 PC와 분리하여 본체와 데이터의 손상을 막으세요.



1 바탕화면 오른쪽 아래 작업 표시줄 아이콘을 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭하세요.



2 <안전하게 USB 대용량 저장소 장치-드라이브 제거>라는 메시지를 클릭하세요.

3 하드웨어 안전 제거 메시지가 나타나면 PC와 본체를 분리하세요.



- 파일을 전송하고 있을 때는 PC와 본체의 USB 단자를 분리하지 마세요. 데이터와 본체에 손상을 줄 수 있습니다.
- 주의 ■ 본체 내의 파일을 PC에서 재생하는 중에는 본체가 제거되지 않습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

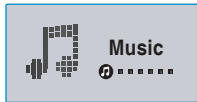
3장 | 음악 및 라디오 듣기

음악 듣기.....	25
음악 듣기.....	26
파일 재생시 사용되는 버튼.....	28
본체에서 재생 목록 만들기.....	29
재생 목록으로 듣기.....	30
재생 목록에서 삭제하기.....	31
사용자 버튼 맞춤 기능.....	32
FM 라디오 듣기.....	37
FM 라디오 듣기.....	38
프리셋 주파수 설정하기.....	39
FM 라디오 녹음하기.....	40
피트니스 모드 사용하기.....	41
피트니스 모드 사용하기.....	41
Datacasts 감상하기.....	45
Datacasts 감상하기.....	45
음성 녹음하기.....	46
음성 녹음하기.....	46

음악 듣기

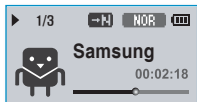
시작하기 전에!

- 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켜 후 충전상태를 확인하세요.



1 메인 메뉴 화면에서 <Music>을 선택하세요.

2 음악 목록에서 원하는 항목을 선택하세요.



음악 목록

음악 목록의 아티스트의 이름, 앨범의 이름, 음악 타이틀, 장르 등은 음악 파일에 저장된 ID3 Tag(곡 정보)에 따라 보여줍니다.

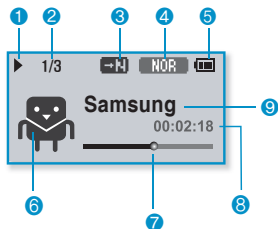
ID3 Tag(곡 정보)가 없는 파일은 [알 수 없음]으로 나타냅니다

- <재생 화면 이동> : 최근에 재생했던 파일을 재생하거나 현재 재생 중인 파일의 화면으로 이동합니다.
- <아티스트> : 음악 파일을 가수별로 선택할 수 있습니다.
- <앨범> : 음악 앨범별로 선택할 수 있습니다.
- <노래> : 모든 음악 파일을 특수문자, 숫자, 알파벳, ㄱㄴㅇ... 순서로 보여줍니다.
- <장르> : 음악 장르별로 선택할 수 있습니다.
- <재생 목록> : 재생 목록으로 만들어진 파일을 보여줍니다.
- <녹음된 파일> : 녹음된 파일을 확인할 수 있습니다.
- <음악 탐색기> : Music 폴더에 저장된 모든 음악 파일을 보여줍니다.

3 재생할 음악 파일을 선택하세요.

- 음악이 재생됩니다.

음악 재생 화면



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ① 재생/일시정지/탐색 표시 | ⑤ 배터리 양 표시 |
| ② 현재 재생 곡 번호/
전체 곡 수 표시 | ⑥ 팝콘 캐릭터/
앨범 커버 이미지 표시 |
| ③ 재생 모드 표시 | ⑦ 재생 진행 바 |
| ④ DNSe/재생속도 표시 | ⑧ 현재 재생시간 |
| | ⑨ 곡 정보 표시 |



참고

- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.
- ID3 Tag에 앨범 커버 이미지가 없을 경우 <나의 Popcon> 에서 설정한 캐릭터 이미지가 나타납니다.

파일 재생시 사용되는 버튼



[좌] 버튼	■ 3초 이후에 한 번 누르면 현재 파일의 처음부터 재생합니다. ■ 3초 이후에 두 번 누르면 이전 파일로 이동합니다. ■ 길게 누르면 현재 파일의 앞부분으로 이동합니다.
[선택] 버튼	■ 누르면 파일 재생 중에 일시정지 합니다. ■ 누르면 파일을 다시 재생합니다.
[우] 버튼	■ 짧게 누르면 다음 파일로 이동합니다. ■ 길게 누르면 현재 파일의 뒷부분으로 이동합니다.
[상] 버튼 [하] 버튼	■ 누르면 음량을 크게/작게 조절할 수 있습니다.



주의

- VBR 파일의 경우 [좌] 버튼 기능은 위와 같이 동작하지 않을 수 있습니다.

재생 목록에 파일을 추가하려면

장르
재생 목록
녹음된 파일
음악 탐색기

재생 목록에 추가
재생 목록에서 삭제
파일 삭제

재생 목록 1
재생 목록 2
재생 목록 3
재생 목록 4

1 메인 메뉴 화면에서 <Music>을 선택하세요.

2 <음악 탐색기>를 선택하세요.

3 재생 목록에 추가할 파일을 선택한 후 [.../•] 버튼을 짧게 누르세요.

4 <재생 목록에 추가>를 선택하세요.

5 선택된 파일이 포함될 재생 목록을 선택하세요
■ 선택한 파일이 해당 재생 목록에 추가됩니다.

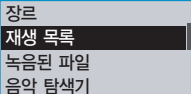


참고

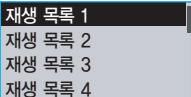
- 음악 파일은 재생 목록에 각각 100개까지 추가할 수 있습니다.
- <EmoDio>에서 재생 목록을 만들어 본체로 전송하려면 <EmoDio>의 도움말을 참조하세요.

재생 목록으로 듣기

재생 목록의 파일을 들으려면



장르
재생 목록
녹음된 파일
음악 탐색기



재생 목록 1
재생 목록 2
재생 목록 3
재생 목록 4

1 메인 메뉴 화면에서 <Music>을 선택하세요.

2 <재생 목록>을 선택하세요.

3 원하는 재생 목록을 선택하세요.

4 재생할 음악 파일을 선택하세요.

■ 음악이 재생됩니다.

재생 목록에서 삭제하기

재생 목록에서 파일을 삭제하려면

장르
재생 목록
 녹음된 파일
 음악 탐색기

1 메인 메뉴 화면에서 <Music>을 선택하세요.

2 <재생 목록>을 선택하세요.

3 원하는 재생 목록을 선택하세요.

4 삭제할 음악 파일을 선택한 후 [] 버튼을 짧게 누르세요.

5 <재생 목록에서 삭제> → <Yes>를 선택하세요.
 ■ 선택한 파일이 해당 재생 목록에서 삭제됩니다.

재생 목록에 추가
재생 목록에서 삭제
 재생목록에서 모두 삭제

재생 목록에서 전체파일을 삭제하려면

위와 같은 방법으로 3번까지 동일하게 진행해 주세요.

재생 목록에 추가
 재생 목록에서 삭제
재생목록에서 모두 삭제

4 [] 버튼을 짧게 누르세요.

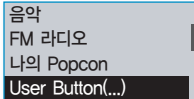
5 <재생 목록에서 모두 삭제> → <Yes>를 선택하세요.
 ■ 해당 재생 목록에 포함된 모든 파일이 삭제됩니다.

사용자 버튼 맞춤 기능

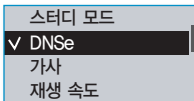
[] 버튼을 자주 사용하는 기능 버튼으로 설정하여 사용할 수 있습니다.

사용자 버튼 모드를 설정하려면

음악 재생시 [] 버튼으로 간단하게 모드를 변경할 수 있습니다.



1 메인 메뉴 화면에서 <Settings>를 선택하세요.



2 <User Button>을 선택하세요.

3 원하는 사용자 버튼 모드를 선택하세요.

- 설정 후 음악 재생 화면에서 [] 버튼을 짧게 누르면 선택한 사용자 버튼의 기능을 안내 해 줍니다.

- <스테리 모드> : 스테리 모드를 선택할 수 있습니다. ▶ 33쪽
- <DNSe> : 음악 재생시 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다. ▶ 35쪽
- <가사> : 가사를 표시하거나 표시하지 않을 수 있습니다. ▶ 35쪽
- <재생 속도> : 재생 속도를 빠르게 또는 느리게 조절할 수 있습니다. ▶ 36쪽
- <재생 모드> : 반복 재생 모드를 선택할 수 있습니다. ▶ 36쪽

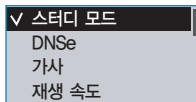


- 사용자 버튼의 구입시 초기값은 <스테리 모드>로 설정되어 있습니다.

참고

스터디 모드를 설정하려면

어학 공부와 같이 구간 반복 및 재생 속도 등을 자주 사용할 때 활용할 수 있습니다.

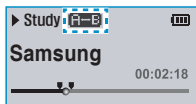


1 〈User Button〉을 〈스터디 모드〉로 설정하세요.

2 음악 재생 화면에서 [⋮••] 버튼을 짧게 눌러 설정하려는 스터디 모드로 진입하세요.

구간 반복 설정

파일의 특정 부분을 반복해서 들을 수 있는 기능입니다.



1 반복 재생을 원하는 시작 지점에서 [⋮••] 버튼을 짧게 누르세요.

- 시작 지점이 설정되고 〈G-B〉가 나타납니다.

2 원하는 종료 지점에서 [⋮••] 버튼을 짧게 누르세요.

- 〈G-B〉가 나타나고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

구간 반복 해제

구간을 반복해서 재생하는 중에 [⋮••] 버튼을 짧게 누르세요.

- 구간 반복 재생이 취소됩니다.



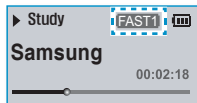
참고

- 다음과 같은 경우에는 구간 반복이 설정되지 않습니다.
 - 반복 시작 지점만 설정되고 종료 지점은 설정되지 않은 상태에서 현재 곡이 끝난 경우
 - 구간 반복 시작 후 3초 이내에 종료지점을 설정한 경우

사용자 버튼 맞춤 기능(계속)

재생 속도 변경

재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다.

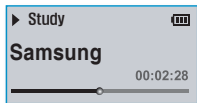


[상, 하] 버튼을 눌러 원하는 재생 속도를 선택하세요.

- **SLOW1** (느리게 1), **SLOW2** (느리게 2), **SLOW3** (느리게 3), **NOR** (일반), **FAST1** (빠르게 1), **FAST2** (빠르게 2), **FAST3** (빠르게 3) 중에서 선택하세요.

스킵 간격 설정

음악 재생시 [좌, 우] 버튼을 눌렀을 때 10초 간격으로 이동할 수 있습니다.



[좌, 우] 버튼을 눌러 파일의 앞 또는 뒤로 이동하세요.



- 일부 파일에서는 스킵 간격 조절이 일정하지 않을 수 있습니다.

참고

3D 입체음향(DNSE)을 선택하려면

음악 장르에 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다.



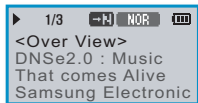
1 〈User Button〉을 〈DNSe〉로 설정하세요.

2 음악 재생 화면에서 [...••] 버튼을 짧게 눌러 원하는 모드를 선택하세요.

- 버튼을 누를 때마다 DNSe가 STUDIO (스튜디오) → ROCK (락) → R&B (R&B) → DANCE (댄스) → CHALL (콘서트 홀) → my DNSe (myDNSe) → 〈자동〉→ NOR (일반) 순서로 선택됩니다.
- 〈자동〉을 선택하면 EmoDio에서 설정한 음악 스타일이나 장르 정보에 따라 DNSe가 나타납니다.

가사를 표시하려면

〈EmoDio〉를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사를 볼 수 있습니다. 〈EmoDio〉에서 가사를 입력하는 방법은 〈EmoDio〉를 참조하세요.



1 〈User Button〉을 〈가사〉로 설정하세요.

2 음악 재생 화면에서 [...••] 버튼을 짧게 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 가사가 표시되거나 표시되지 않습니다

사용자 버튼 맞춤 기능(계속)

재생 속도를 선택하려면

재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다.



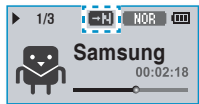
1 〈User Button〉을 〈재생 속도〉로 설정하세요.

2 음악 재생 화면에서 [] 버튼을 짧게 눌러 원하는 재생 속도를 선택하세요.

- 버튼을 누를 때마다 재생 속도가 **SLOW1**(느리게 1) → **SLOW2**(느리게 2) → **SLOW3**(느리게 3) → **FAST3**(빠르게 3) → **FAST2**(빠르게 2) → **FAST1**(빠르게 1) → **NOR**(일반) 순서로 선택됩니다.

재생 모드(반복)를 선택하려면

음악 파일의 재생 모드(반복)를 설정할 수 있습니다.



1 〈User Button〉을 〈재생 모드〉로 설정하세요.

2 음악 재생 화면에서 [] 버튼을 짧게 눌러 원하는 재생 모드를 선택하세요.

- 버튼을 누를 때마다 재생모드가 **CR**(반복) → **C1**(한 곡 반복) → **DR**(랜덤 재생) → **NR**(일반) 순서로 선택됩니다.

- **NR**: 현재 음악 목록의 곡을 한 번 재생
- **CR**: 현재 음악 목록의 곡을 반복 재생
- **C1**: 한 곡 반복 재생
- **DR**: 현재 음악 목록의 곡을 무순서 반복 재생

FM 라디오 듣기

시작하기 전에! 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켜 후 충전상태를 확인하세요.



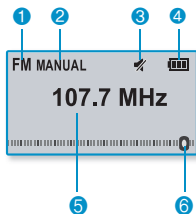
메인 메뉴 화면에서 <FM Radio>를 선택하세요.

- FM 라디오 수신을 시작합니다.

조용히 기능을 사용하려면

- 1 FM 라디오 청취 중에 [선택] 버튼을 짧게 누르세요.
- 2 소리를 나오게 하려면 [선택] 버튼을 짧게 다시 한 번 누르세요.

FM 라디오 화면



- 1 FM 라디오 표시
- 2 수동/프리셋 모드 표시
- 3 조용히 기능 표시
- 4 배터리 양 표시
- 5 현재 주파수(MHz) 표시
- 6 주파수 위치 표시

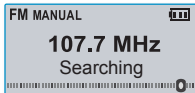


참고

- 주파수를 찾거나 설정할 때는 반드시 본체에 이어폰을 꽂아 주세요. 이어폰은 FM 라디오 수신시 안테나 역할을 합니다.
- 수신 상태에 따라 주파수를 찾지 못할 수도 있습니다.
- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

FM 라디오 듣기(계속)

자동으로 주파수를 찾으려면



수동 모드에서 [좌, 우] 버튼을 길게 눌렀다 떼세요.

- 눌렀다 떼는 지점에서 가장 가까운 주파수를 찾아 줍니다.

수동으로 주파수를 찾으려면

수동 모드에서 [좌, 우] 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 0.1MHz 단위로 주파수가 이동합니다.

프리셋 모드로 이동하려면

프리셋 모드를 선택하면 설정해 놓은 FM 라디오 주파수를 쉽게 찾을 수 있습니다.



수동 모드에서 [선택] 버튼을 길게 누르세요.

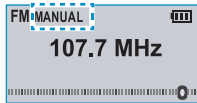


- 프리셋 주파수를 설정하지 않은 경우 프리셋 모드로 전환되지 않습니다.

참고

수동 모드로 이동하려면

수동 모드를 선택하면 FM 라디오 주파수를 0.1MHz 단위로 찾을 수 있습니다.



프리셋 모드에서 [선택] 버튼을 길게 누르세요.

프리셋 주파수 설정하기

프리셋 주파수란 즐겨듣는 방송의 라디오를 미리 설정하여 주파수를 쉽게 찾을 수 있는 기능입니다.

수동으로 프리셋 주파수를 설정하려면

원하는 프리셋 주파수를 하나씩 설정할 수 있습니다.

추가되었습니다.

- 1 수동 모드에서 프리셋에 추가할 주파수를 선택한 후 [] 버튼을 짧게 누르세요.
■ 선택한 주파수가 프리셋에 추가됩니다.



- 자동으로 프리셋 주파수를 찾는 방법은 52쪽을 참조하세요.

참고

프리셋 주파수를 찾으려면



프리셋 모드에서 [좌, 우] 버튼을 누르세요.

- 선택한 프리셋 주파수를 청취할 수 있습니다.

프리셋 주파수를 삭제하려면

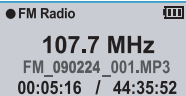
삭제했습니다.

- 프리셋 모드에서 삭제할 프리셋 주파수를 선택한 후 [] 버튼을 짧게 누르세요.
- 선택한 프리셋 주파수가 삭제됩니다.

FM 라디오 녹음하기

FM 라디오 청취 중 언제라도 라디오 방송을 녹음할 수 있습니다.

FM 라디오를 녹음하려면



FM 라디오 화면에서 녹음할 라디오 방송 주파수를 선택한 후
[] 버튼을 길게 누르세요.

- 녹음이 시작됩니다.

FM 라디오 녹음을 중지하려면

확인하시겠습니까?

1 녹음 중에 [] 버튼을 길게 누르세요.

- 녹음한 파일이 저장되며, 녹음 재생 확인 창이 나타납니다.

2 <Yes> 또는 <No>를 선택하세요.

- <Yes>를 선택하면 방금 녹음된 파일을 재생합니다.
- <No>를 선택하면 녹음한 파일을 재생하지 않습니다.



참고

- 녹음 중 [선택] 버튼을 눌러 일시정지할 수 있습니다.
- 녹음 파일은 MP3 형식으로 저장 됩니다.
- 녹음된 파일은 <File Browser> → <Recorded Files> → <FM Radio>에서 확인할 수 있습니다
- 녹음 파일 하나 당 최대 녹음 시간은 4시간 입니다.
- FM 라디오 녹음 파일은 날짜별로 999개까지 저장할 수 있습니다.
- 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 128Kbps로 녹음시 약 15시간입니다.

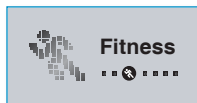
피트니스 모드 사용하기

운동 종목, 몸무게, 시간에 따른 예상 칼로리 소비량을 확인 할 수 있습니다.

시작하기 전에! ■ 먼저 현재 시각을 맞춰주세요. ▶ 56쪽

신체 정보를 설정하려면

스포츠 모드를 실행하기 전 먼저 신체 정보를 설정하세요.



1 메인 메뉴 화면에서 <Fitness>를 선택하세요.

2 <신체 정보>를 선택하세요.



3 몸무게와 단위를 설정하세요.

일일 운동 목표량을 설정하려면

하루동안 소비해야 할 칼로리량을 정하여 일일 운동 목표량을 설정합니다.



1 메인 메뉴 화면에서 <Fitness>를 선택하세요.

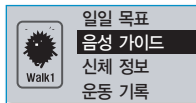
2 <일일 목표>를 선택하세요.

3 원하는 칼로리량을 설정하세요.

피트니스 모드 사용하기(계속)

음성 가이드를 설정하려면

스포츠 모드 실행시 필요한 정보를 음성으로 안내 해 줍니다.



1 메인 메뉴 화면에서 <Fitness>를 선택하세요.

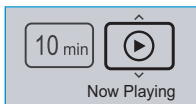
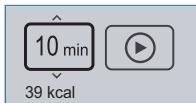
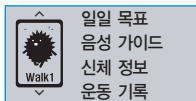
2 <음성 가이드> → <켜짐>을 선택하세요.



- 음악이나 FM 라디오를 듣고 있을 때는 음성 가이드를 들을 수 없습니다.

참고

피트니스 모드를 시작하려면



1 메인 메뉴 화면에서 <Fitness>를 선택하세요.

2 운동 종목을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- <Walk1> (느리게 걷기), <Walk2> (빠르게 걷기), <Run1> (느리게 달리기), <Run2> (빠르게 달리기), <Hiking> (등산), <Cycle> (사이클), <Yoga> (요가) 중에서 선택하세요.

3 원하는 운동 시간을 설정하세요.

- <10min> 부터 10분 간격으로 <600min>까지 선택할 수 있습니다.

4 원하는 청취 옵션을 설정하세요.

- <Now Playing> : 최근에 재생했던 파일을 재생합니다.
- <Playlist> : 최근에 재생했던 재생 목록의 곡을 재생합니다.
- <FM Radio> : 최근에 청취했던 FM 라디오 방송이 나옵니다.
- <Shuffle Play> : 최근에 재생했던 음악 목록의 곡을 무순서로 재생합니다.

5 [선택] 버튼을 누르세요.

- 피트니스 모드를 시작합니다.



- 피트니스 모드 진행 중에 [선택] 버튼을 누르면 일시 정지할 수 있습니다.

참고

- [] 버튼을 짧게 누를 때 마다 곡 정보나 칼로리 소모량을 확인할 수 있습니다.

피트니스 모드 사용하기(계속)

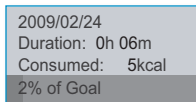
피트니스 모드를 정지하려면



[] 버튼을 누르세요.

운동 기록을 확인하려면

일일 목표량 대비 운동량을 확인할 수 있습니다.



1 메인 메뉴 화면에서 <Fitness>를 선택하세요.

2 <운동 기록>을 선택하세요.

3 원하는 날짜의 기록을 선택하세요.

- 운동 시간, 칼로리 소모량, 목표 달성량을 확인할 수 있습니다.



- 운동 기록은 30개까지 저장할 수 있습니다.

참고

Datacasts 감상하기

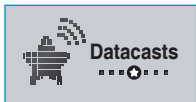
본체로 전송된 데이터캐스트의 음악 파일을 감상할 수 있습니다.

데이터 캐스트란?

뉴스, 블로그, UCC 등 즐겨 찾는 사이트들을 매번 일일이 방문하지 않아도 자동으로 업데이트된 정보들을 받아 볼 수 있습니다.

시작하기 전에!

- <EmoDio>를 이용해 원하는 채널의 포스트를 본체로 전송하세요.



1 메인 메뉴 화면에서 <Datacasts>를 선택하세요.

2 원하는 채널 제목을 선택하세요.



3 원하는 파일을 선택하세요.

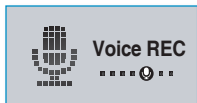
- 파일이 재생됩니다.



참고

- 데이터캐스트의 자세한 사용방법은 <EmoDio>를 참조하세요.

음성을 녹음하려면



1 메인 메뉴 화면에서 <Voice REC>를 선택하세요.

2 [선택] 버튼을 누르세요.

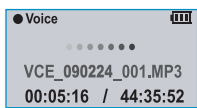
■ 녹음이 시작됩니다.



■ 음성 녹음시 마이크를 입에 너무 가까이 대거나 멀리하지 마세요. 녹음이 잘 안될 수 있습니다.

주의 ■ 메모리의 용량이 가득 차거나 배터리 잔량이 부족할 때는 음성 녹음이 되지 않으므로 주의하세요.

음성 녹음을 중지하려면



1 녹음 중에 [...] 버튼을 길게 누르세요.

2 <Yes> 또는 <No>를 선택하세요.

■ <Yes>를 선택하면 방금 녹음된 파일을 재생합니다.

■ <No>를 선택하면 녹음한 파일을 재생하지 않습니다.



참고

■ [...] 버튼을 길게 누르면 언제라도 음성 녹음을 할 수 있습니다.

■ 녹음 중 [선택] 버튼을 눌러 일시정지할 수 있습니다.

■ 녹음 파일은 MP3 형식으로 저장 됩니다.

■ 녹음된 파일은 <File Browser> → <Recorded Files> → <Voice>에서 확인할 수 있습니다.

■ 녹음 파일 하나 당 최대 녹음 시간은 4시간 입니다.

■ 음성 녹음 파일은 날짜별로 999개까지 저장할 수 있습니다.

■ 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 128Kbps로 녹음시 약 15시간입니다.

4장 | 설정

사용자 설정 기능	48
음악 옵션을 설정하려면	49
FM 라디오 옵션을 설정하려면	51
소리 옵션을 설정하려면	53
화면 옵션을 설정하려면	54
언어 옵션을 설정하려면	55
날짜&시간 옵션을 설정하려면	56
시스템 옵션을 설정하려면	57

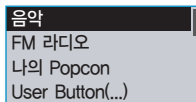
사용자 설정 기능

사용자가 원하는 기능을 설정하여 편리하게 사용할 수 있습니다.



1 메인 메뉴 화면에서 <Settings>를 선택하세요.

2 설정 목록에서 원하는 항목을 선택하세요.



3 원하는 기능을 선택하세요.

[설정 목록]

4 필요한 옵션을 설정하세요.

음악 옵션을 설정하려면

음악 재생시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.

DNSe

재생 모드

재생 속도

스킵 간격

- DNSe : 음악 장르에 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다.
〈자동〉을 선택하면 EmoDio에서 설정한 음악 스타일이나 장르 정보에 따라 DNSe가 나타납니다.
〈myDNSe〉를 선택하면 〈EQ〉와 〈3D & 저음〉을 설정할 수 있습니다. ▶ 50쪽
- 재생 모드 : 음악 파일의 재생 모드(반복)를 설정할 수 있습니다.
- 재생 속도 : 파일이 재생되는 속도를 조절할 수 있습니다.
- 스킵 간격 : 음악 재생 시 [좌, 우] 버튼을 눌렀을 때 이동하는 간격을 설정할 수 있습니다.
- 가사 : 〈EmoDio〉를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사를 볼 수 있습니다.
음악 파일에 가사 정보가 없는 경우 〈켜짐〉을 설정해도 가사가 나타나지 않습니다.
- 태그 정보 : 음악 파일에 ID3 Tag(곡 정보)가 있는 경우 곡 정보를 볼 수 있습니다.

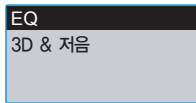
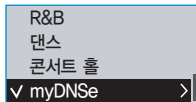


참고

- 일부 파일에서는 스킵 간격이 일정하지 않을 수 있습니다.
- 〈DNSe〉를 변경하면, 재생속도가 〈일반〉으로 설정됩니다.

사용자 설정 기능(계속)

my DNSe 옵션 설정



- 1 DNSe 옵션에서 <myDNSe>를 선택한 후 [우] 버튼을 누르세요.
- 2 원하는 myDNSe 옵션을 설정하세요.
 - <EQ> : 사용자가 직접 음향(EQ)을 설정할 수 있습니다.
 - <3D & 저음> : 3D 입체음향 및 저음보강 정도를 설정할 수 있습니다.
- 3 [선택] 버튼을 누른 후 <Yes>를 선택하세요.
 - 설정이 완료됩니다.

FM 라디오 옵션을 설정하려면

FM 라디오의 모드 이동, 자동 프리셋, FM 지역 및 FM 수신 감도를 설정할 수 있습니다.

모드

자동 프리셋
FM 지역 설정
FM 수신 감도

- 모드 : 수동모드(MANUAL) 또는 프리셋모드(PRESET)로 변경할 수 있습니다. 프리셋 주파수를 설정하지 않은 경우 프리셋 모드로 전환되지 않습니다.
- 자동 프리셋 : 수신 가능한 프리셋 주파수를 자동으로 찾을 수 있습니다.
▶ 52쪽
- FM 지역 설정 : 해외 여행 등 이동시 FM 청취 지역을 설정할 수 있습니다.
- FM 수신 감도 : FM 라디오 수신 감도를 설정할 수 있습니다.
<높음>을 선택하면 더 많은 주파수를 수신할 수 있습니다.



참고

- 지역에 따른 주파수 범위

전세계	87.50MHz~108.00MHz 사이에서 50kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
미국	87.5MHz~108.0MHz 사이에서 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
한국	87.5MHz~108.0MHz 사이에서 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
일본	76.0MHz~108.0MHz 사이에서 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.

- FM 지역 설정은 출항지에 따라 삭제/변경될 수 있습니다.
- FM 지역 설정을 변경하면, 기존에 저장되어 있던 라디오 주파수가 삭제됩니다

사용자 설정 기능(계속)

자동 프리셋 설정

수신 가능한 프리셋 주파수를 자동으로 찾아줍니다.

모드

자동 프리셋

FM 지역 설정

FM 수신 감도

1 FM 라디오 옵션에서 <자동 프리셋>을 선택하세요.

2 <Yes>를 선택하세요.

- 최대 30개까지 자동으로 주파수가 저장됩니다.
- 설정이 완료되면 프리셋 모드에서 [좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 프리셋 주파수를 찾으세요.

설정 중 취소하기

자동 프리셋 설정 중에 설정을 취소하려면 아무 버튼이나 누르세요.

- 자동 프리셋 설정이 취소되고 그 때까지 설정된 주파수만 저장됩니다.

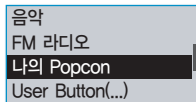


참고

- 주파수를 찾거나 설정할 때는 반드시 본체에 이어폰을 꽂아 주세요. 이어폰은 FM 라디오 수신시 안테나 역할을 합니다.
- 수신 상태에 따라 주파수를 찾지 못할 수도 있습니다.
- 프리셋을 설정한 후 또 다시 <자동 프리셋>을 설정할 경우, 기존에 설정된 주파수는 모두 삭제되고 처음부터 다시 설정됩니다.

나의 Popcon을 설정하려면

나만의 캐릭터를 선택하거나 만들 수 있습니다.



1 설정 목록에서 <나의 Popcon>을 선택하세요.

2 원하는 Popcon 캐릭터를 선택하세요.

- <  >를 선택하면 1개의 캐릭터를 직접 그릴 수 있습니다.



- [] 버튼 : 캔버스, 그리기 툴, <Clear>, <Save>로 이동합니다.
- [선택] 버튼 : 선택한 그리기 툴(붓, 지우개)로 그림을 그리기 시작하거나 끝낼 수 있습니다.
- <Clear> : 캔버스의 그림을 모두 지웁니다.
- <Save> : 그림을 저장합니다.



3 <Popcon 이름>을 설정하세요.

- Popcon 캐릭터의 이름을 설정할 수 있습니다.
- [좌, 우] 버튼 : 커서를 이동합니다.
[상, 하] 버튼 : 원하는 글자를 선택합니다.

사용자 설정 기능(계속)

소리 옵션을 설정하려면

비프음, 음량 제한을 설정할 수 있습니다.

비프음 : 꺼짐
음량 제한 : 꺼짐

- 비프음 : 버튼 동작시 버튼음이 나거나 버튼음이 나지 않도록 설정할 수 있습니다.
- 음량 제한 : 아이폰 사용시 음량 크기를 제한하여 청각을 보호할 수 있습니다.
<꺼짐>을 선택하면 원하는 음량 크기로 들을 수 있고,
<켜짐>을 선택하면 음량 크기를 15까지만 들을 수 있습니다.
<꺼짐>을 선택한 경우에도 음량을 15이상으로 설정하였을 경우 청각 보호를 위해 전원을 켜면 음량 크기가 15로 변경됩니다.

화면 옵션을 설정하려면

화면 꺼짐 시간, 스크린 세이버를 설정할 수 있습니다.

화면 꺼짐 시간
스크린 세이버

- 화면 꺼짐 시간 : 설정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 화면 표시창의 화면이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다.
화면을 다시 켜려면 아무 버튼이나 누르세요.
- 스크린 세이버 : 화면이 꺼진 후 대기 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 스크린 세이버가 15초 간격으로 나타납니다.
스크린 세이버 화면과 대기 시간을 선택하세요.



- <스크린 세이버>는 FM 라디오 화면이나 녹음 중에는 동작하지 않습니다.

참고

언어 옵션을 설정하려면

메뉴 언어와 ID3 태그 언어를 설정할 수 있습니다.

메뉴

ID3 태그

- 메뉴 : 메뉴 언어를 설정할 수 있습니다.
 〈English〉(영어), 〈한국어〉, 〈Français〉(프랑스어), 〈Deutsch〉(독일어),
 〈Italiano〉(이탈리아어), 〈日本語〉(일본어), 〈简体中文〉(중국어 간체자),
 〈繁體中文〉(중국어 번체자), 〈Español〉(스페인어), 〈Русский〉(러시아어),
 〈Magyar〉(헝가리어), 〈Nederlands〉(네덜란드어), 〈Polski〉(폴란드어),
 〈Português〉(포르투갈어), 〈Svenska〉(스웨덴어), 〈ไทย〉(태국어),
 〈Čeština〉(체코어), 〈Ελληνικά〉(그리스어), 〈Norsk〉(노르웨이어),
 〈Dansk〉(덴마크어), 〈Suomi〉(핀란드어),
 〈Español (Sudamérica)〉(스페인어 (남미)),
 〈Português (Brasil)〉(포르투갈어 (브라질)), 〈Indonesia〉(인도네시아어),
 〈Tiếng Việt〉(베트남어), 〈Български〉(불가리아어), 〈Română〉(루마니아어),
 〈Українська〉(우크라이나어), 〈Slovenščina〉(슬로베니아어),
 〈Slovenský〉(슬로바키아어) 중에서 선택하세요.
- ID3 태그 : 음악 파일의 곡 정보 언어를 설정할 수 있습니다.
 〈영어〉, 〈한국어〉, 〈프랑스어〉, 〈독일어〉, 〈이탈리아어〉, 〈일본어〉, 〈중국어 간체자〉,
 〈중국어 번체자〉, 〈스페인어〉, 〈러시아어〉, 〈헝가리어〉, 〈네덜란드어〉, 〈폴란드어〉,
 〈포르투갈어〉, 〈스웨덴어〉, 〈태국어〉, 〈핀란드어〉, 〈덴마크어〉, 〈노르웨이어〉,
 〈아프리카어〉, 〈바스크어〉, 〈카탈로니아어〉, 〈체코어〉, 〈에스토니아어〉, 〈그리스어〉,
 〈크로아티아어〉, 〈아이슬란드어〉, 〈루마니아어〉, 〈슬로바키아어〉, 〈슬로베니아어〉,
 〈터키어〉, 〈베트남어〉 중에서 선택하세요.



- 본체에서 지원되는 언어는 추가/변경될 수 있습니다.

참고

사용자 설정 기능(계속)

날짜&시간 옵션을 설정하려면

현재 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다.

날짜
시간

- 날짜 : 현재 날짜를 설정할 수 있습니다. 년, 월, 일을 설정하세요.
- 시간 : 현재 시간을 설정할 수 있습니다. 시, 분을 설정하세요.

시스템 옵션을 설정하려면

취침 예약, 자동 전원 꺼짐, 설정 초기화 등을 설정할 수 있습니다.

취침 예약
자동 전원 꺼짐
설정 초기화
포맷

- 취침 예약 : 설정 시간 이후에 자동으로 전원을 끌 수 있습니다.
- 자동 전원 꺼짐 : 일시정지 상태에서 설정시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 본체의 전원이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다.
- 설정 초기화 : 사용자가 변경한 모든 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.
- 포맷 : 저장된 모든 데이터를 포맷할 수 있습니다.
포맷을 하면 내장 메모리의 모든 데이터가 삭제되어 복구되지 않으므로 포맷 전 다시 한 번 확인해 주세요.
- 시스템 정보 : 본체의 펌웨어 버전 및 저장공간의 사용량을 확인할 수 있습니다.
<펌웨어 버전> - 현재 시스템에서 사용 중인 펌웨어 버전을 보여줍니다.
펌웨어 업그레이드 방법은 펌웨어 업그레이드 안내를 참조하세요. ▶ 63쪽
<메모리> - <사용한 메모리>는 사용량을, <남은 메모리>은 남아 있는 용량을, <전체>는 전체 용량을 뜻합니다.
- 데모 모드 : <On>으로 설정하면 일정 시간 후 음악 폴더의 파일을 반복하여 재생합니다.



참고

■ 내장 메모리 용량에 대해

1GB=1,000,000,000 bytes 입니다. 내부 펌웨어에서 메모리를 일부 사용하므로 실제 포맷된 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 약간 적습니다.

5장 | 문제 해결

고장신고 전 확인사항.....	60
------------------	----

고장신고 전 확인사항

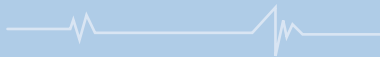
본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요.
문제가 해결되지 않는다면 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

증상	확인 및 조치사항
전원이 켜지지 않아요	■ 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요	■ 버튼 잠금 설정이 되어 있는지 확인해 보세요. ■ 해당 버튼이 맞는지, 버튼을 올바르게 눌렀는지 확인하세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러보세요.
화면이 보이지 않아요	■ <화면 꺼짐 시간>을 설정한 경우에는 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 화면이 꺼집니다. 이때 아무 버튼이나 눌러서 화면을 켜 보세요. ■ 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다.
전원이 꺼져요	■ 배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전시켜 보세요. ■ <자동 전원 꺼짐>을 설정한 경우에는 일시정지 상태에서 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원을 다시 켜세요.
배터리 사용시간이 사용설명서와 달라요	■ 사운드 모드나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. ■ 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

증상	확인 및 조치사항
프로그램이 작동하지 않아요	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요	■ USB 단자가 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. ■ PC에서 Windows Update를 실행하세요. 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
음악 재생이 안 돼요	■ 본체에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요. ■ 본체에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요. ■ 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인하세요.
파일 가져오기가 안 돼요	■ USB 단자가 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. ■ 메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요	파일 또는 데이터 전송 중에 USB 단자를 제거한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실 뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의해야 합니다.
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요.	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
파일명이 이상하게 표시돼요.	메인 메뉴 화면에서 <Settings> → <언어(Language)> → <ID3 태그>로 이동하여 언어 설정을 변경해 보세요.

고장신고 전 확인사항(계속)

증상	확인 및 조치사항
기기에서 열이 나요	충전 중에는 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
파일 전송 속도가 너무 느려요.	- Windows 2000에서 본체를 포맷한 후 파일을 전송하면 느려질 수 있습니다. Windows XP나 Vista에서 본체를 다시 포맷한 후 파일을 전송해 보세요. - PC에서 <EmoDio>를 다른 여러 프로그램과 동시에 동작시키면 전송 속도가 느려질 수 있으니 사용하지 않는 프로그램은 종료해 주세요.

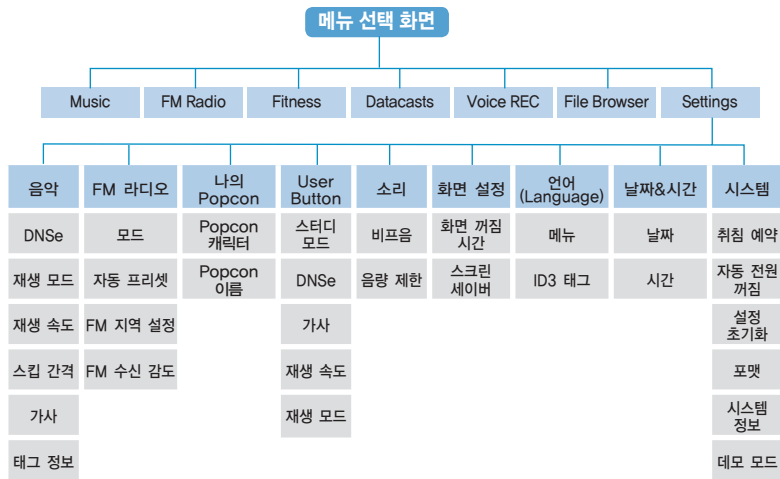


6장 | 부록

메뉴 구조.....	64
업그레이드/보관 및 관리.....	65
용어설명.....	66
제품규격.....	68

메뉴 구조

메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.



업그레이드/보관 및 관리

펌웨어 업그레이드 안내

본체를 PC와 연결한 후 EmoDio를 통해서 펌웨어를 업그레이드 할 수 있습니다.
자세한 내용은 EmoDio를 참조하세요.

제품 보관 및 관리 방법



기기 청소는 이렇게!

- 부드러운 마른 천으로 깨끗이 닦아 주세요.
- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 직접 뿌리지 마세요, 성능이 저하될 수 있습니다.
- 휘발유, 벤젠, 시너, WD-40 등으로 닦으면 표면이 손상될 수 있으니 주의하세요.



기기 보관은 이렇게!

- 통풍이 잘 되는 안정된 장소에 보관하세요.



분리수거는 이렇게!

- 포장, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 종이, 플라스틱(PC, PE) 2종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

용어설명

모르는 용어에 대한 정보를 확인 할 수 있습니다.

ASF

Advanced Systems Format 또는 Advanced Streaming Format, 마이크로소프트 윈도우 미디어 플레이어에서 사용하는 스트리밍 포맷입니다.

DNSe

DNSe란 삼성이 개발한 MP3 플레이어용 3D 음향 효과 기능입니다. 3D는 음악에 입체적인 음향효과를 부가합니다.

FLAC

FLAC(Free Lossless Audio Codec)이란 무손실 압축 포맷의 한 종류로, 일반 MP3, WMV, ACC와 다르게 손실 없이 소스 복원이 가능하여 보다 높은 음질의 음악 감상이 가능합니다.

ID3 TAG

MP3 파일을 재생하는 동안 화면에 디스플레이 되는 타이틀이나 아티스트 같은 파일 정보를 저장하는 표준 포맷입니다.

MP3

MP3는 오디오 데이터 압축 기술로 만들어진 MPEG 1 Layer3 파일을 말하는 것으로 인터넷에서 다운 받거나 구입한 음악들을 CD 라이터로 저장하여 만들 수 있습니다. 오디오 CD 파일의 1/4~1/20 크기이지만 고품질로 감상할 수 있으며, 파일 확장자는 .mp3입니다.

Netsync

Netsync DRM platform은 디지털 콘텐츠의 판매, 전송, 재생 등에 이르는 전 과정을 보안, 추적, 관리할 수 있도록 하는 권한 제어 암호화 솔루션입니다. 서비스 사이트부터 PC, 멀티미디어 기기까지 안정적인 콘텐츠 보호 아래 서비스가 운영되도록 솔루션을 제공하고 있습니다.

Ogg(Ogg Vorbis)

Ogg란 디지털 음악 압축 포맷으로, 음질은 MP3보다 뛰어난 반면 더 높은 압축률을 가지고 있습니다.

RSS

RSS란 Rich Site Summary 또는 Really Simple Syndication의 약자로 뉴스나 블로그와 같이 업데이트가 자주 발생하는 웹사이트의 정보를 사용자에게 쉽게 전달하기 위해 사용되는 xml형식의 데이터 전달 방식입니다.

USB(Universal Serial Bus)

기존의 시리얼, PS/2 등의 연결 방식을 개선하고자 개발된 직렬 인터페이스로, MP3 플레이어, 조이스틱, 키보드, 스캐너 및 프린터 등과 같은 주변기와 PC 본체를 연결해 주는 장치입니다.

VBR(Variable Bit Rate) 파일

파일 내에서 음의 높낮이 등 음의 종류에 따라 압축률을 수시로 변환하는 파일입니다.

WMA

WMA란 마이크로소프트사(Microsoft)에서 만든 윈도우 미디어 오디오(Windows Media Audio) 형식의 음악 파일을 말하는 것으로, 기존의 MP3보다 압축률이 높으며, 음질도 MP3와 비슷한 수준입니다. 보통 MP3의 압축률은 음원의 1/10 정도인데, WMA는 MP3보다 압축률이 2배 가량 높습니다.

샘플링 레이트(Sampling Rate)

샘플링 레이트는 샘플링 시 얼마만큼 정교하게 샘플링 하는지에 대한 주파수(Frequency)를 말하며, 1초 안에 몇 번을 샘플링 하는지를 계산하여 나타냅니다. 이것은 샘플의 음질과 밀접한 관계에 있으며 그 율에 따라 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz로 분류됩니다. 샘플링 레이트가 클수록 원음과 가까운 음질을 갖지만 용량이 커진다는 단점이 있습니다. 참고로 일반 CD는 44.1KHz의 샘플링 레이트를 가지며, DVD에 사용되는 오디오의 경우는 48KHz의 샘플링 레이트를 가집니다.

장치 드라이버(Device Driver)

하드웨어와 운영체제(OS)간에 인식을 하기 위한 소프트웨어입니다. 드라이버를 통해 운영체제는 하드웨어의 정보를 파악하고 이를 동작할 수 있도록 해 줍니다.

코덱(Codec)

영상 혹은 음성의 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환해 주는 코더(coder)와, 디지털 신호를 음성이나 영상으로 바꾸어 주는 디코더(decoder)의 합성어입니다. 아날로그 신호를 디지털 신호로 코드화 한 후, 이것을 재생하기 위해서는 다시 디코드화의 작업을 거쳐야 하는데 이 때 시스템에 코덱 파일이 설치되어 있어야 디코드화 작업이 가능합니다. 예를 들어 divx 코덱을 이용해 만든 영화 파일은 divx 코덱이 있어야 볼 수 있습니다.

제품규격

모델명		YP-U5		
정격 전원		DC 5.0V/ 500mA		
내장 충전지 용량		160mAh / DC 3.7V		
파일	지원	MPEG1 Layer3 (8kbps ~ 320kbps, 32kHz ~ 48kHz), MPEG2 Layer3 (32kbps ~ 160kbps, 16kHz ~ 24kHz), MPEG2.5 Layer3 (32kbps ~ 160kbps, 8kHz ~ 12kHz), WMA(48kbps ~ 320kbps, 8kHz ~ 48kHz), ASF(Audio) (8kbps ~ 192kbps, 8 ~ 48kHz), Ogg(Q0 ~ Q10), FLAC(Free Lossless Audio Codec)		
지원 파일 및 폴더 갯수		파일 : 최대 3000 개 (폴더 포함)		
이어폰 출력		18mW/Ch. (16Ω 기준)		
출력 주파수 범위		40Hz~20kHz		
신호대 잡음비		88dB with 20kHz LPF(based on 1kHz 0dB)		
재생 시간		음악 : 최대 20시간 (MP3 128kbps, 음량 15, 일반 음향모드, LCD 꺼짐 기준)		
동작 온도 범위		-5~35℃ (23~95°F)		
케이스		플라스틱		
중량		23 g		
제품크기 (가로x세로x높이)		25 x 88 x 11.8 mm		
FM	FM 주파수 범위	87.5~108.0MHz	FM 외율	1%
	FM 신호대 잡음비	50dB	FM 실용감도	32dBμ

※ 본 사용설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd.
: P.T. SAMSUNG ELECTRONICS INDONESIA Co.
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 중국 헤주시 / 인도네시아
판 매 원 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
인 증 자 상 호 : 삼성전자(주)
인증자 식별부호 : SEC-YPU5(B)

서비스센터 대표전화번호 : (전국 어디서나)

1588-3366

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.



고객상담실

02-541-3000 080-022-3000



인터넷 홈페이지

<http://www.samsung.com/sec/>

삼성 웹 홈페이지

www.samsungmobile.com

홈 페이지를 방문하시면 삼성 웹 제품에 대한 다양한 정보와 고객지원 서비스를 제공 받으실 수 있습니다.



[한국 서비스품질 우수기업]

국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크업니다.