

SAMSUNG

AH68-01649A (Rev 0.0)

YV-120

SAMSUNG



- 장시간 녹음 가능
- MP3, WMA 및 ASF 재생
- TTS 기능
- 반복재생 기능
- VOR (음성감지 녹음) 기능
- FM수신
- 재생속도 조절 기능
- 녹음폴더 관리 기능
- INTRO SCAN 기능
- VOICE 편집 및 E-mail 전송 기능

YV-120

준비편

안전을 위한 주의사항	3
제품의 특징	5
각부의 명칭	7

연결편

PC와 연결하기	11
USB 드라이브 수동 설치하기	15
이동식 디스크 사용하기	17
Voice Manager 설치하기	20
Voice Manager 사용하기	22
TTS 설치하기	25
TTS 사용하기	27

사용편

전원 켜기/전원 끄기	33
음성 녹음하기	34
전화기에 연결하여 녹음하기	35
메뉴 설정하기	36
파일 재생하기	37
구간 반복 설정하기	38
내비게이션 사용하기	39
파일 삭제하기	40
북마크 설정하기	41
FM라디오 설정하기	42

FM라디오 설정하기/녹음하기	45
세부 기능 설정하기	46
녹음 설정하기	47
재생방법 설정하기	48
음향 설정하기	49
재생속도 조절하기	49
FM 지역 설정하기	50
FM 탐색수준 설정하기	50
화면밝기 설정하기	51
시간 설정하기	51
비프음 설정하기	53
언어 설정하기	53
시스템 정보 확인하기	53

부록편

MENU 일람표	54
----------------	----

고객지원편

제품이 이상하다구요?	55
제품규격	57
제품 보증서	58

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)
이나 낮은 곳(-5℃ 이하), 습기가
많은 곳은 피해주세요.



본체에 심한 충격을 주거나
높은 곳에서 떨어뜨리지 마세요.



제품 내부로 이물질이 들어가지
않도록 하세요.



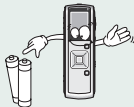
플레이어 위에 무거운 물건을
올려 놓지 마세요.



벤젠이나 신나 등의 화학 약품에
접촉되지 않게 하세요.



오랫동안 사용하지 않을 경우
에는 건전지를 빼서 분리해
주세요.



직사광선이나 열기구를
피해 주세요.



절대로 분해, 수리 개조하지
마세요.



본체를 물에 빠뜨리지 마세요. 물에 빠뜨리
거나 물기에 젖은 상태일 때에는 전원을
켜지 마시고 서비스 센터에 문의하세요.



이어폰 관련 주의사항

교통안전에 대하여

- 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.

청력을 보호하기 위하여

- 이어폰을 큰 음량으로 사용하지 마세요.
의사들은 장시간 계속해서 큰 음량으로 듣는 것의 위험성을 지적하고 있습니다.
- 귀울림이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

제품 최적 사용조건

- 주변온도: 5℃ ~ 35℃
- 습도: 10% ~ 75%

환경정보

- 포장, 건전지, 오래된 전자제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌, PS의 3종류로 구분되어 있으며,
불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

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

■ 장시간 녹음 가능

모델 \ 모드	SP	HQ	SHQ
YV-120 H(128MB)	17시간 30분	8시간 30분	4시간 15분
YV-120 V(256MB)	35시간	17시간	8시간 30분
YV-120 X(512MB)	70시간	34시간	17시간

■ MP3, WMA 및 ASF 재생

MP3, WMA, ASF 형식의 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

■ TTS 기능

Text-to-Speech(TTS)라는 문자정보를 음성정보로 변환시키는 프로그램을 사용하여 PC상의 텍스트 파일을 음성파일로 변환하여 들을 수 있습니다.

■ 반복재생 기능

원하는 녹음내용을 반복해서 들을 수 있습니다.

■ VOR (음성감지 녹음) 기능

음성 또는 기타 음향이 있을 경우에만 녹음이 되도록 할 수 있습니다.

■ FM수신

자동선국 기능, 주파수 저장기능으로 편리하게 FM방송을 청취할 수 있습니다.

■ 재생속도 조절 기능

음악이나 음성 파일의 재생속도를 조절할 수 있습니다.

■ 녹음폴더 관리 기능

A, B, C, D, E 5개의 폴더로 나누어 녹음할 수 있습니다.

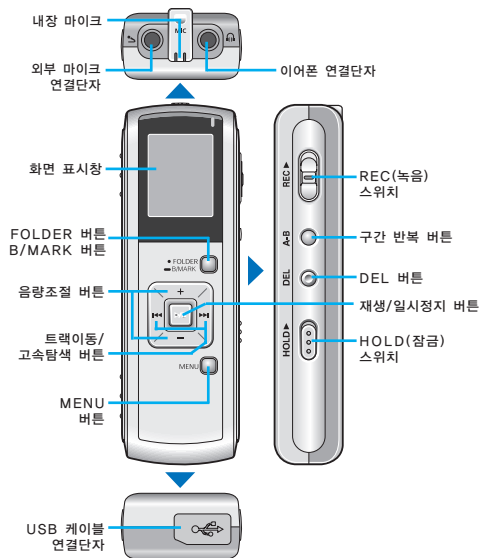
■ INTRO SCAN 기능

저장된 모든 파일의 앞부분을 10초씩 들을 수 있습니다.

■ VOICE 편집 및 E-mail 전송 기능

PC와 연결한 후 Voice Manager 프로그램을 사용하여 녹음내용의 편집과 E-mail 전송을 할 수 있습니다.

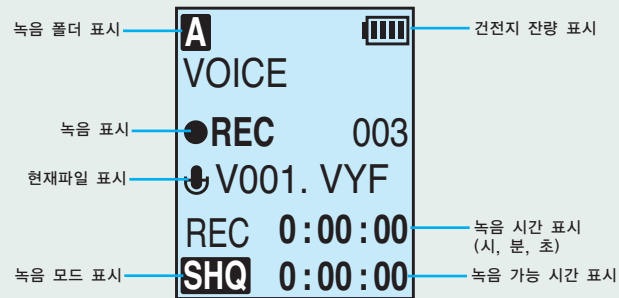
앞 면



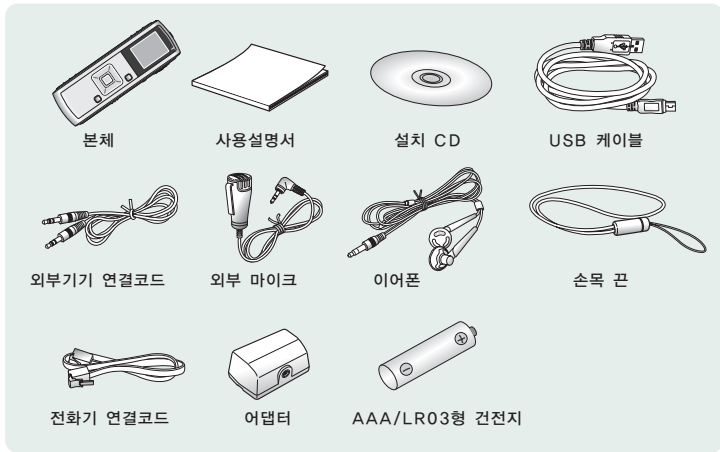
뒷 면



화면 표시창



부속품

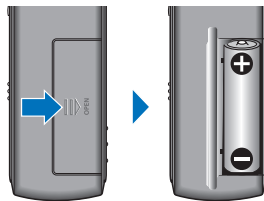


- 악세서리 파손시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.
(설치CD와 사용설명서 제외)

참고

- 구성물의 외관은 제품의 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

건전지 넣기



- 1 건전지 덮개를 화살표 방향으로 밀어낸 후 열어 주세요.
- 2 건전지 덮개를 위로 올린 후 건전지의+, -극을 바르게 하여 건전지를 넣고 건전지 덮개를 닫아 주세요.

준비편

건전지 사용시간

건전지 사용시간(AAA/LR03형 알카라인 건전지)

구 분	녹음시 (SP 모드)	보이스 레코더 모드	MP3 모드
		이어폰 재생시 (VOL 20기준)	이어폰 재생시 (VOL 20기준)
시 간	10시간	10시간	10시간



- 건전지를 교환하더라도 녹음된 내용은 지워지지 않습니다.
- 건전지 사용시간은 건전지의 종류 및 재생시간, 소리크기 등에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

참고

권장 PC 환경

PC시스템은 아래와 같은 조건을 갖추어야 합니다.

- 펜티엄 200MHz이상
- 윈도우 98SE/ME/2000/XP
- 200MB 하드디스크 여유 공간
- CD-ROM 드라이브 (2배속 이상)
- USB 포트(1.1)지원
- DirectX 8.0 이상
- 사운드 카드



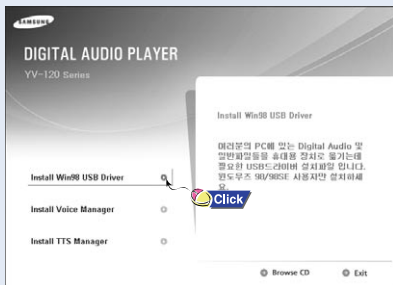
참고

- Windows 2000, XP일 경우, 설치할 때에는 반드시 Administrator(관리자)계정에서 설치하시기 바랍니다. Administrator(관리자)계정이 아닐 경우 설치가 되지 않습니다.

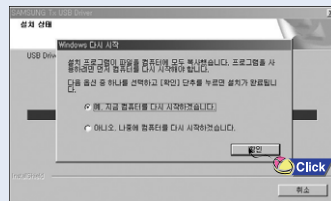
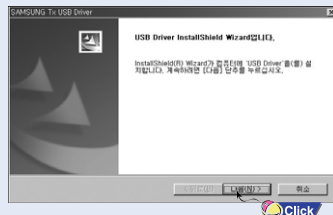
Windows 98SE일 경우에는 PC와 본체를 연결 전에 반드시 USB 드라이버를 설치하시기 바랍니다.

소프트웨어 설치하기

- 1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요.
그러면 아래와 같은 그림이 나타납니다.
[Install Player USB Driver]를 선택하세요.



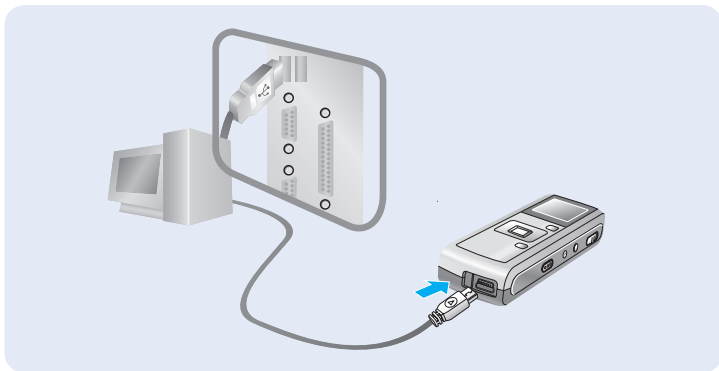
- 2 연속되는 창마다 지시사항을 따라 설치를 완료하세요.



소프트웨어 설치가 완료되면 다음 페이지처럼 PC와 연결하여 사용하세요.

USB케이블을 이용하여 PC에 연결하기

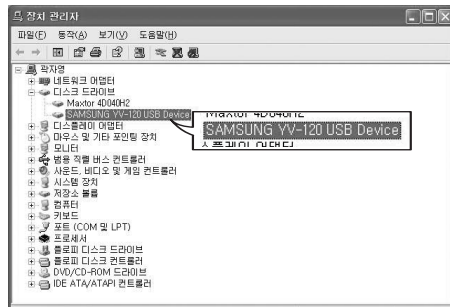
- 1 컴퓨터 본체의 USB 포트에 USB 케이블을 연결하세요.
- 2 본체의 하단에 있는 USB 케이블 연결단자에 USB 케이블의 반대쪽을 연결하세요.
 - USB 드라이버 설치에서 초기화 중, 혹은 명령 실행 중 USB 케이블을 빼면 PC가 오동작을 할 가능성이 있습니다.
- 3 새로운 디바이스를 찾는다는 메시지와 함께 USB 드라이버가 설치됩니다. 설치되는 화면은 보이지 않을 수도 있습니다. 장치관리자를 확인하여 제대로 설치되었는지 확인하시기 바랍니다.



- 4 USB 드라이버가 설치되면 아래 그림과 같이[장치 관리자]에 "SAMSUNG YV-120 USB Device"가 나타납니다.

USB 드라이버 확인하는 방법

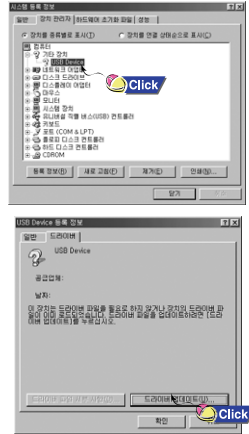
- Windows 98SE/ME:
제어판 → 시스템 → 장치관리자 → 디스크드라이브 → SAMSUNG YV-120
- Windows 2000/XP (Professional 기준):
제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자 → 디스크드라이브 → SAMSUNG YV-120 USB Device



정상적으로 USB드라이버가 설치된 경우는 "파일 다운로드"(17페이지 참조)로 가시고
USB드라이버가 자동으로 설치되지 않은 경우에만 아래의 방법을 참조하세요.

USB드라이버 설치시 오류가 발생한 경우

- 1 장치관리자를 확인하세요.
● Windows 98SE : 제어판 → 시스템 → 장치관리자
- 2 느낌표나 물음표가 있는 장치(알수 없는 장치 또는 USB Device로 표기됨)가 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 3 느낌표나 물음표가 있는 장치를 더블클릭합니다.
- 4 드라이버를 선택 후 [드라이버 업데이트]를 클릭합니다.



참고

- PC의 기종이나 환경에 따라서 설치방법이 다를 수 있습니다.
이때는 PC의 구입처나 서비스 센터를 이용하여 설치 문의하시기 바랍니다.
- 계속해서 USB드라이버 설치에 오류가 발생할 경우 시스템 재부팅 후 USB케이블을 다시 연결하시기 바랍니다.

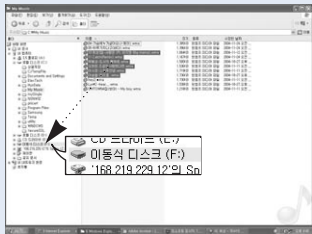
5 연속되는 창마다 지시사항을 따라 설치를 완료하세요.



USB 드라이버 위치
[CD ROM]Win98USB\Drivers

파일 다운로드/업로드하기

- 1 본체를 PC에 연결하세요.
- 2 PC의 윈도우 탐색기를 실행하세요.
 - 윈도우 탐색기에 이동식 디스크 드라이브가 생성됩니다.
- 3 저장하고자 하는 파일을 선택한 후 이동식 디스크로 드래그 앤 드롭 하세요.



주의

- 파일 다운로드 혹은 업로드 중에는 USB케이블을 분리하면 오동작을 일으킬 수 있습니다. USB 케이블 분리시에는 "USB 케이블 분리하기"를 참조하세요.
- 윈도우 탐색기 내의 이동식 디스크 선택시 나타나는 음악파일의 순서는 실제 재생순서와는 관계가 없습니다.
- 본체의 A~E 폴더에 음성파일을 다운로드할 경우 파일명은 V001,V002,~V300으로 저장해 주세요. 그렇지 않을 경우 본체가 파일을 인식하지 못하므로 해당 파일을 본체에서 찾을 수 없습니다.
- 다운로드 된 음성, 음악파일은 총 1500개까지 재생가능 합니다. 그이상의 파일도 다운로드 할수 있으나 재생되지는 않습니다.

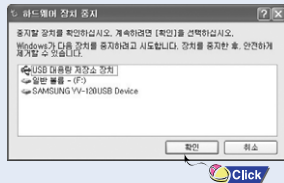
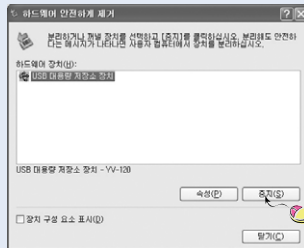
USB 케이블 분리하기

파일 전송을 모두 마친 후에는 반드시 아래와 같은 방법으로 케이블을 분리하시기 바랍니다.

- 1 윈도우 화면 오른쪽 아래 작업표시줄에 있는 녹색화살표를 더블클릭하세요.

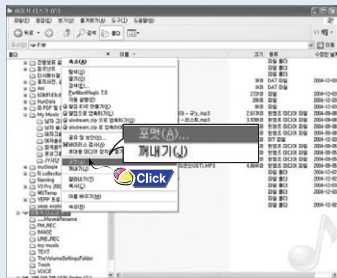


- 2 USB장치를 선택한 후 [중지]버튼을 누르세요. [하드웨어 장치 중지]화면이 나타나면 [확인]버튼을 누른 후, USB 케이블을 분리하세요.



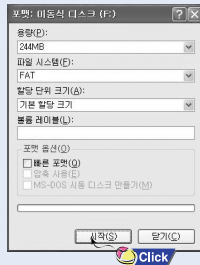
포맷하기

1 이동식 디스크를 선택한 후
마우스 오른쪽쪽을 클릭하여
포맷을 선택하세요.



2 [시작]버튼을 누르세요.

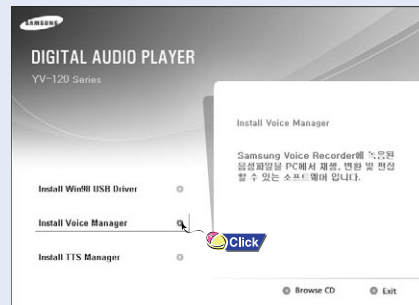
- 저장된 모든 파일이 삭제됩니다.
- 볼륨 레이블에서 이동식 디스크의 이름을 변경할 수 있습니다.



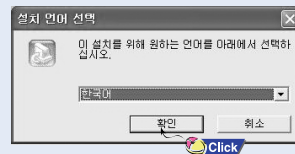
주의

- 포맷한 후 파일은 다시 복구되지 않으니 주의하세요.

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요.
[Install Voice Manager]를 선택하세요.



2 사용할 언어를 선택하세요.



3 연속되는 창마다 지시사항을 따라 설치를 완료하세요.

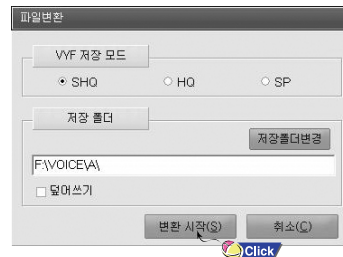
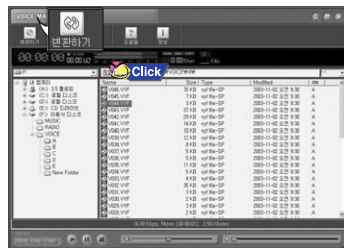


- 바탕화면의 Voice Manager 아이콘을 클릭하세요.

파일 변환하기

- 1 Voice Manager의 탐색 창에서 변환하고자 하는 파일을 선택한 후 [변환하기]를 누르세요.
- 2 [파일변환]창이 나타나면 저장 모드 및 폴더를 선택한 후 [변환시작]을 누르세요.

- 선택한 파일이 WAV포맷으로 저장됩니다. 생성되는 WAV파일은 1GB단위로 나뉘어져 저장됩니다.
- SHQ(Super High Quality):최고음질
- HQ(High Quality):고음질
- SP(Standard Play):표준음질

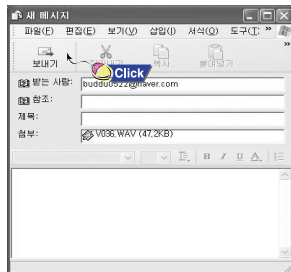
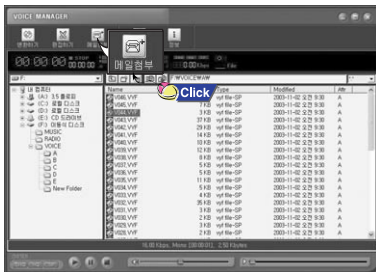


- WAV 파일도 변환기능을 사용하여 VVF 파일로 변환 할 수 있습니다.
- 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

- 바탕화면의 Voice Manager 아이콘을 클릭하세요.

메일 보내기

- 1 Voice Manager의 탐색 창에서 전송하고자 하는 파일을 선택한 후 [메일첨부]를 누르세요.
 - VYF파일을 선택한 경우에는 Voice Manager프로그램이 없는 메일 수신자를 위하여 WAV파일로 전환 여부를 묻습니다.
- 2 선택한 파일이 첨부된 [새 메세지]창이 나타나면 메일 수신자의 메일 주소 및 내용을 작성한 후 [보내기]를 누르세요.
 - 메일 보내기 설정 확인방법
인터넷 익스플로러 → 도구 → 인터넷 옵션 → 프로그램 → 전자메일



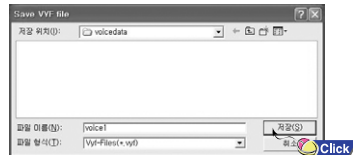
– 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

참고

- 바탕화면의 Voice Manager 아이콘을 클릭하세요.

PC에서 녹음하기

- 1 PC에 마이크를 연결하세요.
- 2 SHQ,HQ,SP 중 원하는 녹음 모드 버튼을 누르세요.
 - 녹음이 시작됩니다.
- 3 녹음이 완료되면 정지(■)버튼을 누르세요.
 - 파일 저장창이 나타납니다. 저장하고자 하는 폴더를 선택한 후 [저장]을 누르면 저장이 완료됩니다.
 - 파일은 VYF포맷으로 저장됩니다.

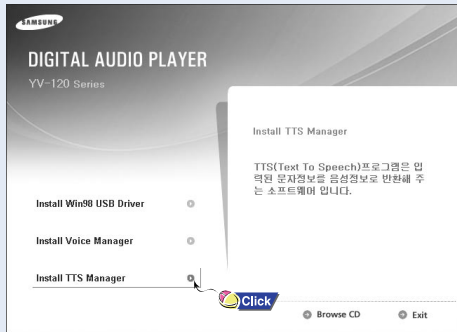


– 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

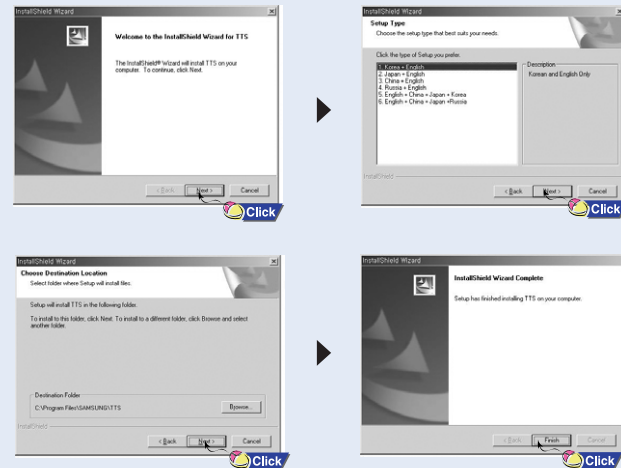
참고

TTS(Text-to-Speech)란 문자정보를 음성정보로 변환시켜주는 프로그램입니다.
PC에서 사용자가 Text를 입력하면 TTS가 이를 분석하여 사람의 목소리로 자연스럽게 읽어주므로,
외국어 학습에 많은 도움을 줄 수 있습니다.

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요. [Install TTS Manager]를 선택하세요.



2 연속되는 창마다 지시사항을 따라 설치를 완료하세요.



- 바탕화면의 TTS 아이콘을 클릭하세요.



- ① **새 문서:** 새로운 텍스트를 만들 수 있습니다.
- ② **불러오기:** 기존의 파일을 열 수 있습니다.
- ③ **저장하기:** 입력한 텍스트를 txt파일로 저장할 수 있습니다.
- ④ **다른이름으로 저장하기:** 새로운 이름으로 파일을 저장할 수 있습니다.
- ⑤ **잘라내기:** 텍스트를 잘라낼 수 있습니다.
- ⑥ **복사하기:** 텍스트를 복사할 수 있습니다.
- ⑦ **붙여넣기:** 잘리거나 복사한 텍스트를 붙일 수 있습니다.
- ⑧ **음성:** 언어, 볼륨, 사전기능 등을 설정할 수 있습니다.
- ⑨ **음성파일 만들기:** 입력된 텍스트를 보이스 앱에서 들을 수 있는 ts3파일로 만들어 줍니다.
- ⑩ **인쇄하기:** 원하는 파일을 인쇄할 수 있습니다.
- ⑪ **도움말:** 프로그램 사용과 관련된 도움말을 보실 수 있습니다.
- ⑫ **음성엔진:** 현재 선택된 언어를 볼 수 있습니다.
- ⑬ **재생:** 입력된 텍스트를 음성으로 들을 수 있습니다.
- ⑭ **일시정지:** 재생을 일시정지할 수 있습니다.
- ⑮ **정지:** 재생을 정지할 수 있습니다.
- ⑯ **앞으로 이동:** 재생 중 앞 부분으로 돌아갑니다.
- ⑰ **뒤로 이동:** 재생 중 뒤 부분으로 넘어갑니다.
- ⑱ **Textviewer:** 읽고 있는 문장, 단어 등을 출력해 줍니다.

- File버튼을 누르세요.



- New** (📄) : 새로운 텍스트를 만들 수 있습니다.
- Open** (🔍) : 기존의 파일을 열 수 있습니다.
- Save** (💾) : 입력한 텍스트를 TXT파일로 저장할 수 있습니다.
- Save As** (💾) : 새로운 이름으로 파일을 저장할 수 있습니다.
- Generation** (🔊) : 입력된 텍스트를 본체에서 들을 수 있는 TS3파일로 만들어 줍니다.
- Print** (🖨) : 원하는 파일을 인쇄할 수 있습니다.
- Print Preview** : 인쇄하고자 하는 내용을 미리볼 수 있습니다.
- Print Setup** : 프린트 설정을 바꿀 수 있습니다.
- Exit** : 프로그램을 끝냅니다.



참고

- 자세한 사용방법은 도움말(Help)을 참조하세요.

Edit버튼을 누르세요.



Undo: 최종편집을 취소할 수 있습니다.

Cut(✂): 텍스트를 잘라내어 다른 위치로 옮길 수 있습니다.

Copy(⌘C): 텍스트를 복사할 수 있습니다.

Paste(⌘V): 잘라내거나 복사한 텍스트를 붙일 수 있습니다.



- 자세한 사용방법은 도움말(Help)을 참조하세요.

참고

Option버튼을 누르세요.



● Speech Option(🗨): 언어, 볼륨, 사전기능 등을 설정할 수 있습니다.



- 자세한 사용방법은 도움말(Help)을 참조하세요.

참고

< Option >



1 Setting

Language: 텍스트를 읽을 음성언어를 선택할 수 있습니다.

letter: 글자 단위로 읽어줍니다.

word: 단어 단위로 읽어줍니다.

sentence: 문장 단위로 읽어줍니다.

2 Speech Control

Volume: 볼륨을 조절할 수 있습니다.

Pitch: 음성의 높 낮이를 조절할 수 있습니다.

Rate: 음성의 속도를 조절할 수 있습니다.

3 Dictionary

사전(Dictionary)에서는 단어에 대한 '읽기정의'를 할 수 있습니다. 예를 들어 "IT"라는 단어를 "Information Technology"라고 읽게 하려면 해당 언어 사전에 "IT"라는 단어를 "Information Technology"라고 정의해주면 됩니다.

Source Text: 정의하고자 하는 단어를 입력하는 창입니다.

Pronunciation: 정의된 의미의 단어 또는 문장을 입력하는 창입니다.

ADD: 새로 정의할 단어를 추가할 수 있습니다.

MOD: 저장된 단어에 대한 정의를 수정할 수 있습니다.

DEL: 저장된 단어를 삭제할 수 있습니다.



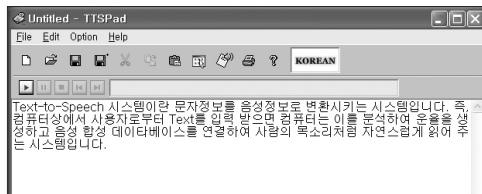
- 자세한 사용방법은 도움말(Help)을 참조하세요.

참고

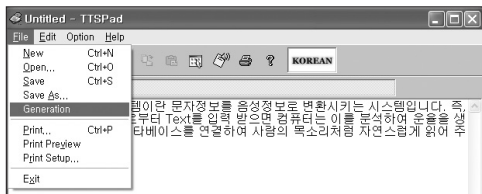
- 바탕화면의 TTS 아이콘을 클릭하세요.
- TTS 프로그램을 이용하여 입력된 텍스트를 음성 파일인 TS3 파일로 변환할 수 있습니다.

TS3 파일 만들기

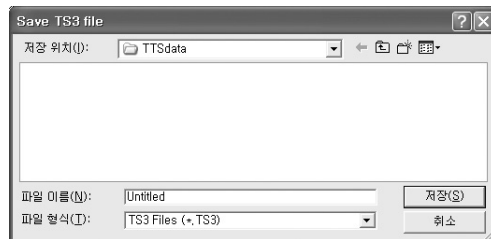
- 1 음성 파일로 변환하고자 하는 텍스트를 입력하세요.



- 2 화면 상단의 [File] → [Generation]을 선택하세요.



- 3 파일 저장창이 나타나면 생성된 TS3 파일을 저장할 위치를 선택한 후, [저장]을 누르세요.



참고

- 저장된 TS3 파일을 본체로 전송하려면 “파일 다운로드/업로드하기” (17페이지)를 참조하세요. 본체로 전송된 TS3 파일은 음성 파일로 인식됩니다.

먼저 이어폰을 바르게 연결하세요.

전원 켜기

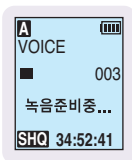
▶I 버튼을 누르세요.

- 전원이 켜집니다.

전원 끄기

▶I 버튼을 길게 누르세요.

- 전원이 꺼집니다.



참고 - 전원이 꺼진 상태에서 REC 스위치를 화살표 방향으로 밀면 전원이 켜지면서 녹음이 시작됩니다.

잠금기능 설정하기

현재의 상태를 유지하면서 모든 버튼이 작동하지 않도록 하는 기능입니다. 단, 녹음기능은 잠금 상태에서도 사용이 가능합니다.

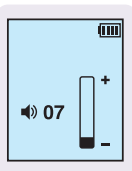
본체의 **HOLD▶** 스위치를 화살표 방향으로 미세요.

- 본체의 다른 버튼을 눌러도 작동되지 않으며, 표시창에 "Hold" 표시가 나타납니다.

음량 조절하기

재생 중 본체에 있는 +, - 를 이용하여 음량을 조절하세요.

- 음량은 00~40 까지 조절됩니다.

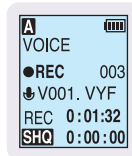


내장 마이크 또는 외부 마이크를 이용해 녹음할 수 있습니다.

녹음하기

REC 스위치를 화살표 방향으로 미세요.

- 녹음번호와 녹음시간이 나타나고 녹음이 시작됩니다.
- 녹음번호는 이전의 최종 녹음번호 다음 번호로 자동 기록되며, 한 폴더에는 최대 300개의 파일을 저장할 수 있습니다.
- 녹음시 마이크는 음원을 향하게 해 주세요.
- 음성 녹음시 현재 녹음모드에서 녹음가능한 시간이 화면 하단에 표시됩니다.



참고 - 녹음시 이어폰을 연결하면 녹음되는 내용을 동시에 들을 수 있습니다.

참고



- 녹음시 마이크와 이어폰을 가까이 하면 노이즈가 생길 수 있습니다.
- 주의 - 녹음시 건전지를 제거할 경우 파일이 손상될 수 있습니다.

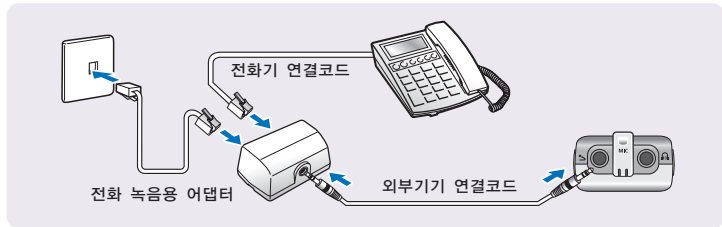
녹음 중지하기

REC 스위치를 녹음시 선택했던 방향과 반대방향으로 미세요.

- 녹음이 정지되며 녹음내용은 자동으로 저장됩니다.

전화통화 내용을 본체에 녹음할 수 있습니다.

전화기 연결코드와 어댑터, 외부기기 연결코드를 이용해 다음 그림과 같이 본체를 전화기에 연결하세요. 단, 휴대전화 등 디지털 전화기는 연결할 수 없습니다. (별도의 이어 마이크 사용 권장)



녹음하기

전화통화중 REC 스위치를 화살표 방향으로 미세요.

● 녹음이 시작됩니다.

참고 - 전원이 꺼져있을 때 REC 스위치를 화살표 방향으로 밀면 녹음 시작까지 약간의 시간이 소요됩니다.

녹음 정지하기

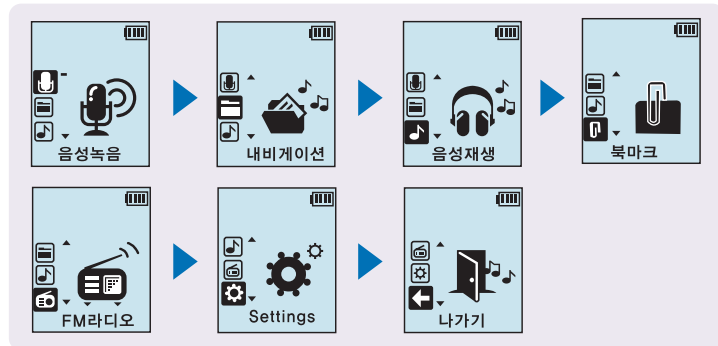
REC 스위치를 녹음시 선택했던 방향과 반대방향으로 미세요.

● 녹음이 정지되며 녹음내용은 자동으로 저장됩니다.

참고 - 전화기 또는 상대방의 목소리에 따라 음질에 차이가 있을 수 있습니다.

MENU 버튼을 누르면 메뉴모드로 전환됩니다.

+, -로 이동한 후, MENU 버튼을 눌러 원하는 메뉴를 선택하세요.

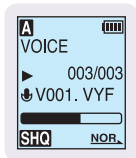


- 음성녹음 : 음성모드로 이동하고자 할 때
- 내비게이션 : 내비게이션 모드로 이동하고자 할 때
- 음악재생 : 음악모드로 이동하고자 할 때
- 북마크 : 북마크된 파일들의 리스트를 보고자 할 때
- FM 라디오 : FM 라디오를 듣고자 할 때
- Settings : 세부기능을 설정하고자 할 때
- 나가기 : 메뉴에서 나가고자 할 때

참고 - 메뉴모드에서 별도의 입력이 20초간 없으면 메뉴모드가 해제됩니다.

음성 파일 재생하기

- 1 MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후 음성 녹음을 선택하세요.
- 2 음성 모드에서 FOLDER 버튼을 눌러 원하는 폴더로 이동한 후 ▶I 버튼을 누르세요.
 - 선택한 폴더 내의 파일이 재생됩니다.
 - ◀◀, ▶▶를 이용하여 이전 혹은 다음 파일로 이동할 수 있습니다.



음악 파일 재생하기

- MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후 음악 재생을 선택하세요.
- 음악 파일이 재생됩니다.
 - ◀◀, ▶▶를 이용하여 이전 혹은 다음 파일로 이동할 수 있습니다.



- 음악/음성 파일 재생 중 MENU 버튼을 길게 누르면 진행 바 표시가 진행 시간 표시로 변경됩니다.

참고

일시 정지하기

Play/Pause(▶I) 버튼을 누르세요.

- 재생이 일시 정지됩니다.

원하는 부분을 찾아 재생하려면

- 재생중에 ◀◀, ▶▶를 길게 누르고 있으면, 재생 파일의 앞이나 뒤로 이동하여 원하는 부분을 찾을 수 있습니다.
누르고 있던 버튼을 놓으면 정상으로 재생됩니다.
- ◀◀, ▶▶를 누르고 있는 시간이 길어질수록 탐색속도가 점점 빨라집니다.

구간 반복 설정하기

구간반복 시작 시점

음악/음성파일 재생 중 반복해서 듣고자 하는 첫 부분에서 본체의 A↔B 버튼을 누르세요.

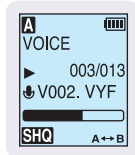
- 표시창에 A↔가 표시됩니다.



구간반복 끝낼 시점

구간반복을 끝낼 부분에서 본체의 A↔B 버튼을 다시 한번 누르세요.

- 표시창에 A↔B가 표시됩니다.
설정된 구간이 계속해서 반복 재생됩니다.



- 구간반복을 해제하려면 본체의 A↔B 버튼을 다시 한번 짧게 누르세요.
- ◀◀, ▶▶를 이용하여 고속탐색을 하게 되면 구간반복이 자동 해제됩니다.
- A↔B 버튼을 길게 누르면 재생 모드가 변경됩니다.

참고

내비게이션 기능을 이용하여 원하는 파일을 쉽게 검색하거나 모드를 전환할 수 있습니다.

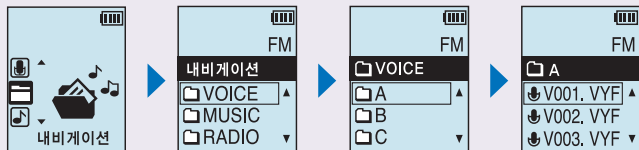
1 MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후, 메뉴에서 내비게이션을 선택하세요.
또는 파일 재생이나 정지 상태에서 FOLDER 버튼을 눌러 내비게이션 모드로 이동하세요.

2 재생하고 싶은 폴더나 파일을 선택하세요.

- ◀: 상위폴더로 이동
- ▶: 하위폴더로 이동
- —, + : 동일한 디렉토리 내의 파일이나 폴더 이동
- ▶ : 폴더 선택시 하위폴더로 이동.

3 ▶ 버튼을 누르세요.

- 선택한 파일이 재생됩니다.

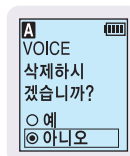


1 정지 상태에서 MENU 버튼을 눌러 내비게이션을 선택하세요.

2 삭제하고자 하는 파일을 선택하세요.

3 DEL 버튼을 누르세요.

- 선택한 파일이 삭제되고, 폴더내의 나머지 파일들은 자동으로 배열됩니다.



- 음성이나 음악파일 정지중 DEL 버튼을 눌러 파일을 삭제하실 수 있습니다.
- BOOK MARK가 설정된 파일은 삭제되지 않습니다.
- PC내의 Windows 탐색기 창에서도 파일의 삭제가 가능합니다.

참고



- 내비게이션 모드에서 MENU 버튼을 누르면 내비게이션 모드가 해제됩니다.

참고

파일 재생시 중요한 부분을 표시할 수 있습니다.

북마크 설정하기

파일 재생 중 북마크를 설정하고자 하는 부분에서 B/MARK 버튼을 길게 누르세요.

- "IB" 표시가 나타납니다.



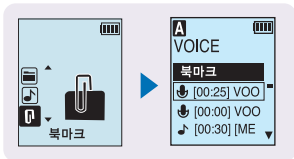
북마크된 부분 재생하기

1 MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후 북마크를 선택하세요.

- 북마크가 설정된 파일이 나타납니다.

2 -, + 를 이용하여 원하는 파일로 이동한 후 ►버튼을 누르세요.

- 북마크된 부분부터 파일이 재생됩니다.
- 북마크가 설정된 파일에서 DEL버튼을 누르면 북마크가 삭제됩니다.



먼저 이어폰을 연결하세요.

1 MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후 FM 라디오를 선택하세요.



2 FM라디오 메뉴화면이 나타나면 -, + 버튼으로 변경하고 싶은 기능으로 이동한 후, ►버튼을 누르세요.



- 모노, 스테레오는 자동으로 선택됩니다.
- FM수신시에는 이어폰이 연결되어 있지 않으면 FM라디오를 들을 수 없습니다.

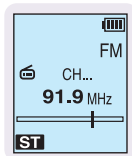
참고

FM라디오 듣기

1 FM라디오 메뉴화면에서 일반 모드를 선택하세요.

2 수신하고자 하는 FM주파수로 이동하세요.

- 수동찾기 : ◀▶ 버튼을 짧게 밀면 주파수가 한단계씩 이동합니다.
- 자동찾기 : ◀▶ 버튼을 길게 밀면 수신되는 주파수를 자동으로 찾아줍니다.



– FM라디오 메뉴화면으로 돌아가려면 MENU 버튼을 누르세요.
참고

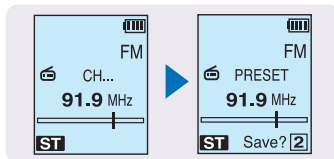
수동으로 주파수 저장하기

1 FM라디오 메뉴화면에서 일반 모드를 선택하세요.

2 수동으로 저장하고자 하는 주파수로 이동한 후, FOLDER 버튼을 누르세요.

3 ◀▶ 버튼으로 원하는 주파수 저장 번호를 선택한 후, FOLDER 버튼을 누르세요.

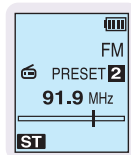
- 선택한 주파수가 저장됩니다.



저장된 주파수 찾기

1 FM라디오 메뉴화면에서 프리셋 모드를 선택하세요.

2 ◀▶ 버튼으로 원하는 주파수로 이동하세요.



저장된 주파수 삭제하기

1 FM라디오 메뉴화면에서 프리셋 모드를 선택하세요.

2 삭제하고자 하는 주파수로 이동하세요.

3 DEL 버튼을 누르세요.
● 저장된 주파수가 삭제됩니다.

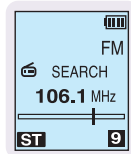
자동으로 주파수 저장하기

FM라디오 메뉴화면에서 자동 프리셋을 선택하세요.

- 87.5MHz부터 108MHz까지 자동으로 수신되는 주파수를 찾아 저장합니다.
- 자동으로 주파수를 저장할 경우에는 1번부터 다시 저장됩니다.



– 최대 20개의 주파수를 저장할 수 있습니다.
참고 – FM 주파수의 탐색 수준은 [Settings] → [FM 감도 설정]에서 설정 가능합니다.



FM 예약 녹음하기

1 FM라디오 메뉴화면에서 FM 예약 녹음을 선택하세요.

2 **— +** 버튼을 이용하여 Off, Once, Every day 중 원하는 항목을 선택한 후 **▶▶**를 누르세요.

3 녹음하고자 하는 주파수를 선택한 후 **▶▶**를 누르세요.

4 FM녹음 시작 시간과 종료 시간을 설정한 후, OK로 이동하여 **▶▶** 버튼을 누르세요.



- 전원이 꺼진 상태에서만 예약된 FM방송이 녹음됩니다.

참고

FM 라디오 녹음하기

1 FM 수신중에 REC 스위치를 화살표 방향으로 미세요.

- 현재 수신중인 FM방송을 MP3파일로 녹음하기 시작합니다.

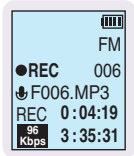
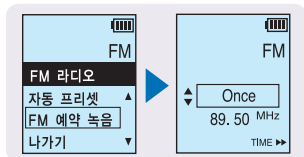
2 REC 스위치를 화살표 반대방향으로 미세요.

- 파일이 생성되며 녹음이 정지됩니다.
- F001, F002, F003...순으로 녹음되며, 녹음된 후에는 RADIO 폴더에 MP3 파일로 저장됩니다. 최대 300개의 파일을 저장할 수 있습니다.



- 녹음 중에는 비프음이 나지 않습니다.

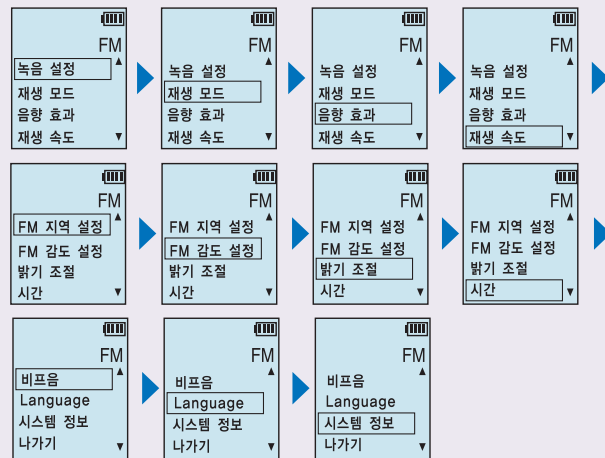
참고



1 MENU 버튼을 눌러 메뉴 모드로 이동한 후 Settings를 선택하세요.

2 Settings에서 **— +**로 변경하고 싶은 기능으로 이동 후, **▶▶**를 눌러 선택하세요.

- 상위 메뉴로 이동하고자 할 때는 **◀◀** 버튼을 이용하거나 이전을 선택하세요.



Settings 에서 녹음 설정을 선택하세요.

음성녹음 음질

➡, ➕를 이용하여 원하는 음성녹음음질을 선택하세요.

- SP : 음성녹음시 표준 음질로 녹음됩니다.
- HQ : 음성녹음시 고품질로 녹음됩니다.
- SHQ : 음성녹음시 최고음질로 녹음됩니다.



FM 녹음 음질

➡, ➕를 이용하여 원하는 FM 녹음음질을 선택하세요.

- FM 방송 녹음시 선택한 비트레이트로 녹음됩니다.
- 비트레이트는 96Kbps, 128Kbps, 160Kbps, 192Kbps로 설정 가능합니다.



VOR

➡, ➕를 이용하여 VOR 켜짐 또는 꺼짐을 선택하세요.

- VOR(Voice Operating Record)이란 녹음시 소리가 있을 때만 녹음이 되고 소리가 없으면 녹음이 일시정지 되는 기능입니다.
- 켜짐: 녹음 내용이 없으면 자동으로 일시정지 됩니다.
- 꺼짐: 녹음시 녹음 내용이 없어도 계속 녹음됩니다.



1 Settings에서 재생 모드를 선택하세요.

2 재생 모드에서 ➡, ➕로 원하는 모드로 이동 후, ▶ 버튼을 누르세요.



- 일반 : 저장된 파일을 순서대로 1회씩 듣고자 할 때
- 한 곡 반복 : 한 파일만 반복해서 듣고자 할 때
- 풀더 반복 : 현재 재생 중인 풀더를 반복해서 듣고자 할 때
- 전체 반복 : 저장된 모든 파일을 반복해서 듣고자 할 때
- 임의 재생 : 저장된 파일을 임의의 순서로 반복해서 듣고자 할 때
- 미리 듣기 : 저장된 모든 파일의 앞부분을 10초동안 듣고자 할 때
- 이전 : 상위 메뉴로 이동하고자 할 때

1 Settings에서 음향 효과를 선택하세요.

2 **-**, **+**를 이용하여 원하는 사운드모드로 이동한 후 **▶** 버튼을 누르세요.

- 중저음 보강을 원하시면, DBB를 선택하세요.
- 개인의 취향에 따라 원하는 음색을 설정하고자 할 때는 사용자 음향을 선택하세요.
◀, ▶로 좌,우로 이동할 수 있으며 **-**, **+**로 레벨 조절이 가능합니다.



참고 - 음향 효과를 조절하면 재생 속도는 0으로 설정됩니다.

1 Settings에서 FM 지역 설정을 선택하세요.

2 **-**, **+**로 원하는 FM지역으로 이동한 후 **▶** 버튼을 누르세요.

- 한국/미국 : 주파수 범위 87.5MHz~108.0MHz까지 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
- 일본 : 주파수 범위 76.0MHz~108.0MHz까지 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
- 기타 국가 : 주파수 범위 87.50MHz~108.00MHz까지 50kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.

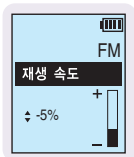


재생속도 조절하기

1 Settings에서 재생 속도를 선택하세요.

2 **-**, **+**로 원하는 재생속도로 이동한 후 **▶** 버튼을 누르세요.

- -25%~25%까지 5%단위로 선택하실 수 있습니다.
- 정성속도 0을 기준으로 **-**로 갈수록 재생속도가 느려지고, **+**로 갈수록 재생속도가 빨라집니다.



참고 - 재생 속도를 조절하면 음향 효과는 일반으로 설정됩니다.

FM 탐색수준 설정하기

1 Settings에서 FM 감도 설정을 선택하세요.

2 **-**, **+**로 원하는 탐색수준으로 이동한 후, **▶** 버튼을 누르세요.

- 주파수 탐색수준이 높을수록 더 많은 주파수를 수신할 수 있습니다.
- 높음 → 중간 → 낮음



- 1 Settings에서 밝기 조절을 선택하세요.
- 2 **-**, **+**를 이용하여 원하는 화면밝기로 이동한 후 **▶▶** 버튼을 누르세요.
 - 화면밝기는 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30으로 설정이 가능합니다.



시간 설정하기

Settings에서 시간을 선택하세요.

시간 설정

시계 설정 기능을 이용하여 현재 시간을 맞추세요.

1. **-**, **+**를 이용하여 시간을 설정한 후 **▶▶** 버튼을 눌러 다음항목으로 이동하세요.
2. 시간 설정을 완료한 후에는 **▶▶** 버튼을 누르세요.
 - 설정된 시간으로 현재 시간이 변경됩니다.



자동꺼짐 설정

- **-**, **+**를 이용하여 자동꺼짐 시간을 설정하세요.
- 20초~5분까지 설정이 가능하며, 재생을 정지 시킨 후 별도의 버튼입력이 없으면 설정된 시간 후 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 꺼짐으로 설정시에는 전원이 자동으로 꺼지지 않습니다.



배경조명 시간

- **-**, **+**를 이용하여 배경조명 시간을 설정하세요.
- 배경조명 시간은 꺼짐, 10초~3분으로 설정이 가능합니다.
- 꺼짐으로 설정시에는 배경조명이 계속 켜져 있습니다.



취침 기능

- **-**, **+**를 이용하여 취침 예약시간을 설정하세요.
- 취침예약시간은 30, 60, 90분으로 설정이 가능하며, 설정된 시간이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 끄기로 설정시에는 전원이 자동으로 꺼지지 않습니다.



- 1 Settings에서 비프음을 선택하세요.
- 2 **-, +** 를 이용하여 커짐이나 꺼짐을 선택하세요.
 - 커짐 : 버튼을 누를 때마다 비프음이 납니다.
 - 꺼짐 : 버튼을 눌러도 비프음이 나지 않습니다.



언어 설정하기

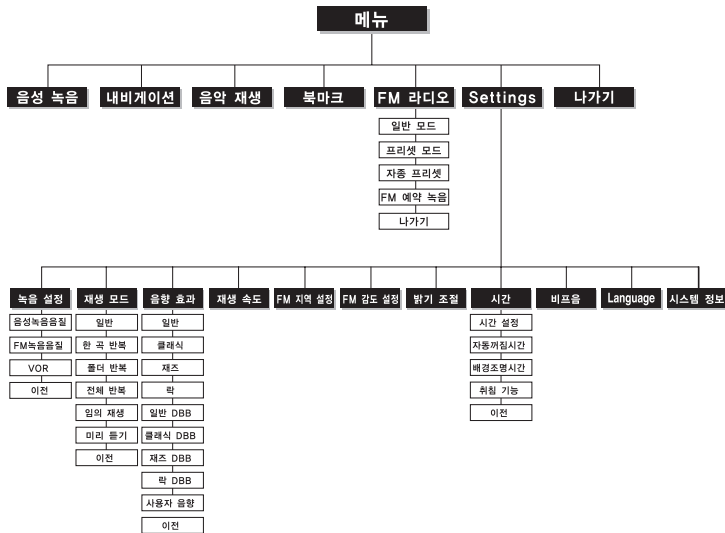
- 1 Settings에서 Language를 선택하세요.
- 2 **-, +** 를 이용하여 메뉴를 표시할 언어를 선택하세요.
 - English → Korean → Simp.Chinese → Trad.Chinese → Russian



시스템 정보 확인하기

Settings에서 시스템 정보를 선택하세요.

- 시스템 정보를 선택하면 본체에 저장되어 있는 펌웨어 버전, 총메모리 용량, 남은 메모리 용량을 확인할 수 있습니다.



-  로 이동, 선택합니다.

소프트웨어가 작동하지 않아요.

- 권장 PC환경을 참조하세요.

동작을 하지 않고 화면 표시창에 아무런 표시가 없어요

- 건전지 용량을 확인하세요.
- 건전지의   을 확인하세요.

음악모드에서 재생버튼을 눌러도 음악이 들리지 않아요.

- 저장된 파일이 본체에서 지원하는 파일 포맷인지 확인하세요.
- HOLD 버튼이 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.

파일을 다운로드할 수 없어요.

- 컴퓨터상에 드라이버가 제대로 설치되어 있는지 확인해 주세요.
- 컴퓨터와 본체간의 USB연결을 확인해 보세요.
- 저장가능한 파일개수가 제한되어 있으므로 하위폴더를 만들어 음악파일을 저장하세요.
- 메모리가 Full상태인지 확인해 보세요.

백라이트가 안 켜져요.

- 백라이트 설정 상태를 확인해 보세요.

본체의 버튼을 눌러도 작동하지 않아요.

- HOLD스위치가 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.
- 건전지 용량을 확인하세요.

본체가 꺼져요.

- 정지상태에서는 설정에 따라 전원이 자동으로 차단됩니다.
- 저장된 곡이 있는지 확인해 보세요.

LCD창이 어두워요.

- 밝기 조절을 확인해 보세요.

파일명이 이상하게 표시되요.

- 메뉴에서 [Settings] → [Language]로 이동한 후 언어설정을 변경하세요.

본체에 저장된 파일이 있지만 화면에 “No File”이라고 표시되요.

- 저장된 파일이 본체에서 지원하는 파일 포맷인지 확인하세요.

PC에 연결이 되지 않아요.

- Win98 : Driver를 설치한 후 다시 연결해 보세요.
- WinME/2000/XP : 바탕화면의 시작을 눌러 Windows Update를 실행하세요. 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요.PC를 재부팅하신 후 다시 연결해 보세요.

모델	YV-120
내장메모리 용량	128MB(YV-120 H), 256MB(YV-120 V), 512MB(YV-120 X)
전압	1.5V×1 (AAA/LR03 알카라인 건전지)
연속 재생 시간	동작시간 최대 10시간 (MP3 128Kbps, VOL.20, 조명 꺼짐 기준)
크기(W×H×D)/무게	94.6×30.4×16.8mm/40g
케이스	알루미늄/플라스틱
잡음비	80dB with 20KHz LPF
이어폰 출력	10mW/CH (16Ω)
출력 주파수 범위	100Hz ~ 4kHz
온도 특성	-5 ~ +35℃(23 ~ 95°F)
FM 주파수	87.5 ~ 108.0MHz
FM 신호대 잡음비	45dB
FM 외율	1%
FM 실용감도	10dB
파일 지원	MPEG1/2/2.5 Layer3(8Kbps ~ 320Kbps, 8KHz ~ 48KHz) WMA, ASF(8Kbps ~ 192Kbps, 8KHz ~ 48KHz) VYF, TS3

본 사용설명서상의 내용은 성능향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

B급기기 (가정용 정보통신기기)

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

제품보증서



서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정(재정경제부 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제품명	모델명
구입일	년 월 일 Serial No.
구입대리점	판매금액

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해 유형

품질보증기간내

품질보증기간이후

정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시

구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 제품교환 또는 구입가환급 해당없음

구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 제품교환 또는 무상수리 해당없음

제품구입시 운송과전 및 제품설치중 발생한 피해 제품교환 해당없음

교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 구입가 환급 해당없음

수리를 요하는 고장발생

교환 불가불시 구입가 환급 해당없음

동일하자로 3회까지 고장 발생시 무상수리 유상수리

동일하자로 4회까지 고장 발생시 제품교환 또는 구입가환급 유상수리

서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 제품교환 또는 구입가환급 유상수리

소비자가 수리요한 제품을 제품교환 또는 정액 감가상각한 금액

사업자가 불리한 경우 구입가환급 10%를 가산하여 환급

부품보증기간내 수리용 부품들

보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우

수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 제품교환 또는 구입가환급 정액 감가상각후 환급

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

유상수리에 해당하는 유상수리 금액징수 후

금액징수 후 제품교환 감가상각잔액 제품교환

수리 불가능시 유상수리 유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.

(수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 준함)

● 이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.

유상서비스

고장이 아닌 경우

2회부터 유상 1회 무상

- 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시
- 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
- 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시

1회부터 유상

- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 소비자 설치 미숙으로 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명서

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이물질 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품이나 음산품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 협력 및 기타 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염·수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 커패시터, 필터, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사

http://www.bluetek.co.kr



SAMSUNG