

SAMSUNG

YEPP

YP-Q1

사용설명서



- 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. ▶ 85쪽
3. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 ABC, 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▶ 92쪽

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 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다. (일반 대화시 소리의 크기는 50dB ~60dB 정도, 도로소음은 80dB 정도입니다.)
- ▶ 이어폰 사용시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다. (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 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, 개조 하지 마세요.

- ▶ 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

! 경고



액세서리 및 부속품은 반드시 삼성전자에서 권장하는 정격 부품만 사용하세요.

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

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

- ▶ 유아 또는 어린이/노약자의 경우 목걸이 끈(순소목 끈)으로 인해 목이 졸릴 수 있습니다.

제품 또는 내부 배터리에서 이상한 냄새나 소음, 이물 및 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 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 찜질방, 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.

차례

사용설명서를 읽기 전에.....	2
안전을 위한 주의사항.....	4
차례.....	6

1장 | 준비

제품의 특징점.....	9
제품 및 부속품 확인.....	10
제품 및 부속품 확인.....	10
각 부분의 이름.....	11
화면 표시창 안내.....	13
버튼 기능 설명.....	15
충전하기.....	17
기본 사용법 익히기.....	18

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기.....	22
원하는 파일 가져오기.....	23
"EmoDio" 설치하기.....	24
"EmoDio" 사용하기.....	25
이동식 디스크로 사용하기.....	27
PC와 분리하기.....	28

3장 | 멀티미디어 기능 즐기기

음악 듣기.....	30
본체에서 재생 목록 만들기.....	33
재생 목록으로 듣기.....	34
재생 목록에서 삭제하기.....	35
음악 메뉴 사용하기.....	36
동영상 보기.....	45
동영상 보기.....	45
동영상 메뉴 사용하기.....	47
사진 보기.....	49
사진 보기.....	49
사진 메뉴 사용하기.....	50
텍스트 보기.....	55
텍스트 보기.....	55
텍스트 메뉴 사용하기.....	56
FM 라디오 듣기.....	62
FM 라디오 듣기.....	62
FM 라디오 메뉴 사용하기.....	63
Datacasts 사용하기.....	68
Datacasts 보기.....	68

3장 | 멀티미디어 기능 즐기기

Prime Pack 즐기기	69
음성 녹음하기	69
게임기능	70
세계 지하철 노선도 보기	72

4장 | 설정

설정	73
메뉴 스타일 설정하기	74
소리 설정하기	75
화면 설정하기	76
라이브러리 업데이트 설정하기	77
언어 설정하기	78
시간 설정하기	79
시스템 설정하기	80

5장 | 문제 해결

시스템 초기화	84
고장신고 전 확인사항	85

6장 | 부록

메뉴 구조	89
업그레이드/파일 형식 안내	90
보관 및 관리	91
용어설명	92
제품규격	94

1장 | 준비

제품의 특징점.....	9
제품 및 부속품 확인.....	10
제품 및 부속품 확인.....	10
각 부분의 이름.....	11
화면 표시창 안내.....	13
버튼 기능 설명.....	15
충전하기.....	17
기본 사용법 익히기.....	18

■ 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

첨단 멀티미디어 플레이어!

- 음악 듣기는 물론 음악을 들으면서 가사 보기, 사진/텍스트를 볼 수 있으며, 동영상 재생, FM 라디오 청취, 게임까지 가능한 최첨단 멀티미디어 기기입니다.

재생은 길~게, 파일 전송은 짧게

- 한 번 충전으로 최대 음악 30시간, 동영상 4시간 연속 재생이 가능합니다.
- USB 2.0 적용으로 보다 빠르게 파일을 PC와 주고 받을 수 있습니다

컬러 액정 스크린

- 액정 스크린을 채용하여 선명한 컬러와 영상을 구현합니다.

3D 입체음향

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

터치버튼 채용

- 터치버튼을 손가락으로 가볍게 터치하여 메뉴 및 기능을 사용할 수 있습니다.

데이터 캐스트!

- <EmoDio>를 사용하여 RSS에 등록된 뉴스, 블로그, UCC 등을 본체로 전송하여 감상할 수 있습니다.

제품 및 부속품 확인

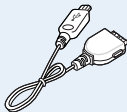
아래 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로, 제품의 실제 모양과 다를 수 있습니다.



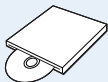
본체



이어폰



USB 케이블



프로그램 설치용 CD



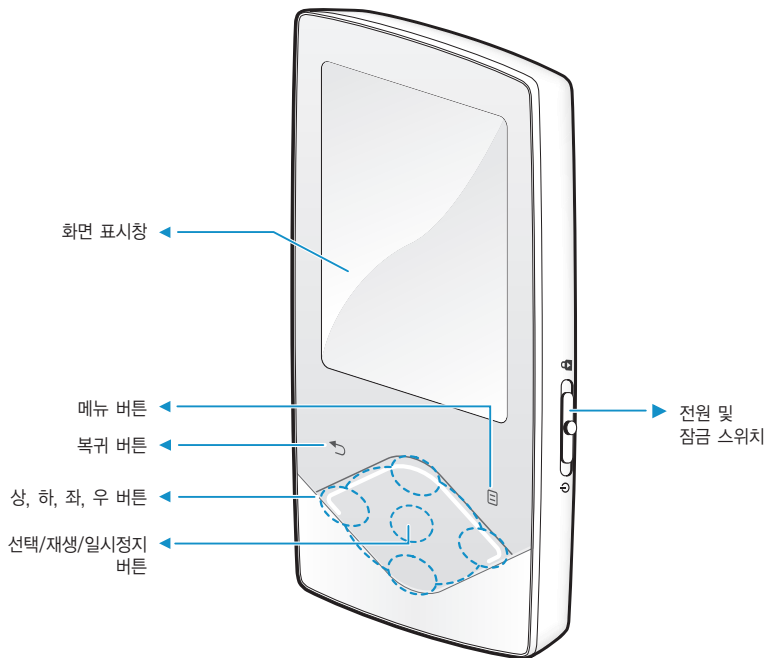
■ 부속품 파손 시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.

참고

■ 별매품으로 구매하였거나, 사은품으로 지급 받은 부속품은 삼성 서비스센터에서 서비스 받으실 수 없습니다.

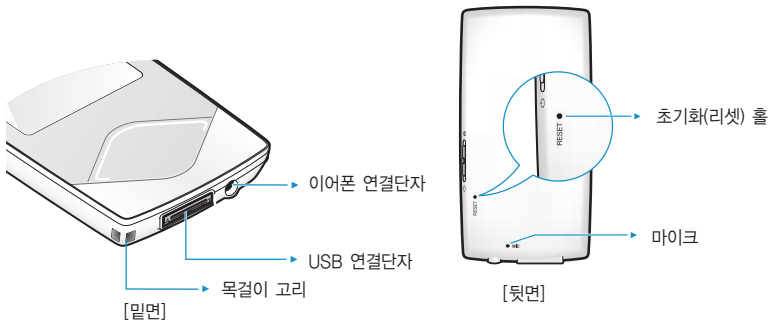
각 부분의 이름

앞면과 우측면 및 뒷면



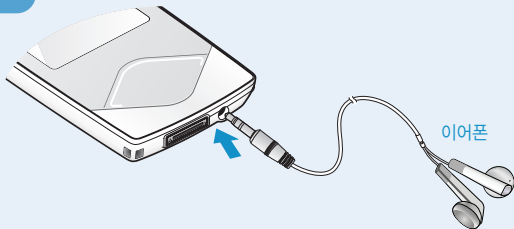
각 부분의 이름 (계속)

앞면/뒷면



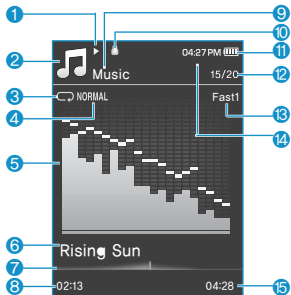
이어폰 연결

▶ 앞면



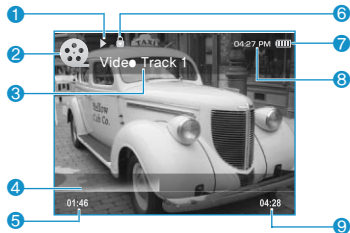
화면 표시창 안내

음악



- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1 재생/일시정지/탐색 표시 | 9 상위 메뉴 표시 |
| 2 음악 모드 표시 | 10 잠금 표시 |
| 3 재생 모드 표시 | 11 배터리 양 표시 |
| 4 DNSe 표시 | 12 현재 재생 곡 번호/
총 곡 수 표시 |
| 5 음악 재생 화면 표시 | 13 재생 속도 표시 |
| 6 곡 정보 표시 | 14 현재 시각 표시 |
| 7 재생 진행 바 표시 | 15 총 재생 시간 표시 |
| 8 현재 재생 시간 표시 | |

동영상



- | |
|-----------------|
| 1 재생/일시정지/탐색 표시 |
| 2 동영상 모드 표시 |
| 3 파일명 표시 |
| 4 재생 진행 바 표시 |
| 5 현재 재생 시간 표시 |
| 6 잠금 표시 |
| 7 배터리 양 표시 |
| 8 현재 시각 표시 |
| 9 총 재생 시간 표시 |

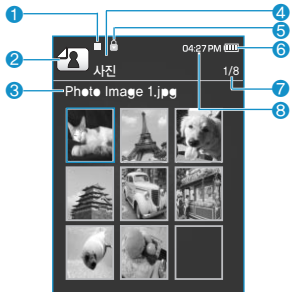


참고

- 사용 설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.
- 음악 재생 후 일정 시간이 지나면 음악 재생 화면을 제외한 모든 음악 재생 정보는 사라집니다. 음악 재생 정보를 다시 나타내게 하려면 아무 버튼이나 누르세요.

화면 표시창 안내(계속)

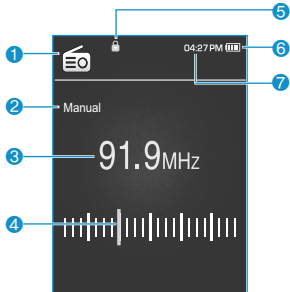
사진



[미리보기 화면]





- 1 음악 재생 상태 표시
- 2 사진 모드 표시
- 3 파일명 표시
- 4 상위 메뉴 표시
- 5 잠금 표시
- 6 배터리 양 표시
- 7 현재 사진 번호/총 사진 갯수 표시
- 8 현재 시각 표시

FM 라디오



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

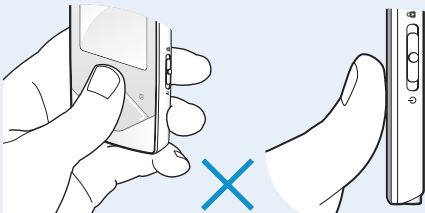
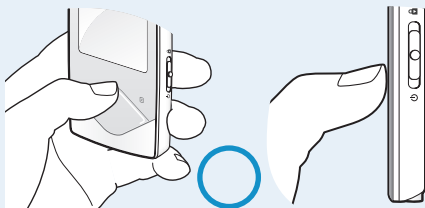
버튼 기능 설명

버튼	기능 및 사용방법
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 본체 아래쪽으로 길게 밀면 전원 켜기/끄기 실행 ■ 본체 위쪽으로 짧게 밀면 버튼 동작 잠금 ■ 본체 아래쪽으로 다시 짧게 밀면 버튼 동작 잠금 해제
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 길게 누르면 메인 메뉴 화면으로 이동 ■ 짧게 누르면 이전 화면으로 이동
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 상하좌우로 이동 및 기능 선택 ■ 상하 부분을 짧게 누르면 위나 아래로 한칸씩 이동 ■ 좌우 부분을 짧게 누르면 왼쪽이나 오른쪽으로 한칸씩 이동 ■ 상하/좌우 부분을 길게 누르면 상하 및 좌우 한 칸씩 연속 이동 ■ 중앙 부분을 짧게 누르면 기능 선택 및 다음 화면으로 이동 ■ 음악 재생 중 트랙 이동 및 음량 조절 ■ 좌 부분을 길게 누르면 해당 트랙의 앞부분으로 이동 ■ 좌 부분을 짧게 누르면 이전 트랙으로 이동하거나 현재 트랙을 처음부터 재생 ■ 우 부분을 길게 누르면 해당 트랙의 뒷부분으로 이동 ■ 우 부분을 짧게 누르면 다음 트랙으로 이동 ■ 상하 부분을 누르면 음량 크게/작게 조절 ■ 중앙 부분을 짧게 누르면 재생/일시정지
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 누르면 메뉴가 나타남

버튼 기능 설명(계속)

터치 버튼 사용하기

- ※ 손가락 끝부분을 이용해 가볍게 누르세요.

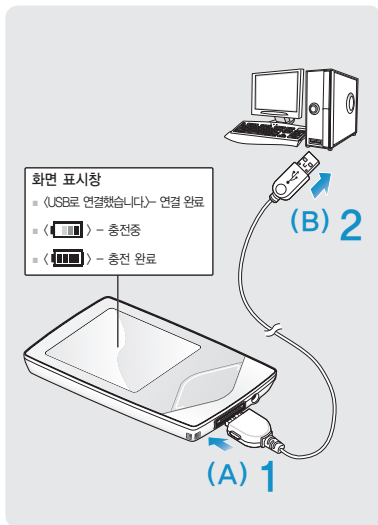


주의

- 터치버튼은 손가락을 사용하여 조작해 주세요. 날카로운 도구를 사용하면 터치버튼이 손상될 수 있습니다.
- 손가락에 이물질이 묻은 상태로 터치버튼을 조작하지 마세요.
- 장갑을 끼고 터치버튼을 조작하지 마세요. 터치버튼이 동작하지 않습니다.
- 손톱이나 볼펜 등의 도구를 이용해 누를 경우 동작되지 않습니다.

충전하기

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



1 USB 케이블의 넓은 쪽 단자(A)를 본체의 USB 연결단자에 연결하세요.

2 USB 케이블의 좁은 쪽 단자(B)를 PC의 USB 포트 (←→)에 연결하세요.

- 완전히 충전하기까지 약 3시간이 소요됩니다. 단, PC 환경에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.

배터리 관리

- 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.

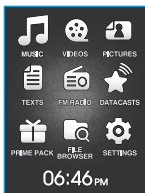


- 노트북으로 충전을 하려면, 노트북의 배터리가 충분한지 확인하고 노트북의 전원이 연결된 상태에서 충전하세요.

참고

기본 사용법 익히기

전원 켜기와 끄기



전원 켜기

[⏻] 스위치를 본체 아래쪽으로 길게 미세요.

- 전원이 켜집니다.

전원 끄기

[⏻] 스위치를 다시 본체 아래쪽으로 길게 미세요.

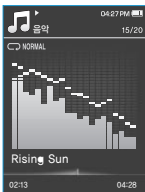
- 전원이 꺼집니다.



- 일시정지 상태에서 설정 시간(기본 설정: 1분) 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원이 꺼지는 시간은 조절할 수 있습니다. ▶ 81쪽

참고

음악 재생하기



1 [⏪]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Music>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 음악 목록이 나타납니다.

3 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 원하는 음악 파일을 선택하세요.

4 [선택] 버튼을 누르세요.

- 음악이 재생됩니다.



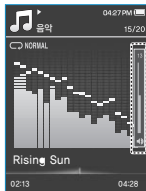
- [⏪]를 짧게 누르면 이전 화면으로 이동합니다.

참고

- [⏪]를 길게 누르면 메인 메뉴 화면으로 이동합니다.

음량 조절

음악 재생 및 라디오 청취 중에 음량을 조절할 수 있습니다.




[상, 하] 버튼을 누르세요.

- 음량 조절바가 나타납니다.
- 음량 크기는 0~30까지 조절됩니다.
- [상] 버튼을 누르면 음량이 커지고, [하] 버튼을 누르면 음량이 작아집니다.

잠금 기능

파일 재생 중 실수로 터치 버튼이 눌리지 않도록 설정할 수 있습니다. 운동을 하거나 산책 등의 이동시에 유용합니다.



1 [] 스위치를 본체 위쪽으로 미세요.

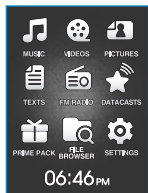
- 어떤 버튼을 눌러도 동작하지 않습니다.

2 잠금 기능을 해제하려면 [] 스위치를 본체 아래쪽으로 미세요.

기본 사용법 익히기(계속)

〈FILE BROWSER〉 기능으로 원하는 파일 찾기

찾고 싶은 파일이 있을 때 〈FILE BROWSER〉 기능으로 쉽게 검색하세요.



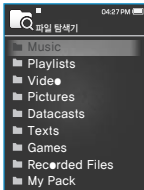
- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 〈File Browser〉를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 〈파일 탐색기〉의 폴더 목록 (Music, Playlists, Video, Pictures, Datacasts, Texts, Games, Recorded Files, My Pack 등)이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택하세요.
- 4 [선택] 버튼을 눌러 폴더 아래 파일 목록으로 가세요.
 - [↵]를 누르면 이전 화면으로 이동합니다.
- 5 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하세요.
- 6 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 파일이 재생됩니다.



참고

- 〈File Browser〉의 〈My Pack〉은 〈EmoDio〉에서 전송한 DNSe를 저장하는 폴더입니다. DNSe의 자세한 내용은 〈EmoDio〉를 참조하세요.

파일 삭제하기



- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <File Browser>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 파일 탐색기의 폴더 목록이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - [↵]를 누르면 이전 화면으로 이동합니다.
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 삭제할 파일을 선택한 후 [☒]를 누르세요.
- 5 [상, 하] 버튼을 눌러 <삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 삭제 확인 창이 나타납니다.
- 6 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 파일이 삭제 됩니다.



주의

- 삭제한 파일은 다시 복구되지 않으므로 삭제 전 다시 한번 확인해 주세요.



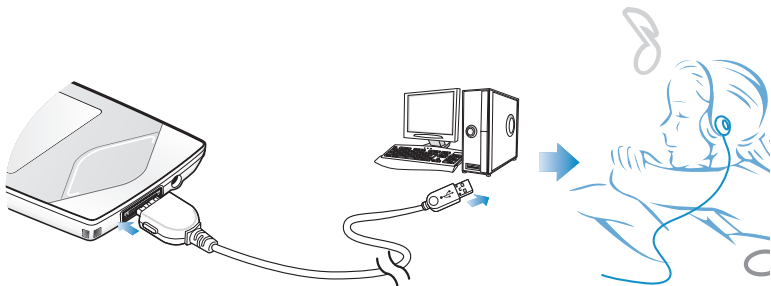
참고

- 재생 중인 파일은 삭제할 수 없습니다.

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기.....	22
원하는 파일 가져오기.....	23
"EmoDio" 설치하기.....	24
"EmoDio" 사용하기.....	25
이동식 디스크로 사용하기.....	27
PC와 분리하기.....	28

원하는 파일 가져오기



다음과 같이 파일을 가져올 수 있는 방법이 있습니다.

파일을 전송받는 방법

- PC에 있는 파일을 <Em●Di●> 프로그램을 통해서 본체로 가져오기
- PC에 있는 파일을 "복사", "붙여넣기"로 가져오기 (이동식 디스크 방식)

“EmoDio” 설치하기

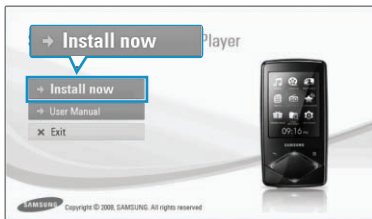


주의


- <EmoDio>는 반드시 관리자 계정에서 설치하세요. 관리자 계정이 아닌 경우 <EmoDio>가 설치되지 않습니다. 관리자 계정을 찾는 방법은 사용하는 PC의 사용설명서를 참조하세요.

시작하기 전에!

- 본 제품과 함께 제공된 프로그램 설치용 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣으세요.
- PC에 세로로 장착된 CD롬 드라이브일 경우 프로그램 설치용 CD를 넣고 빨 때 주의하여 사용하세요.



<Install now>를 클릭하세요.

- 화면 지시에 따라 설치하세요.
- 설치가 완료되면 바탕화면에 아이콘  이 생성되고, <EmoDio>가 실행됩니다.

PC 권장사양

본체를 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

- 펜티엄 500MHz 이상
- Windows 2000/XP/Vista
- 100MB 하드디스크 여유 공간
- CD롬 드라이브 (2X 이상)
- USB 포트 2.0
- DirectX 9.0 이상
- 화면 해상도 1024×768 이상
- 윈도우 미디어 플레이어 9.0 이상
- 인터넷 익스플로러 6.0 이상
- 512MB 램 이상

“EmoDio” 사용하기(계속)



주의

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



참고

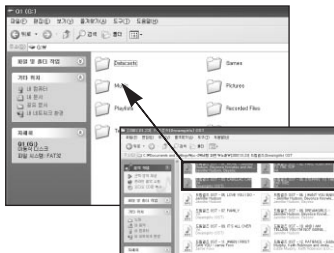
- USB 연결 중에는 제품을 동작할 수 없습니다.
- 배터리 소모(Low Battery) 상태에서 USB 케이블을 연결하면 몇 분간 배터리를 충전한 후 PC 연결됩니다.
- PC에서 포맷을 할 때 파일 시스템을 FAT32로 선택하세요.
Windows Vista에서는 장치 기본값 복원을 클릭한 후 포맷하세요.
- Gracenote와 Gracenote CDDB Music Recognition ServiceSM는 음악인식 기술과 음악 관련 데이터를 제공합니다.
- Gracenote 및 CDDB는 Gracenote의 등록 상표입니다.
Gracenote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

이동식 디스크로 사용하기

본체를 이동식 저장 매체로도 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- USB 케이블로 PC와 본체를 연결하세요.



- 1 PC에서 전송할 파일/폴더를 여세요.
- 2 바탕화면에서 <내 컴퓨터> → <Q1>를 여세요.
- 3 PC에서 전송할 파일/폴더를 선택해 본체 <Q1> 내의 해당하는 폴더로 끌어놓기 하세요.
 - 선택한 폴더나 파일이 본체로 전송됩니다.

주의

- 파일 전송 중에 USB 케이블을 분리하면 본체나 PC에 손상을 줄 수 있으므로 전송 메시지가 사라진 후에 안전 제거를 하고 분리하세요.
- PC에 나타나는 음악 파일의 순서와 실제 재생순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM 파일(유료파일)을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.

참고

- 동영상 파일은 <EmoDio>를 통해 SVI 파일로 자동 변환하여 전송해야 합니다.

DRM이란?

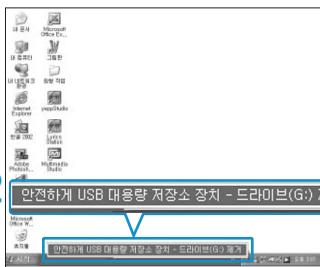
DRM(Digital Right Management)은 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아 저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스를 말합니다. DRM 파일은 합법적으로 구매한 MP3 음악의 불법 복제 방지 기술이 적용된 유료 음악파일입니다.

PC와 분리하기

다음과 같이 PC와 분리하여 제품과 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.



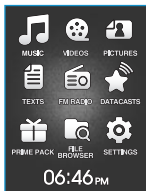
- 파일을 전송하고 있을 때는 PC와 본체의 USB 케이블을 분리하지 마세요. 데이터와 기기에 손상을 줄 수 있습니다.
- 본체 내의 파일을 PC에서 재생하는 중에는 하드웨어 제거가 되지 않습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

3장 | 멀티미디어 기능 즐기기

음악 듣기	30
동영상 보기	45
사진 보기	49
텍스트 보기	55
FM 라디오 듣기	62
Datacasts 사용하기	68
Prime Pack 즐기기	69

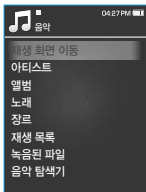
시작하기 전에!

이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켜 후 충전상태를 확인하세요.



[>]를 짧게 누르면
이전 화면으로 이동합니다.

[>]를 길게 누르면
메인 메뉴로 이동합니다.



1 [>]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Music>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
■ 음악 목록이 나타납니다.

음악 목록

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

ID3 Tag(곡 정보)가 없는 파일은 [알수없음]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. [☐]를 눌러 <리스트 타이입>을 선택하세요. <앨범아트>를 선택하면 앨범 커버의 이미지와 앨범 제목을 같이 볼 수 있고, <항목>을 선택하면 앨범 제목만 볼 수 있습니다.
- <노래> : 음악 파일을 특수문자, 숫자, 알파벳, ㄱ... 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 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
■ 음악 파일이 나타납니다.

4 [상, 하] 버튼을 눌러 재생할 음악 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
■ 음악이 재생됩니다.



참고

- 본체에서 들을 수 있는 음악 파일의 형식은 MP3, WMA, Ogg, FLAC입니다.
- MP1 또는 MP2 파일을 확장자만 MP3로 바꾸어 다운로드 받았을 때는 본체에서 재생되지 않을 수 있습니다.
- 음악 재생 중에 이어폰을 빼면 일시정지 상태가 됩니다.

재생 중 일시정지하려면

- 1 음악을 재생하는 중에 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 음악 재생이 일시정지됩니다.
- 2 [선택] 버튼을 다시 한 번 누르세요.
 - 음악이 일시정지되었던 부분부터 재생됩니다.

원하는 곳부터 재생하려면

- 1 선택한 곡이 재생되는 동안 [좌, 우] 버튼을 길게 누르세요.
 - 곡의 앞부분 또는 뒷부분으로 이동합니다.
- 2 원하는 지점에서 손을 떼세요.
 - 손을 뗀 지점부터 재생됩니다.

현재 곡을 처음부터 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된 지 3초 이후에 [좌] 버튼을 누르세요.

- 해당 음악이 처음부터 다시 재생됩니다.

이전 곡을 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 3초 이내에 [좌] 버튼을 누르세요.

현재 곡 재생이 시작된지 3초 이후에는 [좌] 버튼을 두 번 누르세요.

- 이전 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

다음 곡을 재생하려면

[우] 버튼을 누르세요.

- 다음 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

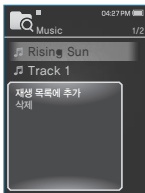


- VBR 파일의 경우 재생된 지 3초 이내에 [좌] 버튼을 눌러도 이전 곡이 재생되지 않을 수도 있습니다.

주의

본체에서 재생 목록 만들기

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



메뉴에서 나오려면
[Ⓚ]를 누르세요.

- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <File Browser>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <Music>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 음악 파일 목록이 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 재생 목록에 추가할 파일을 선택한 후 [Ⓚ]를 누르세요.
 - 재생 목록 메뉴가 나타납니다.
- 5 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 목록에 추가>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <재생 목록 1> ~ <재생 목록 5> 목록이 나타납니다.
- 6 [상, 하] 버튼을 눌러 선택된 파일이 포함될 재생 목록 번호를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요
 - 선택한 파일이 해당 재생목록에 추가됩니다.
 - 재생 목록은 <Music> → <재생 목록> → <재생 목록 1> ~ <재생 목록 5>에서 확인할 수 있습니다.



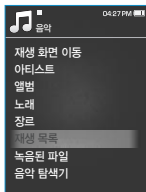
■ 음악 파일은 <재생 목록 1> ~ <재생 목록 5>에 각각 200개까지 추가할 수 있습니다.

참고

■ <EmoDio>에서 재생 목록을 만들어 본체로 전송하려면 <EmoDio>를 참조하세요.

재생 목록으로 듣기

재생 목록으로 음악을 들으려면

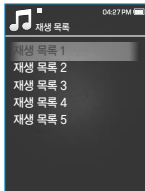


- 1 [↶]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Music>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 음악 목록이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 목록>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 재생 목록이 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 재생 목록을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 재생 목록 내에 저장된 음악 파일이 나타납니다.
 - 재생 목록 안에 파일이 없을 경우 [파일이 없습니다]가 나타납니다.
- 5 [상, 하] 버튼을 눌러 재생할 음악 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 음악이 재생됩니다.

재생 목록에서 삭제하기

본체에서 만든 재생목록을 삭제할 수 있습니다.

재생 목록에서 파일을 삭제하려면



1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Music>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

■ 음악 목록이 나타납니다.

3 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 목록>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

■ 재생 목록이 나타납니다.

4 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 재생 목록 번호를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

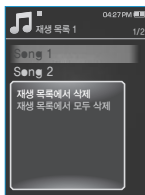
■ 선택한 재생목록에 포함된 음악 파일 목록이 나타납니다.

5 [상, 하] 버튼을 눌러 삭제할 음악 파일을 선택한 후 [⊖]를 누르세요.

■ 재생 목록 메뉴가 나타납니다.

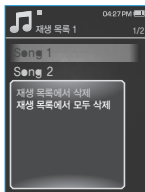
6 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 목록에서 삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 파일이 해당 재생 목록에서 삭제됩니다.



재생 목록에서 전체파일을 삭제하려면

위와 같은 방법으로 4번까지 동일하게 진행해 주세요.



5 [⊖]를 누르세요.

■ 재생 목록 메뉴가 나타납니다.

6 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 목록에서 모두 삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

■ 해당 재생 목록에 포함된 모든 파일이 삭제됩니다.



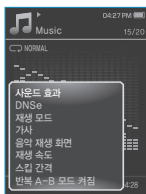
■ 재생 목록으로 재생 중에는 해당 재생 목록은 삭제할 수 없습니다.

참고

음악 메뉴 사용하기

사운드 효과를 선택하려면

음악을 보다 선명하게 들을 수 있습니다.



- 1 음악 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 (사운드 효과)를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 사운드 효과 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 사운드 효과를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <스트리트 모드> : 음악을 실외에서도 선명하게 들을 수 있게 해주는 기능입니다. 0~2 중에서 선택하세요.
 - <고음 복원> : mp3 나 wma 파일로 변환시킬 때에 손실되었던 음원을 원음에 가깝게 복원 시켜주는 기능입니다. 음질이 좋지 않은 음악 파일의 경우에만 고음 복원 효과가 적용됩니다. <꺼짐>, <켜짐> 중에서 선택하세요.

3D 입체 음향(DNSe)를 선택하려면

음악 장르에 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다.



- 1 음악 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <DNSe>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 DNSe를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <자동>, <일반>, <스튜디오>, <락>, <클래식>, <재즈>, <발라드>, <클럽>, <R&B>, <댄스>, <카페>, <콘서트>, <성당>, <myDNSe> 중에서 선택할 수 있습니다.
 - <자동>을 선택하면 음악 파일의 ID3 Tag 정보에 따라 자동으로 음악 장르에 맞는 DNSe로 바뀝니다.
 - <myDNSe>를 선택한 경우 원하는 User DNSe를 설정할 수 있습니다.

User DNSe를 선택하려면

본체에서 사용자가 설정한 User DNSe나, <EmoDio>를 통해 전송받은 User DNSe를 선택하여 사용할 수 있습니다. 위와 같은 방법으로 2번까지 동일하게 진행해 주세요.



- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <myDNSe>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - User DNSe 목록이 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 User DNSe를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 User DNSe가 설정됩니다.
 - User DNSe의 <EQ>, <3D & 저음>, <콘서트 홀>, <명료도>를 설정하려면 38~39쪽을 참조하세요.



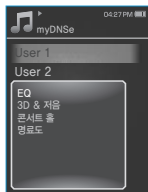
참고

- 250kbps 이상인 Ogg 파일은 <일반> 음향 효과만 적용됩니다.
- <EmoDio>에서 User DNSe를 설정하는 방법은 <EmoDio>를 참조하세요.
- 본체로 전송한 User DNSe는 User 1~3 을 제외하고 총 97개까지 지원합니다.

음악 메뉴 사용하기(계속)

EQ 설정

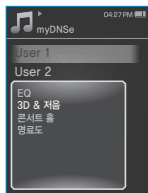
사용자가 직접 음향(EQ)을 설정할 수 있습니다.



- 1 myDNSe 메뉴에서 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 User DNSe를 선택한 후 [Enter]를 누르세요.
 - User DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <EQ>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 사용자 EQ 설정 화면이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 주파수를 선택하고, [상, 하] 버튼을 눌러 선택한 주파수의 단계를 설정하세요.
 - <EQ>는 -10~+10 중에서 선택할 수 있습니다.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정이 완료됩니다.

3D & 저음 설정

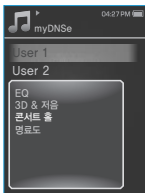
3D 입체음향 및 저음 보강정도를 설정할 수 있습니다.



- 1 myDNSe 메뉴에서 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 User DNSe를 선택한 후 [Enter]를 누르세요.
 - User DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <3D & 저음>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 3D & 저음 설정 화면이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <3D> 또는 <BASS>를 선택한 후 [상, 하] 버튼을 누르세요.
 - <3D>와 <BASS>는 0~4 중에서 선택할 수 있습니다.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정이 완료됩니다.

콘서트 홀 설정

콘서트 홀에서 듣는 것 같은 음장으로 조절할 수 있습니다.



- 1 myDNSe 메뉴에서 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 User DNSe를 선택한 후 [☒]를 누르세요.
 - User DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <콘서트 홀>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 콘서트 홀 설정 화면이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <Size> 또는 <Level>을 선택한 후 [상, 하] 버튼을 누르세요.
 - 콘서트 홀 크기와 단계는 0 ~ 3 중에서 선택할 수 있습니다.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정이 완료됩니다.

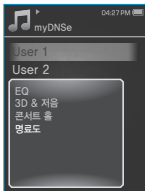


- 일부 음악 파일은 <콘서트 홀> 선택 시 다른 음향 효과가 적용되지 않습니다.

참고

명료도 설정

음악을 보다 선명한 음질로 들을 수 있습니다.

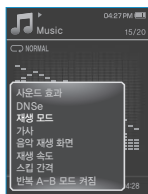


- 1 myDNSe 메뉴에서 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 User DNSe를 선택한 후 [☒]를 누르세요.
 - User DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <명료도>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 명료도 설정 화면이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 단계를 선택하세요.
 - 0~2 중에서 선택할 수 있습니다.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정이 완료됩니다.

음악 메뉴 사용하기(계속)

재생 모드(반복)를 선택하려면

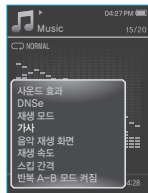
음악 파일의 재생 모드(반복)를 설정할 수 있습니다.



- 1 음악 재생 중에 [⏮]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <재생 모드>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 재생 모드 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 재생 모드를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <일반> : 현재 음악 목록의 곡을 한 번 재생
 - <반복> : 현재 음악 목록의 곡을 반복 재생
 - <한 곡 반복> : 한 곡 반복 재생
 - <랜덤 재생> : 현재 음악 목록의 곡을 무순서 반복 재생

가사를 표시하려면

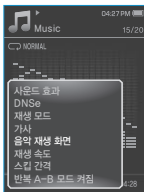
<EmoDio>를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사를 볼 수 있습니다. <EmoDio>에서 가사를 입력하는 방법은 <EmoDio>를 참조하세요.



- 1 음악 재생 중에 [⏮]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <가사>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 가사 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <꺼짐> 또는 <켜짐>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <꺼짐> : 가사를 표시하지 않습니다.
 - <켜짐> : 가사가 있는 음악인 경우 가사를 표시합니다.

음악 재생 화면을 선택하려면

원하는 음악 재생 화면을 설정할 수 있습니다.



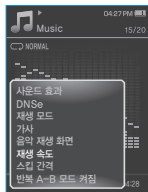
- 1 음악 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <음악 재생 화면>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 음악 재생 화면 메뉴가 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 음악 재생 화면을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- <반영>, <자동>, <열정적인>, <감미로운>, <조용한>, <신나는>, <앨범 아트>, <앨범 정보> 중에서 선택할 수 있습니다.
- <자동> : 음악 파일의 ID3 Tag 정보에 따라 자동으로 음악 재생 화면이 바뀝니다.
- <앨범 아트> : 음악 파일의 ID3 Tag 정보에 앨범 커버 이미지가 있는 경우 앨범 커버 이미지가 나타납니다.
<앨범 커버>는 200(가로) 픽셀 X 200(세로) 픽셀 이하의 사이즈만 지원합니다.
- <앨범 정보> : 음악 파일에 ID3 Tag 정보가 있는 경우 아티스트, 앨범, 장르 정보가 나타납니다.

음악 메뉴 사용하기(계속)

재생 속도를 선택하려면

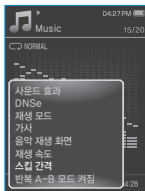
재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다.



- 1 음악 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 (재생 속도)를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요
 - 재생 속도 조절 창이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 재생속도를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <Slow 3>, <Slow 2>, <Slow 1>, <Normal(일반속도)>, <Fast 1>, <Fast 2>, <Fast 3> 중에서 선택하세요.

스킵 간격을 선택하려면

음악 재생시 [좌, 우] 버튼을 눌렀을 때 이동 간격을 설정할 수 있습니다.



- 1 음악 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <스킵 간격>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 스킵 간격 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 스킵 간격을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <1 곡>, <5초>, <10초>, <30초>, <1분> 중에서 선택하세요.



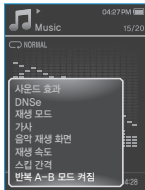
참고

- 일부 Ogg 파일과 VBR 파일에서는 스킵 간격 조절이 일정하지 않을 수 있습니다.

음악 메뉴 사용하기(계속)

구간 반복 재생을 설정하려면

파일의 특정 부분을 반복해서 들을 수 있는 기능입니다. 여학 공부에 활용해 보세요.



- 1 음악 재생 중에 [⏮]를 누르세요.
 - 음악 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <반복 A-B 모드 켜짐>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 구간 반복 설정 화면이 나타납니다.
- 3 반복 재생을 원하는 시작 지점에서 [⏮]를 누르세요.
 - 재생 진행바 상단에 시작 지점 설정 표시[♥]가 나타납니다.
- 4 원하는 종료 지점에서 [⏭]를 누르세요.
 - 재생 진행바 상단에 종료 지점 설정 표시[♥]가 나타나고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

구간 반복 재생을 해제하려면

구간을 반복해서 재생하는 중에 [↔]를 누르세요.

- 구간 반복 재생이 취소됩니다.

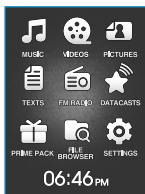


참고

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

시작하기 전에!

- 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켜 후 충전상태를 확인하세요.
- <EmoDio>를 이용해 본체로 동영상 파일을 전송하세요.



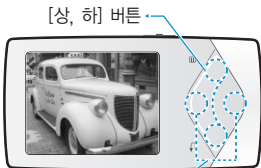
1 [↔]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Videos>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 동영상 목록이 나타납니다.

3 [상, 하] 버튼을 눌러 재생할 동영상 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 동영상 파일이 가로로 재생됩니다.



[상, 하] 버튼

[좌, 우] 버튼

<가로 방향 보기>

재생 중 일시정지하려면

1 동영상 파일을 재생하는 중에 [선택] 버튼을 누르세요.

- 재생이 일시정지됩니다.

2 [선택] 버튼을 다시 한 번 누르세요.

- 동영상 파일이 일시정지되었던 부분부터 재생됩니다.



참고

- <EmoDio>를 이용해 동영상 파일을 본체로 전송시 SVI 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이드도 자동으로 조절되어 전송됩니다. 자세한 내용은 EmoDio를 참조하세요.
- 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 90쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.

동영상 보기(계속)

동영상 파일 내에서 원하는 부분을 찾으려면



1 본체를 가로로 눕힌 상태에서 재생 중에 [좌, 우] 버튼을 길게 누르세요.

- 현재 동영상 내에서 앞 또는 뒤쪽으로 이동합니다.

2 원하는 지점에서 손을 떼세요.

- 손을 떼면 지점부터 재생됩니다.

이전 동영상을 재생하려면



현재 동영상 재생이 시작된지 3초 이내에 [좌] 버튼을 누르세요. 재생이 시작된지 3초 이후에는 [좌] 버튼을 두 번 누르세요.

- 이전 동영상으로 이동하여 재생됩니다.

다음 동영상을 재생하려면



[우] 버튼을 누르세요.

- 다음 동영상으로 이동하여 재생합니다.

동영상 메뉴 사용하기

북마크를 설정하려면

북마크를 설정하면 원하는 지점을 쉽게 찾을 수 있습니다.



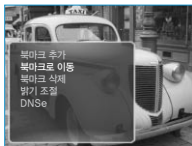
- 1 동영상 재생 중에 원하는 장면에서 [Ⓜ]를 누르세요.
 - 동영상 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <북마크 추가>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 현재 재생/정지 중인 지점이 북마크로 설정됩니다.
 - 북마크로 설정된 부분에 | 표시가 나타납니다.



참고

- 이전에 설정한 북마크가 있는 경우 저장 확인창이 나타납니다. 이때 [예]를 선택하면 새로운 북마크 지점으로 설정됩니다.
- 북마크는 동영상 파일 1개당 1개씩 설정할 수 있고, 최대 50개 까지 설정 가능합니다.

북마크로 이동/삭제하려면

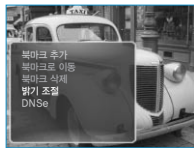


- 1 동영상 재생 중에 [Ⓜ]를 누르세요.
 - 동영상 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <북마크로 이동> 또는 <북마크 삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <북마크로 이동>을 선택한 경우 설정된 북마크로 이동하고, <북마크 삭제>를 선택한 경우 설정해 놓은 북마크가 삭제됩니다.

동영상 메뉴 사용하기(계속)

화면 밝기를 조절하려면

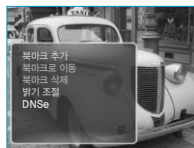
동영상 재생 화면의 밝기를 조절할 수 있습니다.



- 1 동영상 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 동영상 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <밝기 조절>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 밝기 조절 설정 화면이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 밝기를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <밝기 조절>은 0~10중에서 선택할 수 있습니다.

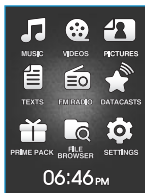
3D 입체음향(DNSe)을 선택하려면

동영상 파일에 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다.



- 1 동영상 재생 중에 [⊖]를 누르세요.
 - 동영상 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <DNSe>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - DNSe 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 DNSe를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <일반>, <드라마>, <액션> 중에서 선택하세요.

시작하기 전에! <EmoDio>를 이용해 본체로 사진 파일을 전송하세요.



1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Pictures>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 사진 미리보기 화면이 나타납니다.

3 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 사진 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 선택한 사진 파일이 화면에 나타납니다.
- [↵]를 누르면 미리보기 화면으로 이동합니다.

[상, 하] 버튼



[좌, 우] 버튼

<가로 방향 보기>

이전/다음 사진을 보려면

본체를 가로로 눕힌 상태에서 [좌, 우] 버튼을 누르세요.

- 이전 또는 다음 사진을 보여 줍니다.



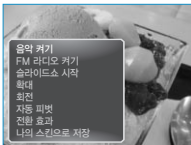
참고

- JPG 파일에 잘못된 썸네일 정보가 있는 경우 👤 상태로 보입니다.
- 일부 사진 파일의 경우 느리게 나타날 수 있습니다.
- <EmoDio>를 이용해 사진 파일을 본체로 전송시 JPG 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈도 자동으로 조절 되어 전송됩니다. 자세한 내용은 EmoDio를 참조하세요.
- 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 90쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.
- <File Browser> 기능으로도 원하는 사진 파일을 찾을 수 있습니다. ▶ 20쪽

사진 메뉴 사용하기

사진을 보면서 음악/FM 라디오를 들으려면

사진을 보면서 음악이나 FM 라디오를 들을 수 있습니다.



메뉴에서 나오려면

[⏪]를 누르세요.

1 사진 보기 상태에서 [⏪]를 누르세요.

- 사진 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <음악 켜기> 또는 <FM 라디오 켜기>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- <음악 켜기> 또는 <FM 라디오 켜기>를 누를 때마다 음악 또는 FM 라디오가 켜지거나 꺼집니다.

슬라이드쇼를 보려면



방법 1 사진 보기 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.

- 화면에 [▶]가 나타나며, 슬라이드쇼가 시작됩니다.

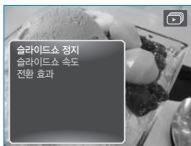
방법 2 **1** 사진 미리 보기 상태에서 [⏪]를 누르세요.

- 슬라이드쇼 시작 창이 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <슬라이드쇼 시작>을 선택한 후 [선택]버튼을 누르세요.

- 화면에 [▶]가 나타나며, 슬라이드쇼가 시작됩니다.

슬라이드쇼를 멈추려면



방법 1 슬라이드쇼 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.

- 슬라이드쇼를 멈춥니다.

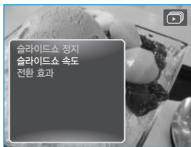
방법 2 1 슬라이드쇼 상태에서 [⏏]를 누르세요.

- 슬라이드쇼 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <슬라이드쇼 정지>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 슬라이드쇼를 멈춥니다.

슬라이드쇼의 속도를 조절하려면



1 슬라이드쇼 상태에서 [⏏]를 누르세요.

- 슬라이드쇼 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <슬라이드쇼 속도>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 슬라이드쇼 속도 메뉴가 나타납니다.

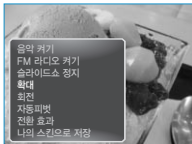
3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 속도를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- <빠르게>, <일반>, <느리게> 중에서 선택하세요.

사진 메뉴 사용하기(계속)

사진을 확대해 보려면

사진을 확대하여 감상할 수 있습니다.



- 1 사진 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.
 - 사진 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <확대>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 확대 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 확대 배율을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <100%>, <200%>, <400%> 중에서 선택할 수 있습니다.
- 4 확대 상태에서 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 부분으로 이동하세요.

사진 확대를 취소하려면

확대 상태에서 [선택] 버튼을 누르세요.

- 원래 크기로 돌아갑니다.

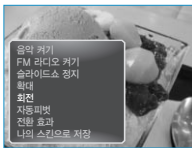


참고

- 사진 파일의 크기가 클 경우 느리게 확대될 수 있습니다.

사진을 회전시켜 보려면

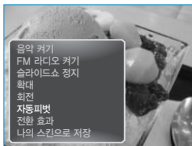
사진을 원하는 방향으로 회전하여 감상할 수 있습니다.



- 1 사진 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.
 - 사진 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <회전>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 회전 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 회전 각도를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <왼쪽 90°>, <오른쪽 90°>, <180°> 중에서 선택하세요.

자동피벗 기능을 설정하려면

사진을 가로 세로 비율에 따라서 화면에 가장 크게 보여질 수 있도록 자동으로 회전시켜 보여줍니다.

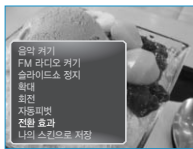


- 1 사진 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.
 - 사진 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <자동피벗>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 자동피벗 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <켜짐>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 자동피벗 기능이 설정됩니다.

사진 메뉴 사용하기(계속)

전환 효과를 설정하려면

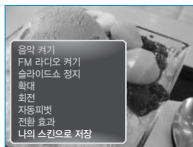
이전 또는 다음 사진으로 바꿀 때의 장면 전환 효과를 설정할 수 있습니다.



- 1 사진 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.
 - 사진 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <전환 효과>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 전환 효과 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 전환 효과를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <꺼짐>, <자동>, <뒤아내기>, <페이드>, <밀어내기>, <분할하기>, <블라인드>, <확대> 중에서 선택하세요.

사진을 배경 이미지로 저장하려면

원하는 사진을 화면 표시창의 배경이미지로 설정할 수 있습니다.



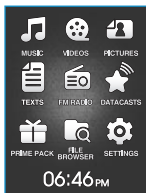
- 1 배경 이미지로 저장할 사진 파일을 선택한 후 [⊖]를 누르세요.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <나의 스킨으로 저장>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 나의 스킨으로 저장 확인 창이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택된 사진 파일이 메인 화면의 배경 이미지로 설정됩니다.

텍스트 보기

음악을 들으면서 소설을 읽거나 영어 뉴스나 드라마를 들으면서 대본을 함께 볼 수 있습니다.

시작하기 전에!

- 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켜 후 충전상태를 확인하세요.
- <EmoDio>를 이용해 원하는 텍스트 파일을 본체로 전송하세요.
- 텍스트 메뉴에서 <언어(Language)>를 텍스트 보기 하려는 파일의 언어를 설정하세요.
 - ▶ 60쪽



1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Texts>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 텍스트 파일 목록이 나타납니다.

3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 텍스트 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 텍스트가 화면에 나옵니다.
- [선택] 버튼을 길게 누르면 전체 화면이 나타납니다.
원래 화면으로 돌아오려면 다시 [선택] 버튼을 길게 누르세요.

이전/다음 페이지로 이동하려면

[좌, 우] 버튼을 누르세요.

- [좌, 우] 버튼을 길게 누르면 빠르게 이전/다음 페이지로 이동합니다.



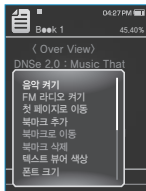
참고

- <File Browser> 기능으로도 원하는 텍스트 파일을 찾을 수 있습니다. ▶ 20쪽
- 본 제품으로 볼 수 있는 텍스트 파일의 형식은 TXT입니다.

텍스트 메뉴 사용하기

텍스트를 보면서 음악/FM 라디오를 들으려면

텍스트를 보면서 음악이나 FM 라디오를 들을 수 있습니다.



1 텍스트 보기 상태에서 [Ⓜ]를 누르세요.

- 텍스트 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <음악 켜기> 또는 <FM 라디오 켜기>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

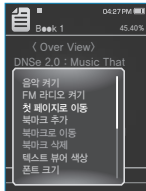
- <음악 켜기> 또는 <FM 라디오 켜기>를 누를 때마다 음악 또는 FM 라디오가 켜지거나 꺼집니다.

메뉴에서 나오려면

[Ⓜ]를 누르세요.

첫 페이지로 이동하려면

텍스트 보기 중에 첫 페이지부터 보고 싶을 때 사용하세요.



1 텍스트 보기 상태에서 [Ⓜ]를 누르세요.

- 텍스트 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <첫 페이지로 이동>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

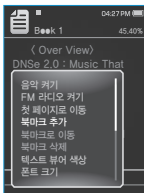
- 첫 페이지로 이동 확인 창이 나타납니다.

3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 텍스트의 첫 페이지로 이동합니다.

북마크를 설정하려면

북마크를 설정하면 원하는 지점을 쉽게 찾을 수 있습니다.



1 북마크를 원하는 페이지에서 [⊖]를 누르세요.

- 텍스트 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <북마크 추가>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

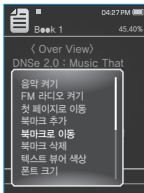
- 현재 화면이 북마크로 설정되고, 화면 표시창의 왼쪽 상단에 표시가 나타납니다.



참고

- 이전에 설정한 북마크가 있는 경우 저장 확인 창이 나타납니다. 이때 <예>를 선택하면 이전 북마크는 삭제되고 새로운 북마크 지점으로 설정됩니다.
- 북마크는 텍스트 파일 1개당 1개씩 설정할 수 있고, 최대 100개 까지 설정 가능합니다.

북마크로 이동/삭제하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.

- 텍스트 메뉴가 나타납니다.

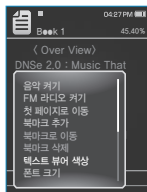
2 [상, 하] 버튼을 눌러 <북마크로 이동> 또는 <북마크 삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- <북마크로 이동>을 선택한 경우 설정된 북마크로 이동하고, <북마크 삭제>를 선택한 경우 설정해 놓은 북마크를 삭제할 수 있습니다.

텍스트 메뉴 사용하기(계속)

텍스트 뷰어 색상을 설정하려면

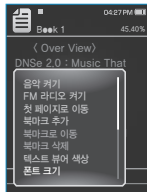
텍스트 화면의 배경 색상을 선택할 수 있습니다.



- 1 텍스트 보기 상태에서 [Ⓜ]를 누르세요.
 - 텍스트 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <텍스트 뷰어 색상>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 텍스트 뷰어 색상 메뉴가 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 원하는 텍스트 뷰어 색상을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <타입 1> ~ <타입 6> 중에서 선택하세요.

글씨 크기를 변경하려면

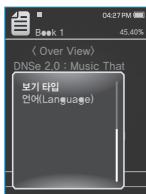
텍스트 화면의 글씨 크기를 변경할 수 있습니다.



- 1 텍스트 보기 상태에서 [Ⓜ]를 누르세요.
 - 텍스트 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 <폰트 크기>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 폰트 크기 메뉴가 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 원하는 글씨 크기를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <작게>, <중간>, <크게> 중에서 선택하세요.

텍스트 보기 타입을 설정하려면

텍스트를 가로 또는 세로로 볼 수 있습니다.

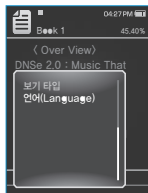


- 1 텍스트 보기 상태에서 [☰]를 누르세요.
 - 텍스트 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <보기 타입>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 보기 타입 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 보기 타입을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <일반>, <가로> 중에서 선택하세요.
 - <일반>을 선택하면 세로 방향으로, <가로>를 선택하면 가로 방향으로 텍스트를 볼 수 있습니다.

텍스트 메뉴 사용하기(계속)

텍스트 언어를 선택하려면

읽고자 하는 텍스트에 맞는 언어를 선택할 수 있습니다.



1 텍스트 보기 상태에서 [⊖]를 누르세요.

- 텍스트 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <언어(Language)>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 언어 목록이 나타납니다.

영어 / 한국어 / 프랑스어 / 독일어 / 이탈리아어 / 일본어 / 중국어 간체자 / 중국어 번체자 / 스페인어 / 러시아어 / 헝가리아어 / 네덜란드어 / 폴란드어 / 포르투갈어 / 스웨덴어 / 태국어 / 핀란드어 / 덴마크어 / 노르웨이어 / 이란어 / 아프리카어 / 바스크어 / 카탈로니아어 / 체코어 / 에스토니아어 / 그리스어 / 크로아티아어 / 아이슬란드어 / 루마니아어 / 슬로바키아어 / 슬로베니아어 / 터키어 / 베트남어

3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 언어를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 선택한 언어로 씌어진 텍스트를 읽을 수 있습니다.



참고

- 본체에서 지원되는 언어는 추가/변경될 수 있습니다.

TTS를 들으려면

〈EmoDio〉에서 TTS 기능을 이용하여 텍스트 파일을 TTS 파일로 전송한 경우 음성으로 들을 수 있습니다.

시작하기 전에! ■ 〈EmoDio〉를 이용해 TTS 파일을 본체로 전송하세요.

- 1 [➡]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 〈Texts〉를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - TTS 파일 목록이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 전송한 TTS 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 텍스트 파일을 음성으로 들을 수 있습니다.

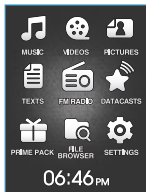


참고

- 〈EmoDio〉에서 TTS 기능을 사용하는 방법은 〈EmoDio〉의 도움말을 참조하세요.
- [⏮]를 눌러 〈재생 속도〉, 〈스킵 간격〉을 설정할 수 있습니다.

FM 라디오 듣기

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



1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <FM Radio>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- FM 라디오 수신을 시작합니다.

조용히 기능을 사용하려면

FM 라디오 청취 중에 [선택] 버튼을 누르세요.

- 소리가 나오지 않습니다.
- 소리를 나오게 하려면 [선택] 버튼을 다시 한번 누르세요.

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.



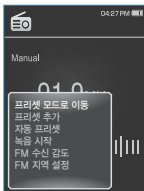
주의

- 주파수를 찾거나 설정할 때는 반드시 본체에 이어폰을 꽂아 주세요. 이어폰은 FM 라디오 수신시 안테나 역할을 합니다.
- 수신 상태에 따라 주파수를 찾지 못할 수도 있습니다.

FM 라디오 메뉴 사용하기

프리셋 모드로 이동하려면

프리셋 모드를 선택하면 기억된 FM 라디오 주파수를 찾을 수 있습니다.



1 수동 모드에서 [⊖]를 누르세요.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <프리셋 모드로 이동>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 화면 표시창에 <Preset>이 나타납니다.



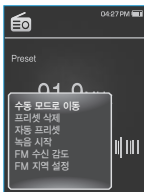
- 프리셋 주파수를 설정하지 않은 경우 <프리셋 모드>로 전환되지 않습니다.

참고

- 프리셋 설정은 64쪽을 참조하세요.

수동 모드로 이동하려면

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



1 프리셋 모드에서 [⊖]를 누르세요.

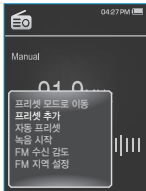
2 [상, 하] 버튼을 눌러 <수동 모드로 이동>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

- 화면 표시창에 <Manual>이 나타납니다.

FM 라디오 메뉴 사용하기(계속)

수동으로 프리셋 주파수를 설정하려면

프리셋 주파수란 즐겨듣는 방송의 라디오를 미리 설정하여 주파수를 쉽게 찾을 수 있는 기능입니다. 원하는 프리셋 주파수를 하나씩 설정할 수 있습니다.



- 1 수동 모드에서 [좌, 우] 버튼을 눌러 프리셋에 설정할 주파수를 선택한 후 [☒]을 누르세요.
 - FM 라디오 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <프리셋 추가>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 주파수가 프리셋에 추가됩니다.
- 3 다른 주파수를 프리셋으로 추가하려면 위 1~2번 동작을 따라 하세요.

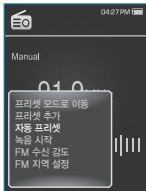


- 이미 같은 주파수를 설정한 경우에는 프리셋이 추가되지 않습니다.

참고

자동으로 프리셋 주파수를 설정하려면

수신 가능한 프리셋 주파수를 자동으로 찾아줍니다.



- 1 FM 라디오 화면에서 [☒]를 누르세요.
 - FM 라디오 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <자동 프리셋>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 자동 프리셋 확인 창이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 최대 30개까지 자동으로 주파수가 저장됩니다.



- 프리셋을 설정한 후 또 다시 <자동 프리셋>을 설정할 경우, 기존에 설정된 주파수는 모두 삭제되고 처음부터 다시 설정됩니다.

참고

자동 프리셋 설정 중 취소하려면

자동 프리셋 설정 중간에 취소하려면 [선택] 버튼을 누르세요.

- 자동 프리셋이 취소되고 그 때까지 설정된 주파수만 저장됩니다.

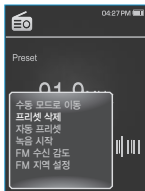
프리셋 주파수를 찾으려면



프리셋 모드에서 [좌, 우] 버튼을 누르세요.

- 프리셋 주파수가 선택되며 기억된 라디오 주파수를 청취할 수 있습니다.

프리셋 주파수를 삭제하려면



1 프리셋 모드에서 [좌, 우] 버튼을 눌러 삭제할 프리셋 주파수를 선택한 후 []를 누르세요.

- FM 라디오 메뉴가 나타납니다.

2 [상, 하] 버튼을 눌러 <프리셋 삭제>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

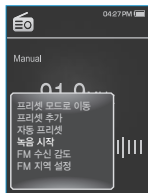
- 선택한 프리셋 주파수가 삭제됩니다.

3 다른 프리셋 번호를 삭제하려면 위 1~2번 동작을 따라하세요.

FM 라디오 메뉴 사용하기(계속)

FM 라디오를 녹음하려면

FM 라디오 청취 중 언제라도 라디오 방송을 녹음할 수 있습니다.



- 1 FM 라디오 화면에서 [좌, 우] 버튼을 눌러 녹음할 라디오 방송 주파수를 선택한 후 []를 누르세요.
 - FM 라디오 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <녹음 시작>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 저장 파일명이 표시되며 녹음이 시작됩니다.

FM 라디오 녹음을 중지하려면



- 1 녹음 중에 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 녹음한 파일이 저장되며, 녹음 재생 확인 창이 나타납니다.
- 2 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예> 또는 <아니오>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <예>를 선택하면 방금 녹음된 파일을 재생합니다.
 - <아니오>를 선택하면 녹음한 파일을 재생하지 않습니다.

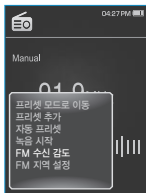


참고

- 녹음된 파일은 <File Browser> → <Recorded Files> 에서 확인할 수 있습니다.
- 녹음 파일 하나 당 최대 녹음 시간은 8시간 입니다.
- FM 라디오 녹음 파일은 999개까지 저장할 수 있습니다.
- 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 음성을 128Kbps로 녹음시 약 15시간입니다.
- 녹음시 'FM_YYMMDD_XXX.MP3'와 같은 형식으로 녹음 파일명을 자동으로 지정합니다. 이때 FM은 라디오 녹음을 의미하며, YYMMDD는 녹음된 년/월/일을, XXX는 녹음 파일 번호를 의미합니다.

FM 수신 감도를 설정하려면

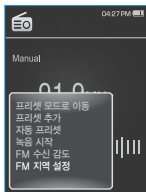
FM 라디오 주파수 수신 감도를 설정할 수 있습니다.



- 1 FM 라디오 화면에서 [⊖]를 누르세요.
 - FM 라디오 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <FM 수신 감도>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - FM 수신 감도 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 FM 수신 감도를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <높음>, <중간>, <낮음> 중에서 선택할 수 있습니다.
 - <높음>을 선택하면 더 많은 주파수를 수신할 수 있습니다.

FM 청취 지역을 설정하려면

해외 여행 등 이동 시 FM 청취 지역을 변경할 수 있습니다.



- 1 FM 라디오 화면에서 [⊖]를 누르세요.
 - FM 라디오 메뉴가 나타납니다.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <FM 지역 설정>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - FM 지역 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 FM 청취 지역을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <한국/미국>, <일본>, <기타 국가> 중에서 선택할 수 있습니다.



참고

- 지역에 따른 주파수 범위
 - 한국/미국: 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.
 - 기타 국가: 87.50MHz~108.00MHz 사이에서 50kHz 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.

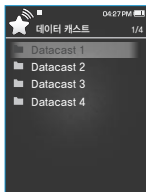
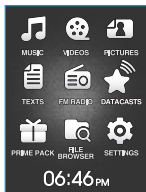
Datacasts 보기

〈EmoDio〉를 사용하여 RSS에 등록된 블로그 정보와 파일을 본체로 전송하여 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 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 〈Datacasts〉를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 데이터 캐스트 목록이 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 채널 제목을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 파일 목록이 나타납니다.
 - 📄 아이콘 : 전송받은 포스트의 본문 내용 🖼️ 아이콘 : 사진 파일
 - 🎵 아이콘 : 음악 파일 🎬 아이콘 : 동영상 파일
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 파일이 재생됩니다.



■ 데이터캐스트의 자세한 사용방법은 〈EmoDio〉를 참조하세요.

참고

음성 녹음하기

본체로 음성을 녹음할 수 있습니다.

음성을 녹음하려면



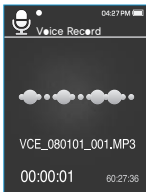
- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Prime Pack>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - Prime Pack 목록이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <Voice REC>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 녹음 화면이 나타납니다.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 녹음이 시작됩니다.



참고

- 저장된 녹음 파일은 <File Browser> → <Recorded Files>에서 확인할 수 있습니다.
- 녹음 파일 하나 당 최대 녹음 시간은 8시간입니다.
- 음성 녹음 파일은 999개까지 저장할 수 있습니다.
- 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 음성을 128Kbps로 녹음시 약 15시간입니다.
- 녹음시 "VCE_YYMMDD_XXX.MP3"와 같은 형식으로 녹음 파일명을 자동으로 지정합니다. 이때 VCE는 음성 녹음을 의미하며, YYMMDD는 녹음된 년/월/일, XXX는 녹음 파일 번호를 의미합니다.

음성 녹음을 중지하려면



- 1 녹음 중에 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 녹음한 파일이 저장되며, 녹음 재생 확인 창이 나타납니다.
- 2 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예> 또는 <아니오>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <예>를 선택하면 방금 녹음된 파일을 재생합니다.
 - <아니오>를 선택하면 녹음한 파일을 재생하지 않습니다.



주의

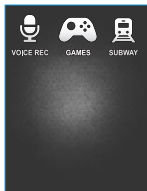
- 음성 녹음시 마이크를 입에 너무 가까이 대거나 멀리하지 마세요. 녹음이 잘 안될 수 있습니다.
- 배터리 잔량이 부족할 때는 음성 녹음이 되지 않으므로 주의하세요.

게임기능

범범, 버블 스마일, 치킨런웨이 게임이 함께 제공됩니다.

시작하기 전에!

- 본체의 전원을 켜 후 충전 상태를 확인하세요.



- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Prime Pack>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - Prime Pack 목록이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <Games>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 게임 목록이 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼을 눌러 원하는 게임을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.

BOMB BOMB



3개의 블록 순서를 변경하여 망치 그림이 있는 블록을 쌓여 있는 블록과 같은 색으로 일치시켜 최대한 블록을 많이 제거하는 두뇌 게임입니다.

- [좌, 우] 버튼을 눌러 블록 좌우 이동
- [상] 버튼을 눌러 블록 가로, 세로 변경
- [하] 버튼을 눌러 블록 아래로 이동



- 제공되는 게임은 변경되거나 추가될 수 있습니다.

참고

- 자세한 동작방법은 도움말을 참조하세요.

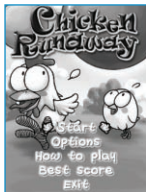
Bubble Smile



3개의 버블 순서를 변경하여 가로 또는 대각선으로 일치시켜 최대한 점수를 많이 획득하는 퍼즐 게임입니다.

- [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 3개의 버블 묶음을 상하좌우로 이동
- [⊞]를 눌러 시계 방향 버블 순서 변경
- [↶]를 눌러 반시계 방향 버블 순서 변경
- 3개 이상의 버블이 일치해야 점수를 획득합니다.

Chicken Runaway

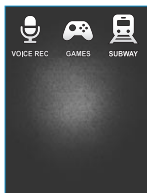


닭의 진행 방향을 변경하여 병아리를 몰고다니면서, 하늘에서 떨어지는 공을 피하여 최대한 오래 버티는 게임입니다.

- [좌, 우] 버튼을 눌러 좌우 진행방향 변경

세계 지하철 노선도 보기

세계 각 지역의 지하철 노선과 관광 명소 정보를 확인할 수 있습니다.



[↵]를 짧게 누르면
이전 화면으로 이동합니다.

[↵]를 길게 누르면
메인 메뉴로 이동합니다.

- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Prime Pack>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - Prime Pack 목록이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <Subway>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 세계 지역 선택 화면이 나타납니다.
- 4 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 지역을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - <AMERICA>, <EUROPE>, <ASIA/OCEANIA>중에서 선택하세요.
 - 해당 지역내에 지하철 노선을 확인 할 수 있는 각 도시가 표시됩니다.
- 5 [좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 도시를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 선택한 도시의 지하철 노선도가 나타납니다.
- 6 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 확대하여 보고 싶은 부분을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 확대된 화면에서 역에 인접한 주요 명소의 정보가 있는 경우 아이콘이 나타납니다. [선택] 버튼을 눌러 붉은색 화살표가 나타나면 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 이용해 원하는 아이콘 선택하세요. [선택] 버튼을 눌러 해당 관광 명소의 정보를 확인할 수 있습니다.



■ [E]를 누르면 세계 지역 선택 화면으로 이동할 수 있습니다.

참고

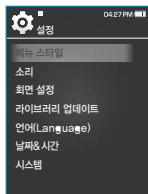
■ 실제 지하철 노선도와 상이할 수 있습니다.

4장 | 설정

설정	73
메뉴 스타일 설정하기.....	74
소리 설정하기.....	75
화면 설정하기	76
라이브러리 업데이트 설정하기.....	77
언어 설정하기.....	78
시간 설정하기.....	79
시스템 설정하기.....	80

메뉴 스타일 설정하기

메인 메뉴 화면의 메뉴 디자인, 글씨체, 스킨 초기화를 설정할 수 있습니다.



[↵]를 짧게 누르면
이전 화면으로 이동합니다.

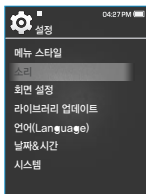
[↵]를 길게 누르면
메인 메뉴로 이동합니다.

- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <메뉴 스타일>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 메뉴 스타일 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- <메뉴 디자인> : 메인 메뉴 화면의 스타일을 변경할 수 있습니다.
<Matrix Vivid>, <Matrix>, <마이 스킨> 중에서 선택하세요.
- <폰트> : 메뉴 언어의 글씨체를 변경할 수 있습니다.
<고딕>, <주목나무>, <알사탕> 중에서 선택하세요.
일부 메뉴언어 선택시, <폰트>를 선택할 수 없습니다.
- <스킨 초기화> : 화면 표시창의 배경화면을 원래의 배경화면으로 초기화합니다.

소리 설정하기

마스터 EQ, 비프음, 음량 제한을 설정할 수 있습니다.

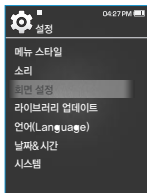


- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <소리>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 소리 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- <마스터 EQ> : 음향을 자신의 이어폰에 맞게 최적화 시킬 수 있습니다.
[좌, 우] 버튼을 눌러 원하는 주파수를 선택하고, [상, 하] 버튼을 눌러 선택한 주파수의 단계를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
- <비프음> : 버튼 동작시 버튼음이 나거나 버튼음이 나지 않도록 설정할 수 있습니다.
<꺼짐>, <켜짐> 중에서 선택하세요.
- <음량 제한> : 이어폰 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 껐다 켜면 음량 크기가 15로 변경됩니다.

화면 설정하기

화면 꺼짐, 밝기 조절을 설정할 수 있습니다.

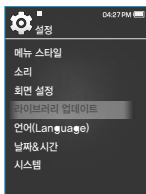


- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <화면 설정>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 화면 설정 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- <화면 꺼짐> : 설정시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 화면 표시창의 화면이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다.
<15 초>, <30 초>, <1 분>, <3 분>, <5 분>, <항상 켜기> 중에서 선택하세요.
화면을 다시 켜려면 아무런 버튼이나 누르세요.
- <밝기 조절> : 화면 표시창의 밝기를 조절하여 볼 수 있습니다.
(0~10) 중에서 선택하세요.

라이브러리 업데이트 설정하기

파일을 이동식 디스크로 전송한 경우 라이브러리 업데이트를 해야 합니다.

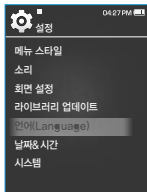


- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <라이브러리 업데이트>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 라이브러리 업데이트 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- <수동 업데이트> : 자동 업데이트를 <꺼짐>으로 설정한 경우 ID3 Tag(곡 정보)정보가 있는 음악 파일은 수동 업데이트를 해야 (Music)의 아티스트, 앨범, 장르 등에 나타납니다.
- <자동 업데이트> : 이동식 디스크로 본체에 파일을 전송하기 전에 미리 설정하면 본체로 전송한 신규 파일을 자동으로 업데이트 할 수 있습니다. <켜짐>을 선택하면 USB 연결 해제 후 라이브러리 업데이트가 자동으로 시작됩니다.

언어 설정하기

메뉴나 곡 정보의 언어를 설정할 수 있습니다.



- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 <언어(Language)>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 언어 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- <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), <Türkçe>(터키어), <Norsk>(노르웨이어), <Dansk>(덴마크어), <Suomi>(핀란드어), <Español(Sudamérica)>(스페인어(남아메리카)), <Português(Brasil)>(포르투갈어(브라질)), <Indonesia>(인도네시아어), <Tiếng Việt>(베트남어), <Bulgarian>(불가리아어), <Română>(루마니아어), <Українська>(우크라이나어), <Slovenščina>(슬로베니아어), <Slovenský>(슬로바키아어) 중에서 선택하세요.

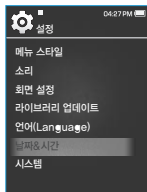
- <ID3 태그> : 곡 정보(ID3 Tag)의 언어를 설정할 수 있습니다.

<영어>, <한국어>, <프랑스어>, <독일어>, <이탈리아어>, <일본어>, <중국어 간체자>, <중국어 번체자>, <스페인어>, <러시아어>, <헝가리어>, <네덜란드어>, <폴란드어>, <포르투갈어>, <스웨덴어>, <태국어>, <핀란드어>, <덴마크어>, <노르웨이어>, <이란어>, <아프리카어>, <바스크어>, <카탈로니아어>, <체코어>, <에스토니아어>, <그리스어>, <크로아티아어>, <아이슬란드어>, <루마니아어>, <슬로바키아어>, <슬로베니아어>, <터키어>, <베트남어> 중에서 선택하세요.



참고

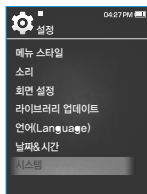
- 본체에서 지원되는 언어는 추가/변경될 수 있습니다.



- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <날짜&시간>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 시간 설정 화면이 나타납니다.
- 4 [좌, 우] 버튼을 눌러 <YEAR(년), MONTH(월), DATE(일), HOUR(시), MIN(분), AM/PM(오전/오후)>을 선택한 후 [상, 하] 버튼을 눌러 설정하세요.
- 5 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 저장 확인 창이 나타납니다.
- 6 [좌, 우] 버튼을 눌러 <예>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 현재 날짜 및 시간 설정이 완료됩니다.

시스템 설정하기

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



- 1 [↵]를 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [상, 하, 좌, 우] 버튼을 눌러 <Settings>를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 설정 메뉴가 나타납니다.
- 3 [상, 하] 버튼을 눌러 <시스템>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 시스템 메뉴가 나타납니다.
- 4 [상, 하] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- 〈나의 프로필〉 : 사용자의 이름, 생년월일을 설정할 수 있습니다. ▶ 82쪽
- 〈취침 예약〉 : 설정 시간 이후에 자동으로 전원을 끌 수 있습니다.
(〈꺼짐〉, 〈15 분〉, 〈30 분〉, 〈60 분〉, 〈90 분〉, 〈120 분〉) 중에서 선택하세요.
- 〈시작 모드〉 : 본체의 전원을 켜고 때 처음 실행할 화면을 설정할 수 있습니다.
(〈메인 메뉴〉, 〈마지막 상태〉) 중에서 선택하세요. 〈메인 메뉴〉를 선택하면 메인 메뉴 화면으로 시작하고, 〈마지막 상태〉를 선택하면 이전에 사용했던 화면으로 시작합니다.
- 〈자동 전원 꺼짐〉 : 일시 정지 상태에서 설정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 본체의 전원이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다. 〈15초〉, 〈30초〉, 〈1분〉, 〈3분〉, 〈5분〉, 〈항상 켜기〉 중에서 선택하세요.
- 〈설정 초기화〉 : 사용자가 변경한 모든 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.
(〈예〉를 선택하면 모든 설정이 초기화 되고, 〈아니오〉를 선택하면 설정 초기화가 취소됩니다.)
- 〈포맷〉 : 저장된 모든 데이터를 포맷할 수 있습니다. 〈예〉를 선택하면 포맷이 됩니다. 포맷을 하면 내장 메모리의 모든 데이터가 삭제되어 복구되지 않으므로 포맷 전 다시 한 번 확인해 주세요.
- 〈시스템 정보〉 : [좌, 우] 버튼을 눌러 본체의 펌웨어 버전, 저장공간의 사용량 및 파일 갯수를 확인할 수 있습니다.
(〈펌웨어 버전〉) - 현재 시스템에서 사용 중인 펌웨어 버전을 보여줍니다.
 펌웨어 업그레이드 방법은 펌웨어 업그레이드 안내를 참조하세요. ▶ 90쪽
(〈메모리〉) - 〈Used〉는 사용량을, 〈Available〉은 남아 있는 용량을, 〈Total〉은 전체 용량을 뜻합니다.
(〈파일〉) - 음악, 동영상, 사진, 텍스트 파일 및 전체 파일 갯수를 확인할 수 있습니다.
- 〈데모 모드〉 : 〈켜짐〉으로 설정하면 일정 시간 후 비디오 폴더의 동영상 파일을 연속하여 재생합니다.
이전 화면으로 돌아가려면 터치 버튼을 누르세요.



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.

시스템 설정하기(계속)

내 이름 설정하기



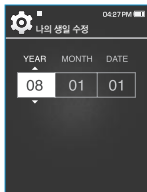
- 1 [상, 하] 버튼을 눌러 <나의 프로필>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <나의 이름>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 나의 이름 수정 창이 나타납니다.
- 3 [상, 하, 좌, 우] 버튼과 [선택] 버튼을 이용해 장치 이름을 수정하세요.
 - **[]** : 누르면 영문 대문자 → 영문 소문자 → 숫자모드로 전환됩니다.
 - **[←]** : 뒷자리부터 한칸씩 지울 수 있습니다.
 - **[-]** : - 를 넣을 수 있습니다.
 - **[OK]** : 수정을 완료합니다.

■ 내 이름 설정이 완료되며 전원을 켤 때 이름이 나타납니다.

내 생일 설정하기

시작하기 전에!

- 먼저 현재 시각을 맞춰 주세요. ▶ 79쪽



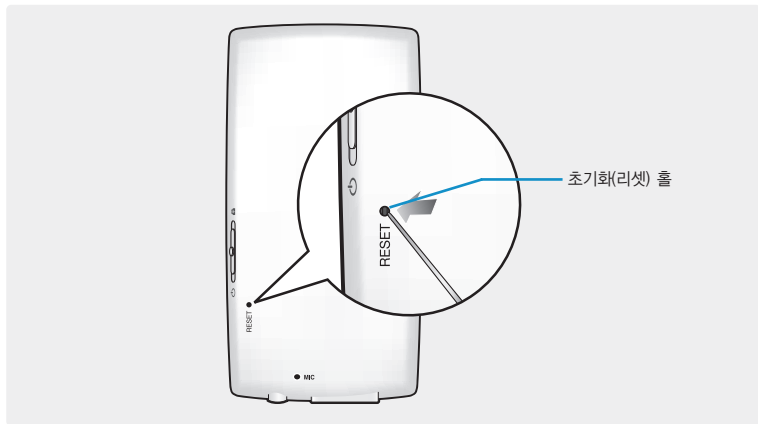
- 1 [상, 하] 버튼을 눌러 <나의 프로필>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
- 2 [상, 하] 버튼을 눌러 <나의 생일>을 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 나의 생일 수정 창이 나타납니다.
- 3 [좌, 우] 버튼을 눌러 <YEAR(년)>, <MONTH(월)>, <DATE(일)>을 선택한 후 [상, 하] 버튼을 눌러 설정하세요.
- 4 [선택] 버튼을 누르세요.
 - 내 생일 설정이 완료되며, 생일일 경우 전원을 켤 때 생일을 알려줍니다.

5장 | 문제 해결

시스템 초기화.....	84
고장신고 전 확인사항.....	85

시스템 초기화

본체가 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 본체의 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.




주의

- 마이크 홀을 누르면 제품 손상 우려가 있으므로 누르지 마세요.

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요	<ul style="list-style-type: none"> ■  스위치가 본체 위쪽으로 되어 있지 않은지 확인해 보세요. ■ 해당 버튼이 맞는지, 터치 버튼을 올바르게 눌렀는지 확인하세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
화면이 보이지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 화면 꺼짐을 설정한 경우에는 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 화면이 꺼집니다. 이때 아무 버튼이나 눌러서 화면을 켜 보세요. 단, 잠금 상태에서는 터치 버튼을 눌러도 화면이 켜지지 않습니다. ■ 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다.
전원이 꺼져요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전시켜 보세요. ■ 자동 전원 꺼짐 기능을 설정한 경우에는 일시정지 상태에서 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원을 다시 켜세요.
배터리 사용시간이 사용설명서와 달라요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사운드 모드나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. ■ 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
프로그램이 작동하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 권장 PC 환경을 참조하세요.

고장신고 전 확인사항(계속)

증상	확인 및 조치사항
PC와 연결이 안 돼요	<ul style="list-style-type: none"> ■ USB 케이블이 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 본체에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요. ■ 본체에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요. ■ 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인하세요.
파일 가져오기가 안 돼요	<ul style="list-style-type: none"> ■ USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. ■ 메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요. ■ 초기화(리셋) 홀을 눌러 보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요	<p>파일 또는 데이터 전송 중에 USB 케이블을 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.</p>
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
파일명이 이상하게 표시돼요	메뉴에서 (Settings) → (언어(Language)) → (ID3 태그)로 이동하여 언어 설정을 변경한 후 라이브러리 업데이트를 새로 해 보세요.
기기에서 열이 나요	충전 중에는 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.

증상	확인 및 조치사항
파일 전송 속도가 너무 느려요.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Windows 2000에서 본체를 포맷한 후 파일을 전송하면 느려질 수 있습니다. Window 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.
동영상 재생이 안되고 메시지가 나타나요.	<ul style="list-style-type: none"> ■ EmoDio를 통하여 파일을 다시 전송하세요.



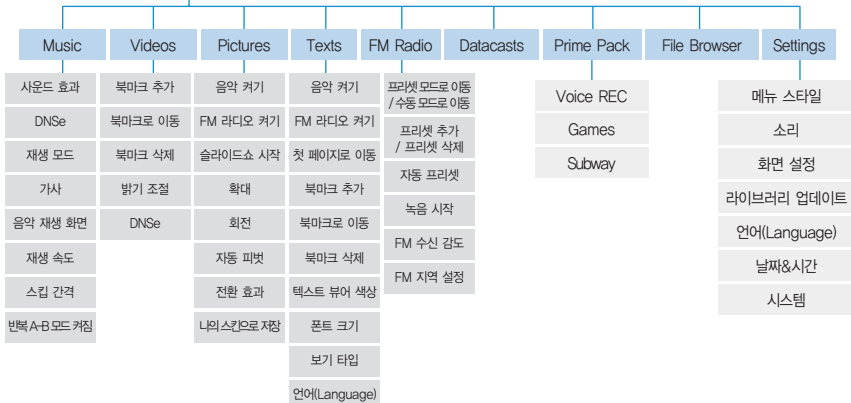
6장 | 부록

메뉴 구조.....	89
업그레이드/파일 형식 안내.....	90
보관 및 관리.....	91
용어설명.....	92
제품규격.....	94

메뉴 구조

메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.

메뉴 선택 화면



업그레이드/파일 형식 안내

펌웨어 업그레이드 안내

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

장르별 파일 형식 안내

파일을 전송하기 전에 본체가 지원하는 파일 형식을 알아두세요.

음악 파일

MP3, WMA, Ogg, FLAC 파일을 재생할 수 있습니다.

동영상 파일

EmoDio를 사용하여 변환된 SVI 파일을 볼 수 있습니다.
다른 형식의 동영상 파일은 먼저 SVI 파일로 변환한 후 본체로 전송해 주세요.
자세한 변환방법은 EmoDio의 도움말을 참조하세요.

사진 파일

JPG, BMP, GIF, PNG 파일을 볼 수 있습니다.
다른 형식의 이미지 파일은 EmoDio를 이용해 본체로 전송해 주세요.
자세한 전송방법은 EmoDio의 도움말을 참조하세요.

텍스트 파일

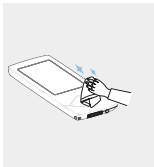
TXT, TTS 파일을 볼 수 있습니다.

녹음 파일

MP3 파일로 녹음됩니다.

보관 및 관리

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 잘되는 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.

DNSe

DNSe란 삼성이 개발한 MP3 플레이어용 3D 음향 효과 기능입니다. 3D는 음악에 입체적인 음향효과를 부가하고, 스트리트 모드는 낮은 음량의 음을 증폭시키는 자동음량 조절 효과로 소음 환경에서의 청취를 용이하게 합니다.

FLAC

FLAC(Free Lossless Audio Codec)란 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 암호와 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 사용자들에게 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 주변기기와 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 음에 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-Q1		
정격 전원		DC 5.0V / 500mA		
내장 충전지 용량		620mAh / DC 3.7V		
파일	지원	오디오 : MPEG1/2/2.5 Layer3(8kbps~320kbps, 22kHz~48kHz), WMA(8kbps~320kbps, 8kHz~48kHz), Ogg(Q0~Q10), FLAC(Free Lossless Audio Codec)		
		동영상 : SVI(Video : MPEG4, Audio : MP3(44.1kHz, 128kbps)), WMV(WMV9 Simple Profile, Max bitrate : 860kbps, WMA Audio Spec), 해상도 : 320X240, Frame Rate: 30fps		
재생 가능한 폴더/파일 갯수		이미지 : JPEG(Baseline, Progressive), BMP(Max 32bit), PNG, GIF(89a/87a) 폴더: 최대 6000 / 파일: 최대 6000 (폴더 제외)		
이어폰 출력		20mW/Ch. (16Ω 기준)		
출력 주파수 범위		40Hz~20kHz		
신호대 잡음비		90dB		
재생 시간		음악 : 30시간 (MP3 128kbps, 음량 15, 일반 음향모드, LCD 꺼짐 기준) 동영상 : 4시간 (밝기 5, 음량 15, 일반 음향모드 기준)		
동작 온도 범위		-5~35℃ (23~95℉)		
케이스		플라스틱		
중량		61g		
제품크기(가로x세로x높이)		49.9 X 97.8 X 10.9mm		
FM	FM 주파수 범위	87.5~108.0MHz	FM 외율	1%
	FM 신호대 잡음비	55dB	FM 실용감도	38dBμ

※ 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)
인증자식별번호 : SEC-YPQ1(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 오피 홈페이지

www.yepp.co.kr

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



[한국 서비스품질 우수기업]

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