• 안전을 위한 주의사항 (4~5폭 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.





90:00:0	► 311/311 00	
4		
	¥ ()	

Rising Sun.mp3	







안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
4	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용
A	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
!	주의	제품의 기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
\bigcirc	참고	제품의 작동에 도움이 되는 힌트 또는 도움이 되는 쪽수 참조 내용
시작하기 전에!	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. ▶ 60쪽
- 3. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▶ 66쪽

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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



안전을 위한 주의사항 제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주세요.

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 중상을 입을 가능성이 있습니다.

사용 관련

4

감전, 상해의 위험이 있습니다.		청력 손상의 위험이 있습니다.
E F	해품을 임의로 분해, 수리, 배조하지 마세요.	 이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다. 8508 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며, 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다. [일반 대화시 소리의 크기는
	해품을 물에 빠뜨리거나 젖게 하지 마세요.	50dB ~ 60dB 정도, 도로소음은 80dB 정도입니다.) ■ 이어폰 사용시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다. (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/3이하입니다.)
	들에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 서비스센터에 연락하세요.	귀에서 귀울림(이명)이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.
	습기, 먼지, 그을음 등이 많은 장소에 두지 마세요.	교통 사고의 위험이 있습니다.
	화재, 감전의 원인이 됩니다.	자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
	35℃ 이상의 화기 근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 두지 마세요	위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다. 보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.
	여름철에 주차 중인 차의 내부 온도는 80℃까지 올라갑니다.	운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

· 주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 있습니다.



차례

사용설명서를 읽기 전에	2
안전을 위한 주의사항	4
차례	6

1장 준비

제품의 특장점	9
제품 및 부속품 확인	10
부속품 확인	10
각 부분의 이름	11
화면 표시창 안내	13
버튼 기능 설명	14
충전하기	16
기본 사용법 익히기	18

2장 | 원하는 음악 가져오기

21
21
22
24
26
27

3장 | 음악 및 라디오 듣기

음악 듣기	29
음악 듣기	29
"EmoDio"를 사용하여 재생 목록 만들기	32
재생 목록 만들기	34
재생 목록으로 듣기	35
"EmoDio"를 사용하여 가사 입력하기	36
가사 검색해서 입력하기	37
사용자 버튼 맞춤 기능	38
FM 라디오 듣기	42
FM 라디오 듣기	42
프리셋 주파수 설정하기	44
프리셋 주파수 삭제하기	45
녹음하기	46
음성 녹음하기	46

4장 | 사용자 설정 기능

설정	48
음악 설정하기	49
FM 라디오 설정하기	51
시간 설정하기	53
언어 설정하기	54
시스템 설정하기	55

5장 문제 해결

시스템 초기화	59
고장신고 전 확인사항	60

6장 부록

메뉴 구조	63
업그레이드/파일 형식 안내	64
보관 및 관리	65
용어설명	66
제품규격	68

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.

■ MP3 플레이어!

제품의	특장점		9
제품 및	l 부속품	뜱 확인	10
부속	품 확인		10
각부	부분의 이	름	11
화면	표시창	안내	13
버튼	기능 설	명	14
충전하	기		16
기본ㅅ	요법 의	심히기	18

장 준비

|||||MP3 플레이어

제품의 특장점

편리한 사용!

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

내 맘대로 골라 듣는 MP3 플레이어!

 자주 듣거나 좋아하는 곡을 재생 목록으로 지정해 들을 수 있습니다.

다양한 파일 형식 재생!

 MP3, WMA, Ogg 등 다양한 형식의 음악 파일을 재생합니다.

터치 버튼! 맞춤형 버튼!

- 터치 버튼을 손가락으로 가볍게 터치하여 메뉴 및 기능을 사용할 수 있습니다.
- 음악 재생시 사용자 버튼 모드를 설정하여 맞 춤형 버튼으로 사용할 수 있습니다.

재생은 길~게, 파일 전송은 짧게!

- 한 번 충전으로 15시간 이상 연속 사용이 가능합니다.
- USB 2.0을 사용하여 보다 빠른 속도로 PC와 데이터를 주고 받을 수 있습니다.

3D 입체음향!

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

슬림한 디자인

■ 작고 세련된 슬림형 디자인입니다.

제품 및 부속품 확인 부속품 확인 이래 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로, 제품의 실제 모양과 다를 수 있습니다.





앞면과 우측면 및 윗면





밑면과 좌측면 및 뒷면



제품 및 부속품 확인 화면 표시창 안내

Music 모드



- 1 재생/일시정지, 탐색 표시
- 2 현재 재생 곡 번호/총 곡 번호 표시
- 3 DNSe, 재생속도 표시
- 4 재생 모드, 구간 반복 표시
- 5 배터리 양 표시
- 6 음악 제목, 가사 표시
- 7 재생 진행바 표시
- 8 재생시간 표시

FM Radio 모드



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



사용 설명서 상의 화면 표시창은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

^{제품 및 부속품 확인} 버튼 기능 설명

버튼	기능 및 사용방법		
•►॥/= ()	■ 길게 누르면 전원 켜기 및 끄기 실행 ■ 짧게 누르면 재생/일시정지 및 메뉴 선택/기능 실행		
●USER/●●	■ 길게 누르면 녹음 시작 ■ 짧게 누르면 사용자 버튼 기능 (구간반복/DNSe/가사/재생 속도/재생 모드) 실행		
\bigcirc	■ 길게 누르면 메인 메뉴 화면으로 이동 ■ 짧게 누르면 이전 화면으로 이동		
м	 길게 누르면 트랙 내 고속탐색 짧게 누르면 이전 트랙으로 이동하거나 현재 트랙을 처음부터 재생/이전 화면으로 이동 		
H	■ 길게 누르면 트랙 내 고속탐색 ■ 짧게 누르면 다음 트랙으로 이동/다음 화면으로 이동		
+	■ 재생 화면에서 누르면 음량 크게 조절 ■ 메뉴 화면에서 누르면 위 항목으로 이동		
-	■ 재생 화면에서 누르면 음량 작게 조절 ■ 메뉴 화면에서 누르면 아래 항목으로 이동		
 ▲ HOLD ■ 화살표 방향으로 밀면 버튼 동작 잠금 ■ 화살표 반대 방향으로 다시 밀면 버튼 동작 잠금 해제 			
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	▪ 밀면 USB 단자 빼기 및 넣기		

### 터치 버튼 사용하기



- 터치 버튼은 손가락을 사용하여 조작해 주세요. 날카로운 도구를 사용하면 터치 버튼이 손상될 수 있습니다.
- 손가락에 이물질이 묻은 상태로 터치 버튼을 조작하지 마세요.
- 장갑을 끼고 터치 버튼을 조작하지 마세요. 터치 버튼이 동작하지 않습니다.

### 클립 사용하기

주의



※ 본체 뒷면의 클립 고리에 클립의 돌출부를 끼워 고정시키세요. KOR

# 충전하기 7입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요. 제품에는 내장형 배터리가 장착되어 있습니다.



### [🛠 ] 스위치를 미세요.

■ USB 단자가 나옵니다.

# 2 본체의 USB 단자를 그림과 같은 방향으로 PC의 USB 포트(↔)에 연결하세요.

■ 완전히 충전하기까기 약 1시간 30분이 소요됩니다. 단, PC 환경에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.

#### 배터리 사용법

- 충전과 보관은 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.



 노트북의 배터리가 충분한지 확인한 후 USB 단자를 연결하여 충전하세요. 노트북의 배터리 진량이 부족할 때는 충전하지 마세요.

# 기본 사용법 익히기

### 전원 켜기와 끄기



■ 일시정지 상태에서 설정 시간(기본 설정: 1분) 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원이 꺼지는 시간은 조절할 수 있습니다. ▶ 53쪽

### 음악 재생하기

창고



(③) 바툰을 누르면 상위 단계로 이동합니다. • [④] 바툰을 길게 누르면 메인 메뉴 화면으로 이동합니다.

- [ 🗇 ] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉 (귀)을 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요
  - Music 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+,−] 버튼을 눌러 〈Music〉을 선택한 후 [ 🍽 ] 버튼을 누르세요.
- 4 [+, -, ◀◀, ▶ ] 버튼을 이용해 원하는 음악 파일을 선택하세요.
- 5 [•▶■/●♡] 버튼을 누르세요.
  - 음악이 재생됩니다.

### 음량 조절



#### 음악 재생 및 라디오 청취 중에 음량을 조절할 수 있습니다.

- [+,-] 버튼을 누르세요.
- 음량 아이콘이 나타납니다.
- [+] 버튼을 누르면 음량이 커지고, [-] 버튼을 누르면 음량이 작아집니다.

### 잠금 기능



# 2장 | 원하는 음악 가져오기



원하는 음악 가져오기 "EmoDio" 설치하기 (EmoDio)는 PC에 있는 파일을 편집하거나 본체로 전송하는 프로그램입니다.

■ 〈EmoDio〉는 반드시 관리자 계정에서 설치하세요. 관리자 계정이 아닌 경우 〈EmoDio〉가 설치되지 않습니다. 관리자 계정을 찾는 방법은 사용하는 PC의 사용설명서를 참조하세요.

ļ

주의

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



- ⟨Install new⟩를 클릭하세요.
- 화면 지시에 따라 설치하세요
- 설치가 완료되면 바탕화면에 아이콘 4 이 생성되고 〈EmoDio〉가 실행됩니다.

# 원하는 음악 가져오기 PC와 연결하기



# 【 [•↔ ] 스위치를 미세요.

■ USB 단자가 나옵니다.

🤰 본체의 USB 단자를 그림과 같은 방향으로 PC의 USB 포트(쓕 )에 연결하세요.

■ 화면 표시창에 〈USB Connected〉가 나타납니다.

#### 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
- 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 선택하여 사용하는 것을 권장합니다.

# 원하는 음악 가져오기 "EmoDio"를 사용하여 파일 전송하기

#### 시작하기 전에!

- PC와 본체를 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈EmoDio〉가 설치되어 있어야 합니다. ▶ 21쪽





- Gracenote와 Gracenote CDDB Music Recognition Service[™]는 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.



🧲 왼쪽의 파일 목록에서 전송할 파일을 선택하세요.



■ 선택한 파일들이 본체로 전송됩니다

■ 파일을 전송하는 중에는 USB 단자를 분리하지 마세요. 본체나 PC에 손상을 줄 수 있습니다. 주의

$\bigotimes$	
참고	

■ 〈EmoDio〉의 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요. EmoDio 상단의 〈MENU〉 → 〈도움말〉 → 〈도움말〉을 클릭하거나 키보드의 F1을 누르세요.

#### 시작하기 전에! PC와 본체를 연결하세요.



■ 파일 전송 중에 USB 단자를 분리하면 본체나 PC에 손상을 줄 수 있으므로 메시지가 사라진 후에

- 안전 제거를 하고 분리하세요. 🕨 27쪽
- 윈도우 탐색기 내의 이동식 디스크에 나타나는 음악파일의 순서와 실제 재생순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM 파일(유료파일)을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.

#### DRM이란?

주의

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.

■ 파일을 전송하고 있을 때는 PC와 본체의 USB 단자를 분리하지 마세요. 데이터와 본체에 손상을 줄 수 있습니다.

주의 ■ 본체 내의 파일을 PC에서 재생하는 중에는 하드웨어 제거가 되지 않습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요. KOR

# ः @०○००००० @०○००००० MP3 플레이어

#### 3장 | 음악 및 라디오 듣기

음악 듣기	29
으아 드기	20
"드페이이"로 내용된어 패새 모르 마드기	20
디테이이이 늘 지승이어 제정 속속 만들기	32
재생 목록 만늘기	34
재생 목록으로 듣기	35
"EmoDio"를 사용하여 가사 입력하기	36
가사 검색해서 입력하기	37
사용자 버튼 맞춤 기능	38
FM 라디오 듣기	42
FM 라디오 듣기	42
프리셋 주파수 설정하기	44
프리셋 주파수 삭제하기	45
녹음하기	46
으서 누우는데	16
	40

음악을 듣기 전에 ! 원하는 음악 파일을 PC에서 본체로 가져 오세요.

#### 음악 듣기 음악 듣기

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



[⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

- 2 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉 (7) 을 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요
  - Music 메뉴가 나타납니다.

Music 메뉴

- 〈Music〉 : 원하는 음악 파일을 찾을 수 있습니다.
- 〈Playlist〉: 재생 목록에 추가한 음악을 찾을 수 있습니다.

3 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
 4 [+,-, ₩, ▶] 버튼을 이용해 원하는 음악 파일을 선택하세요.
 5 [•▶॥/=७] 버튼을 누르세요.

- 음악이 재생됩니다.
- 본체에서 들을 수 있는 음악 파일의 형식은 MP3, WMA, Ogg입니다.
- MP1 또는 MP2 파일을 확장자만 MP3로 바꾸어 다운로드 받았을 때는 본체에서 재생되지 않을 수 있습니다.

### 재생 중 일시정지하려면

참고



- 일시정지 상태에서 설정 시간(기본 설정: 1분) 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 전원이 자동으로 꺼집니다.
  - 전원이 꺼지는 시간은 조절할 수 있습니다. ▶ 53쪽

# ^{음악 듣기} 음악 듣기(계속)

### 원하는 곳부터 재생하려면

#### 선택한 곡이 재생되는 동안 [ ᡟ◀ ] 또는 [ ▶▶ ] 버튼을 길게 누르세요.

■ 곡의 앞부분 또는 뒷부분으로 이동합니다.

#### 🔈 원하는 지점에서 손을 떼세요.

■ 손을 뗀 지점부터 재생됩니다.

#### 현재 곡을 처음부터 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 3초 이후에 [H◀] 버튼을 누르세요. ■ 해당 음악이 처음부터 다시 재생됩니다.

#### 이전 곡을 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 3초 이내에 [ ◄◀ ] 버튼을 누르세요. 재생이 시작된지 3초 이후에는 [ ◄◀ ] 버튼을 두 번 누르세요

이전 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

### 다음 곡을 재생하려면

#### [▶▶] 버튼을 누르세요.

다음 트랙으로 이동하여 재생됩니다.



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

# 원하는 음악을 찾으려면



### 재생 중 화면으로 이동하려면

다른 기능 사용 중 언제라도 현재 재생 중인 곡의 화면으로 이동할 수 있습니다.



- [⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+,-] 버튼을 눌러 ⟨New Playing⟩ ▶ 을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - 현재 재생 중인 곡의 화면으로 이동합니다.

# ^{음악 들기} "EmoDio"를 사용하여 재생 목록 만들기

(EmoDio)를 사용하여 좋아하는 음악이나 특정한 주제를 가지고 자신만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.

- 시작하기 전에!
- PC와 본체를 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈EmoDio〉가 설치되어 있어야 합니다. ▶ 21쪽

### 재생 목록을 만들려면



- 〈EmeDie〉 상단의 〈재생목록〉을 클릭하세요.
- 〈재생목록〉 화면이 나타납니다.
- 🕨 하단의 〈새 재생목록〉을 클릭하세요.
  - 재생목록 생성 창이 나타납니다.
- 🤾 재생목록 제목을 입력한 후 (확인)을 클릭하세요.
  - 재생 목록이 만들어 집니다.

# 재생 목록에 음악을 전송하려면



- Em●Di● 상단의 〈나의 PC〉를 클릭하세요.
  - 〈나의 PC〉 화면이 나타납니다.
- 오른쪽의 〈재생목록〉을 클릭하세요.
  - 〈재생목록〉 창이 나타납니다.
- 3 오른쪽의 재생목록 창에서 새로 만든 재생목록을 더블 클릭하세요.
- 1 왼쪽의 파일 목록에서 전송할 파일을 선택하세요.
  - ➡ 아이콘을 클릭하세요.
  - 선택한 파일이 재생목록에 추가됩니다.

### (EmoDio)를 사용하여 본체에 재생 목록을 보내려면

		00000	
OD 344     OD 344	LONE AT 化 早年 2018 20 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 3 3 3		Ale in the second secon
*	Balance - and	2	0 m

Em●Di● 상단의 〈재생목록〉을 클릭하세요.

■ 〈재생목록〉 화면이 나타납니다.

2 왼쪽의 재생목록에서 전송할 재생목록을 선택하세요.

#### 子 芛 아이콘을 클릭하세요.

 ● 선택한 재생목록이 본체의 메인 메뉴 〈Music〉 → 〈Playlist〉에 폴더 단위로 전송됩니다. 음악 듣기 재생 목록 만들기 좋아하는 음악이나 특정한 주제를 가지고 자신만의 재생목록을 만들어 보세요.

5	Singer-Song 1
5	Singer-Seng 2
5	Singer-Seng 3
5	Singer-Song 4
5	Singer-Seng 1
÷	Singer-Song 2
	Singer-Seng 3

J Singer-Seng 4

- [ 🕤 ] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉ⓓ을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요
  - Music 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
   폴더 및 파일 목록이 나타납니다.
- 4 [+,-] 버튼을 눌러 재생 목록에 추가할 파일을 선택한 후 [•USER/●●] 버튼을 짧게 누르세요.
  - 선택한 파일 앞에 ★가 표시되고 해당 파일은 재생 목록에 포함됩니다. 재생 목록은 메인 메뉴의 〈Music〉 → 〈Playlist〉 → 〈Favorite.spl〉 폴더에서 확인할 수 있습니다.





#### 시작하기 전에!

🗀 Music

Plavlist

- ↓ 〈EmoDio〉에서 재생 목록을 전송하는 방법은 32~33쪽을 참조하세요.
   ▶ 본체에서 재생 목록을 만드는 방법은 34쪽을 참조하세요.
  - 1 [④] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
  - 2 [+,-] 버튼을 눌러 〈Music〉⑦을 선택한 후 [▶ ] 버튼을 누르세요.
    - Music 메뉴가 나타납니다.
  - 3 [+,-] 버튼을 눌러 〈Playlist〉를 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요.
    - 재생 목록이 나타납니다.
    - 전송된 재생 목록이 없는 경우 〈파일이 없습니다.〉가 나타납니다.

#### 4 [+,-] 버튼을 눌러 원하는 재생 목록을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.

- 선택한 재생 목록 내에 저장된 음악 파일이 나타납니다.
- 본체에서 만든 재생 목록을 들으려면 〈Favorite.spl〉 폴더를 선택하세요.

# 5 [+,−] 버튼을 눌러 재생할 음악을 선택한 후 [•▶॥/●○] 버튼을 누르세요.

■ 음악이 재생됩니다.

ÔR

# ^{음악 들기} "EmoDio"를 사용하여 가사 입력하기

■ PC와 본체를 연결하세요.

시작하기 전에!

■ 사용하는 PC에 〈EmoDio〉가 설치되어 있어야 합니다. ▶ 21쪽



- 오른쪽 휴대기기 창에서 제품 모델명(YP-U3)을 확인하세요.
- 2 왼쪽의 파일 목록에서 가사를 입력할 파일을 선택하세요.
- 3 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉 → 〈가사 입력〉을 선택하세요.
  - 선택한 파일의 가사가 자동으로 입력됩니다.
  - 데이터베이스에 해당 곡의 가사가 없을 경우에는 입력이 되지 않습니다.
     이 경우에는 가사를 검색해서 입력하거나 직접 입력하세요. ▶ 37쪽



■ 본체에서 가사를 보려면 40쪽을 참조하세요.





■ PC와 본체를 연결하세요.

■ 사용하는 PC에 〈EmoDio〉가 설치되어 있어야 합니다. ▶ 21쪽

	r	1	
C	5	)	
	<	1	

Address of the second	e Kauper	제생시간 : /카
1 Mans	Seales Highw	ay Blues <u>3</u> 가사겸·
		In date a column to the section of t
		They lines in the bradews down again but hers aligned down again but hers aligned to the section in your years ( and in the there is no except my hers to be section my herself and my again This is where our journe Your breaking my heart 71/

왼쪽의 파일 목록에서 가사 입력할 파일을 선택하세요.

2 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉 → 〈가사 검색〉을 선택하세요.

■ 가사 검색 창이 나타납니다.

子 〈가사 검색〉을 클릭하세요.

■ 해당 조건의 가사목록이 나타납니다.

- 4 원하는 가사를 선택한 후 〈가사 입력〉을 클릭하세요.
  - 곡 이름을 선택하면 오른쪽 창에 가사가 표시되며 (가사 입력)을 클릭하면 선택된 가사가 자동으로 입력됩니다.
- 5 가사 입력 확인 창이 나타나면 〈확인〉을 클릭하세요.

음악 듣기 사용자 버튼 맞춤 기능 [•USER/-•] 버튼을 자주 사용하는 기능 버튼으로 설정하여 사용할 수 있습니다.

#### 사용자 버튼 모드를 설정하려면

음악	- ▶
사용자 버튼 모드	▶_
FM 라디오	•
시간	▶∐

음악 재생시 [•USER/=•] 버튼으로 간단하게 모드를 변경할 수 있습니다.

- [①] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ❀를 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+, -] 버튼을 눌러 〈사용자 버튼 모드〉를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - 사용자 버튼 모드 메뉴가 나타납니다.

4 [+, -] 버튼을 눌러 원하는 사용자 버튼 모드를 선택한 후 [•▶॥/=○] 버튼을 누르세요.

- 〈구간반복〉: 구간 반복을 설정할 수 있습니다.
- 〈DNSe〉: 음악 재생시 적합한 음향효과를 선택할 수 있습니다.
- 〈가사〉: 가사를 표시하거나 표시하지 않을 수 있습니다.
- 〈재생 속도〉 : 재생속도를 빠르게 또는 느리게 조절할 수 있습니다.
- 〈재생 모드〉: 반복 재생모드를 선택할 수 있습니다.

^{음악 듣기} 사용자 버튼 맞춤 기능 (계속)

# 구간 반복 재생을 설정하려면



■ 화면에 〈A↔B〉가 표시되고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

#### 구간 반복 재생을 해제하려면

구간을 반복해서 재생하는 중에 [• USER/●● ] 버튼을 다시 한 번 누르세요.

구간 반복 재생이 취소됩니다.



다음과 같은 경우에는 구간 반복이 자동으로 취소됩니다.
 - 반복 시작 지점만 설정되고 종료 지점은 설정되지 않은 상태에서 현재 곡이 끝난 경우

## ^{음악 들기} 사용자 버튼 맞춤 기능 (계속)

#### DNSe 버튼으로 사용하려면

사용자 버튼 모드를 〈DNSe〉로 설정한 후 [• USER/●● ] 버튼을 누르세요.

- 비튼을 누를 때마다 DNSe가 NOR (일반) → ROCK (략) → (HOUSE) (하우스) → DANCE (댄스) →
   JAZZ (재즈) → (BALLHO (발라드) → RFE) (R&B) → CLASS (클래식) → (ISEREO) (사용자 EQ)
  - → BIUSE (3D-사용자) → BIISTU (3D-스튜디오) → BIISTA (3D-스테이지) → BIIGLU (3D-클럽)
  - → CONCERT (콘서트 홀) 순서로 선택됩니다.

### 가사 버튼으로 사용하려면

사용자 버튼 모드를 〈가사〉로 설정한 후 [•USER/●● ] 버튼을 누르세요.

■ 버튼을 누를 때마다 가사가 표시되거나 표시되지 않습니다



### ^{음악 들기} 사용자 버튼 맞춤 기능 (계속)

### 제생 속도 버튼으로 사용하려면

사용자 버튼 모드를 〈재생 속도〉로 설정한 후 [• USER/●● ] 버튼을 누르세요.

■ 버튼을 누를 때마다 재생 속도가 〈NOR〉, 〈x1.1〉, 〈x1.2〉, 〈x1.3〉, 〈x0.7〉, 〈x0.8〉, 〈x0.9〉 순서로 선택됩니다.

#### 재생 모드 버튼으로 사용하려면

사용자 버튼 모드를 〈재생 모드〉로 설정한 후 [• USER/●● ] 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 재생모드가 
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ■
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲



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



[⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.

- 2 [+,-] 버튼을 눌러 〈FM Radie〉 @ 를 선택한 후 [•►॥/●७] 버튼을 누르세요.
  - FM 라디오 수신을 시작합니다.



# 자동으로 주파수를 찾으려면

KOR



### 수동으로 주파수를 찾으려면





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 들기 프리셋 주파수 설정하기 즐겨듣는 방송의 라디오 주파수를 미리 설정하여 주파수를 쉽게 찾을 수 있습니다.

#### 수동으로 프리셋 주파수를 설정하려면



# 자리의 환기 프리셋 주파수 삭제하기



- [•▶॥/=Ů] 버튼을 눌러 〈PRESET〉을 선택하세요.
  - 화면 표시창에 〈PRESET〉이 나타납니다.

2 [₩] 또는 [▶] 버튼을 눌러 삭제할 프리셋 주파수를 찾으세요.

- 3 [•USER/●● ] 버튼을 누르세요.
  - 프리셋 삭제 확인 창이 나타납니다.
- 4 [ ◄ ] 또는 [ ➡ ] 버튼을 눌러 〈YES〉를 선택한 후 [ •►Ⅱ/●○ ] 버튼을 누르세요.
  - 〈삭제하였습니다.〉가 나타나며 선택한 프리셋 번호가 삭제됩니다.
  - 프리셋 번호를 삭제하지 않으려면 (NO)를 선택하세요.

# ^{녹음하기} 음성 녹음하기

#### 방법1

다른 기능 사용 중 언제라도 음성 녹음을 할 수 있습니다.





- 🚺 [④] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- (2) [+, -] 버튼을 눌러 〈Veice Recerd〉 ④를 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요.
  - Voice Record 메뉴가 나타납니다.



- 4 [ ◄ , ➡] 버튼을 눌러 (YES)를 선택한 후 [•►॥/=⁰] 버튼을 누르세요.
  - 음성 녹음 파일명이 표시되며 음성 녹음이 시작됩니다.
- 〈녹음〉: 음성을 녹음할 수 있습니다.
- 〈녹음된 파일〉 : 녹음한 음성 파일을 들을 수 있습니다.





#### 녹음시 저장 파일명에 대하여

녹음 시 "VNNNN.MP3"와 같은 형식으로 녹음 파일명을 자동으로 지정합니다. 이 때 V는 음성녹음을, NNNN은 녹음 번호를 나타냅니다. 예를 들어 V0003.MP3라는 파일명은 세 번째로 녹음한 음성 파일을 뜻합니다.

- 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.
  - 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 음성을 32Kbps로 녹음시 약 66 시간입니다.
- ▶ 녹음 중 [ •▶॥/●♡ ] 버튼을 눌러 일시정지할 수 있습니다.
- 참고 FM 라디오 방송은 녹음할 수 없습니다.

# - MP3 플레이어



### 설정 음악 설정하기 음악 재생시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.

음악	
사용자 버튼 모드	
FM 라디오	
시간	▶∐

- [⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ❀를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+, -] 버튼을 눌러 〈음악〉을 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - 음악 설정 메뉴가 나타납니다.

#### 4 [+, -, ◄, ►] 버튼과 [•►॥/=0] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

DNSe : 해당 음악에 맞는 적절한 음향을 선택할 수 있습니다.
 (3D-사용자), (3D-스튜디오), (3D-스테이지), (3D-클럽), (콘서트 홀), (일반), (락), (하우스), (댄스), (재즈), (발라드), (R&B), (클래식), (사용자 EQ) 중에서 선택하세요.

■ 3D-사용자 설정 : 3D 입체음향 및 저음 보강 정도를 설정할 수 있습니다. 〈3D〉는 〈0~5〉단계, 〈저음 강화〉는 〈0~3〉단계 중에서 선택하세요. 〈3D-사용자 설정〉을 선택하면 〈DNSe〉가 〈3D-사용자〉로 변경됩니다.



- 설정시 사용할 수 있는 버튼 기능
- [ ◄◀ ] 버튼을 누르면 이전 항목으로 이동합니다.
- [▶▶] 버튼을 누르면 다음 항목으로 이동하거나 메뉴가 선택됩니다.
- [+,-] 버튼을 누르면 현재 메뉴에서 위/아래로 이동합니다.
- 설정 화면에서 일정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없으면 설정이 취소되고 이전에 사용하던 기능으로 돌아갑니다.

### ^{실정} 음악 설정하기 (계속)

- 사용자 EQ 설정 : 사용자가 직접 음행(EQ)을 설정할 수 있습니다. 〈사용자 EQ 설정〉을 선택하면 〈DNSe〉가 〈사용자 EQ〉로 변경됩니다.
- 재생 모드: 반복 설정 등 재생 모드를 선택할 수 있습니다. 〈일반〉, 〈폴더 반복〉, 〈전체 반복〉, 〈한 곡 반복〉, 〈임의 폴더 재생〉, 〈임의 전체 재생〉 중에서 선택하세요.
- 재생 속도 : 음악/음성이 재생되는 속도를 조절할 수 있습니다. (x0.7), (x0.8), (x0.9), (x1.0), (x1.1), (x1.2), (x1.3) 중에서 선택하세요. 숫자가 커질수록 재생 속도가 빨라집니다.
- 스킵 간격: 음악 재생 시 [ ₩ ] 또는 [ ▶ ] 버튼을 눌렀을 때 이동하는 간격을 설정할 수 있습니다. (1 트랙), (3 초), (5 초), (7 초), (10 초), (30 초), (1 분) 중에서 선택하세요.
- 가사: (EmoDio)를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사가 표시되거나 표시되지 않도록 선택할 수 있습니다. (꺼짐), (켜집) 중에서 선택하세요.
   음악 파일에 가사 정보가 없는 경우 (취집)을 설정해도 가사가 나타나지 않습니다.
   (EmoDio)를 통해 가사를 입력하세요. > 38~37쪽
- 태그 정보: 음악 파일에 곡정보 (ID3 Tag)가 있는 경우 곡정보가 표시되거나 표시되지 않도록 선택할 수 있습니다. (꺼짐), (켜짐) 중에서 선택하세요.

#### 사용자 EQ 설정

DNSe	►►
3D-사용자 설정	- ▶
사용자 EQ 설정	
재생 모드	►

- [+, -] 버튼을 눌러 〈사용자 EQ 설정〉을 선택하세요.
- (2) [+, -, ◄, ➡] 비튼을 눌러 사용자 EQ를 설정한 후 [•►Ⅱ/●○] 비튼을 누르세요.
  - 저장 확인 창이 나타납니다.
- (3 [₩, ₩] 버튼을 눌러 (YES)를 선택한 후 [•▶॥/=0] 버튼을 누르세요.
  - 사용자 EQ 설정이 완료됩니다.
- 일부 Ogg 파일과 VBR 파일에서는 스킵간격이 일정하지 않을 수 있습니다.
- 참고 X1.0이 아닌 다른 재생 속도를 설정하면 (DNse)가 (일반)으로 변경됩니다.
  - 재생 속도, 스킵 간격은 본체를 켤 때 마다 기본 값(재생 속도 : x1.0, 스킵 간격 : 1 트랙)으로 변경됩니다.
  - 재생 속도는 파일에 따라 실제 속도와 차이가 있을 수 있습니다.

# 설정 FM 라디오 설정하기 FM 라디오 주파수를 자동으로 설정하거나 FM 지역, FM 감도를 설정할 수 있습니다.



- [④] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ❀를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+, -] 버튼을 눌러 〈FM 라디오〉를 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요.
  - FM 라디오 설정 메뉴가 나타납니다.

4 [+, -, ◄, ►] ] 버튼과 [•►॥/=0] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- 〈자동 프리셋〉 : 수신 가능한 주파수를 자동으로 탐색하여 설정된 주파수를 쉽게 찾을 수 있습니다. ▶ 52쪽
- 〈FM 지역 설정〉: 해외 여행 등 이동시 FM 청취 지역을 설정할 수 있습니다. 〈한국/미국〉,〈일본〉,〈기타 국가〉중에서 선택하세요,
- 〈FM 수신 감도〉: FM 수신 감도를 선택할 수 있습니다. 〈낮음〉, 〈중간〉, 〈높음〉 중에서 선택하세요. 〈높음〉을 선택하면 더 많은 주파수를 수신할 수 있습니다.



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

# ^{실정} FM 라디오 설정하기 (계속)



- [ 🕶 , 🍽 ] 버튼을 눌러 원하는 프리셋 주파수를 찾으세요.

### 설정 중 취소하려면

#### 자동 프리셋 설정 중에 설정을 취소하려면 아무 버튼이나 누르세요.

- 자동 프리셋 설정이 취소되고 그 때까지 설정된 주파수만 저장됩니다.
- 주파수를 찾거나 설정할 때는 반드시 본체에 이어폰을 꽂아 주세요. 이어폰은 FM 라디오 수신시 안테나 역할을 합니다.
  - 프리셋을 설정한 후 또 다시 (자동 프리셋)을 설정할 경우, 기존에 설정된 주파수는 모두 삭제되고 처음부터 다시 설정됩니다.
  - 프리셋 주파수를 설정하지 않은 경우 (No Preset)이 나타납니다.

#### 설정 시간 설정하기 취침예약, 자동 전원 꺼짐, 화면 꺼짐과 같이 시간과 관련된 기능을 설정할 수 있습니다.



- [⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ●를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+,−] 버튼을 눌러 〈시간〉을 선택한 후 [ ▶ ] 버튼을 누르세요.
  - 시간 설정 메뉴가 나타납니다.

4 [+, -, ₩, ₩] ] 버튼과 [•▶॥/=0] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- 〈취침 예약〉: 설정 시간 이후 자동으로 전원을 끌 수 있습니다. 〈꺼짐〉、(15 분〉、(30 분〉、(60 분〉、(90 분〉、(120 분〉 중에서 선택하세요.
- 〈자동 전원 꺼짐〉: 일시정지 상태에서 설정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 본체의 전원이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다. (15 초), (30 초), (1 분), (3 분), (5 분) 중에서 선택하세요.
- (화면 꺼짐): 설정 시간 동안 이무런 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, 화면이 꺼진 상태에서 아무 버튼이나 누르면 화면이 다시 켜집니다. 단, 잠금 상태에서는 터치 버튼을 눌러도 화면이 켜지지 않습니다.

# 실정 언어 설정하기 메뉴 언어와 ID3-Tag 언어를 설정할 수 있습니다.



- [ 🗇 ] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ※를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+, -] 버튼을 눌러 〈언어(Language)〉를 선택한 후 [▶] 버튼을 누르세요.
  - 언어(Language) 설정 메뉴가 나타납니다.

#### 4 [+, -, ₩, ₩] ] 버튼과 [•▶॥/=0] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

(메뉴): 메뉴 언어를 설정할 수 있습니다.
 〈English〉, 〈한국어〉, 〈Français〉, 〈Deutsch〉, 〈Italiano〉, 〈日本語〉, 〈汉语(简体)〉, 〈漢語(繁體〉), 〈Español〉, 〈 Роский 〉, 〈Magyar〉, 〈Nederlands〉, 〈Polski〉, 〈Português〉, 〈Svenska〉, 〈 ไทध 〉, 〈Bahasa Indonesia〉, 〈 Український 〉, 〈 Tiếng Việt〉, 〈Bulgarian〉, 〈Čeština〉, 〈Dansk〉, 〈Suomi〉, 〈 Eλληνικά 〉, 〈Norsk〉, 〈Português BR〉, 〈 Romànă 〉, 〈Slovensky〉, 〈Slovenščina〉, 〈Español (Castellano)〉, 〈 Türkçe 〉 중에서 선택하세요.

■ 〈ID3 태그〉: 음악 파일의 곡 정보 언어를 설정할 수 있습니다. 〈아프리카어〉, (바스크어〉, 〈카탈로니아어〉, 〈중국어 간체자〉, 〈중국어 번체자〉, 〈체코어〉, 〈덴마크어〉, 〈네덜란드어〉, 〈영어〉, 〈에스토니아어〉, 〈핀란드어〉, 〈프랑스어〉, 〈독일어〉, 〈그리스어〉, 〈크로아티아어〉, 〈형가리아어〉, 〈아이슬란드어〉, 〈이탈리아어〉, 〈일본어〉, 〈한국어〉, 〈노르웨이어〉, 〈폴란드어〉, 〈포르투칼어〉, 〈로마니어〉, 〈런시아어〉, 〈슬로바키아어〉, 〈슬로베니아어〉, 〈스페인어〉, 〈스웨덴어〉, (태키어〉, 〈베르남어〉, 〈태국어〉, 〈인도네시아어〉, 〈우크라이니어〉, 〈불가리아어〉, 〈루마니아어〉 중에서 선택하세요.



#### 설정 시스템 설정하기 음성녹음 비트레이트, 파일 삭제, 이어 재생하기 등을 설정할 수 있습니다.



- [⑤] 버튼을 길게 눌러 메인 메뉴 화면으로 이동하세요.
- 2 [+, -] 버튼을 눌러 〈Settings〉 ❀ 를 선택한 후 [▶▶] 버튼을 누르세요.
  - Settings 메뉴가 나타납니다.
- 3 [+, -] 버튼을 눌러 〈시스템〉를 선택한 후 [▶ ] 버튼을 누르세요.
  - 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.

4 [+, -, !◀, ▶] ] 버튼과 [•▶॥/●⁰] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

- 〈음성녹음 비트레이트〉: 녹음 음질을 선택할 수 있습니다. 〈32 kbps〉, 〈64 kbps〉, 〈128 kbps〉 중에서 선택하세요, 숫자가 클수록 음질이 좋지만 파일 크기가 커집니다.
- 〈파일 삭제〉: 원하는 파일을 찾아 삭제할 수 있습니다. ▶56쪽
- (이어 재생하기): 음악을 듣다가 정지한 후 다시 재생할 때 시작 지점을 지정할 수 있습니다. (꺼짐)을 선택하면
   마지막에 듣던 파일의 맨 처음부터 재생이 되고, (켜짐)을 선택하면
   마지막에 듣던 부분부터 재생이 됩니다.
- 〈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. 〈까짐〉를 선택하면 원하는 음량 크기로 들을 수 있고, 〈켜짐〉를 선택하면 음량크기를 20 까지만 들을 수 있습니다. 〈까짐〉을 선택한 경우에도 청각 보호를 위해 전원을 껐다 켜면 음량 크기가 20으로 변경됩니다.
- 〈LED 설정〉: LED의 조명 효과를 선택할 수 있습니다. 〈꺼짐〉, 〈버튼〉(버튼 누르면 켜짐), 〈랜덤〉 (켜짐과 꺼짐 무작위 반복), 〈항상 켜기〉 중에서 선택하세요.

# ^{실정} 시스템 설정하기 (계속)

- 〈설정 초기화〉 : 모든 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다. ▶57쪽
- 〈포맷〉: 내장 메모리를 포맷할 수 있습니다. ▶57쪽
- 〈시스템 정보〉: 본체의 펌웨어 버전과 저장된 파일 개수, 남은 메모리를 확인할 수 있습니다.



 $\bigcirc$ 

참고



#### 설정 초기화

음량 제한	▶∏
LED 설정	►L
설정 초기화	Þ
포맷	

- [+,-] 버튼을 눌러 〈설정 초기화〉를 선택한 후
   [▶] 버튼을 누르세요.
- [ Ⅰ록, ▶ ] 버튼을 눌러 〈YES〉 또는 〈NO〉를 선택한 후 [ • ▶ ॥ / ● 0 ] 버튼을 누르세요.
  - 〈YES〉: 모든 설정이 초기값으로 돌아갑니다.
  - 〈NO〉: 기본 설정이 취소됩니다.

포맷 음량 제한 LED 설정

설정 초기화 포맷

ļ

주의

 [+, -] 버튼을 눌러 〈포맷〉을 선택한 후 [▶ ] 버튼을 누르세요.

- [ ₩, ➡] 버튼을 눌러 〈YES〉 또는 〈NO〉를 선택한 후 [•►॥/=0] 버튼을 누르세요.
  - 〈YES〉: 메모리가 포맷되어 본체에 저장된 모든 파일이 삭제됩니다.
  - 〈NO〉: 메모리가 포맷되지 않습니다.

포맷을 하면 내장 메모리의 모든 파일이 삭제되어 복구되지 않으므로 포맷 전 다시 한 번 확인해 주세요.

# . . [u] [ . u, [ . u, [ ] . . . . . . . MP3 플레이어



시스템 초기화 본체가 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 본체의 시스템을 초기해리셋)할 수 있습니다.



잠금(HOLD) 상태에서 [•USER/●●] 버튼과 [•▶॥/●Ů] 버튼을 동시에 길게 누르세요.

- 시스템이 초기화됩니다.
- 초기화(리셋)를 하더라도 내장 메모리의 데이터는 삭제되지 않습니다.

KOR

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> <li>배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요.</li> <li>잠금(HOLD) 상태에서 [•USER/=●] 버튼과 [•&gt;॥/=④] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화 시킨 후 전원을 다시 켜보세요.</li> </ul>
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요	<ul> <li>■ [&lt; HOLD ] 스위치가 화살표 방향으로 되어 있지 않는지 확인해 보세요.</li> <li>해당 버튼이 맞는지, 터치 버튼을 올바르게 눌렀는지 확인하세요.</li> <li>● 잠금(HOLD) 상태에서 [•USER/=●] 버튼과 [•▶■1/=●] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화 시킨 후 전원을 다시 켜보세요.</li> </ul>
화면이 보이지 않아요	<ul> <li>화면 꺼짐 기능을 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.</li> <li>직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
전원이 꺼져요	<ul> <li>배터리 잔여량을 확인하세요.</li> <li>배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전시켜 보세요.</li> <li>자동 전원 꺼짐 기능을 설정한 경우에는 일시정지 상태에서 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원을 다시 켜세요.</li> </ul>
배터리 사용시간이 사용설명서와 달라요	<ul> <li> 사운드 모드나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다.</li> <li> 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.</li> </ul>
프로그램이 작동하지 않아요	권장 PC 환경을 참조하세요.

# 고장신고 전 확인사항 (계속)

증상	확인 및 조치사항
PC와 연결이 안 돼요	<ul> <li>USB 단자가 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요.</li> <li>(Windows 2000/XP일 경우) 바탕화면의 (시작)을 눌러 Windows Update를 실행하세요. 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.</li> </ul>
음악 재생이 안 돼요	<ul> <li>본체에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요.</li> <li>본체에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요.</li> <li>배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인하세요.</li> </ul>
파일 가져오기가 안 돼요	<ul> <li>USB 단자가 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요.</li> <li>메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요.</li> <li>잠금(HOLD) 상태에서 [•USER/-●] 버튼과 [•▶Ⅱ/=●] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화 시킨 후 전원을 다시 켜보세요.</li> </ul>
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 메뉴의 〈Settings〉 → 〈언어(Language)〉 → 〈ID3 태그〉로 이동한 후 언어 설정을 변경해 보세요.
기기에서 열이 나요	충전 중에는 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.

# √_____ MP3 플레이어



# 메뉴 구조 메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.



# 업그레이드/파일 형식 안내

### 펌웨어 업그레이드 안내

홈페이지 http://www.yepp.co.kr 를 방문하시면 업그레이드 된 펌웨어를 다운 받아 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.

#### 장르별 파일 형식 안내

파일을 전송하기 전에 본체가 지원하는 파일 형식을 알아두세요.



# 보관 및 관리







KOR

#### DNSe

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

#### 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 고음질로 감상할 수 있으며, 파일 확장자는 .mp3입니다.

#### Ogg(Ogg Vorbis)

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

#### 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.

#### 장치 드라이버(Device Driver)

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

#### 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 11KHz,22KHz,44KHz로 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 섐플링 레이트를 가집니다.

# 제품규격

모델명		YP-U3
전압		3.7V (Li-Polymer 충전지)
내장 충전지 용량		250mAh
파일	지위	MPEG1/2/2.5 Layer3(8kbps~320kbps, 8kHz~48kHz)
	A12	WMA(48kbps~192kbps,8kHz~48kHz), Ogg(Q0~Q10)
재생 가능한 폴더/파일 갯수		폴더 : 최대 2000/파일 : 최대 2000
이어폰 출력		20mW (16 <i>Q</i> )
출력 주파수 범위		20Hz~20KHz
신호대 잡음비		90dB with A filter (1KHz 0dB 기준)
재생 시간		음악 15시간 (MP3 128Kbps, 음량15, 일반음향 모드)
동작 온도 범위		−5~35℃ (23~95°F)
케이스		플라스틱
중량		22.8g
제품크기 (가로x세로x높이)		80 X 25.4 X 11 mm
FM 주파수 범위		87.5~108.0MHz
FM 신호대 잡음비		55dB
FM 외율		1%
FM 실용감도		10dBµ

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

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd 판 매 원 : 삼성전자 주식회사 원 산 지 : 중국 혜주시 판매원주소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지



### 서비스센터 대표전화번호 : (전국 어디서나)

# 1588-3366

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

# 삼성 옙 홈페이지 www.yepp.co.kr

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

### 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.samsug.com/sec/



(한국 서비스품질 우수기업) 국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.