



DIGITAL EZ LG

사 용 설 명 시

MF-FE501WF/WS/B/P/N
MF-FE502WF/WS/B/P/N
MF-FE505WF/WS/B/P/N
MF-FE509WF/WS/B/P/N



DISPLAY

MULTIMEDIA



Digital Music Player



HOME APPLIANCE



INFORMATION &
COMMUNICATIONS

사용전에 '안전을 위한' 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하시어 주십시오.
사용설명서에 지면 도용시각 보호되어 있습니다.

Home Page : www.lgxfree.co.kr

차례

제품 기능	4-5	버전 확인하기	46
안전을 위한 주의 사항	6-7	MP3 Explorer 업데이트 하기	47-48
		MP3 Explorer 언어 선택하기	49
부속품	8	기본 재생 방법	50-55
각 부분의 명칭	9-12	전원 켜기/끄기	50
윗 부분/옆 부분	9	이어폰 사용하기	50
윗 부분/아랫 부분	10	잠금 기능 (HOLD)	50
표시부	11-12	음량 조절하기	50
소프트웨어 CD 설치하기	13-18	파일 재생하기	51
PC 시스템 요구 사양	13	파일 일시정지하기	51
MP3 Explorer 자동설치	14-15	파일 탐색하기	52
MP3 Explorer 수동설치	16	폴더/파일 네비게이션	53
MediaSync Player 설치	17-18	MP3 플레이어에서 파일 삭제하기	53
USB 드라이브 수동 설치하기	19-23	리셋 기능	54
USB 드라이브 인식 안되는 경우	19-21	복 마크 (B-MARK) 기능	54
Win 98SE에서 드라이브		구간 반복 재생하기	55
설치하기	22-23		
제품 설치와 연결	24-27	메뉴 재생 방법	56-63
USB 케이블 연결하기	24	메뉴 선택하기	56
배터리 충전	25	모드 전환 기능	57
충전기 사용하기	25	음향 효과 기능	58
USB 케이블 제거하기	26-27	반복 기능	59
		선명도 조절 기능	59
이동식 디스크 사용하기	28	조명 설정 기능	60
파일 다운로드	28	스크롤 기능	60
		가사 지원 기능	61
MP3 Explorer 사용하기	29-51	ID3 TAG 기능	61
MP3 Explorer 사용하기	29-30	메뉴 언어 선택하기	62
파일 다운로드하기	31-34	등록 정보 확인 하기	62
파일 업로드하기	35-36	메뉴 모드 해제하기	62
MP3 Explorer에서 파일		녹음 입력/녹음 비트율 선택하기	63
삭제하기	37-39		
MP3플레이어의 메모리 포맷하기	40-42	라디오 동작하기	64-66
펌웨어 업그레이드 (OS		FM 라디오 방송 듣기	64
업데이트) 하기	43-45	프리셋 모드/주파수 모드 전환	65
		FM 라디오 방송 주파수	
		저장하기	65
		FM 라디오 방송 주파수 삭제하기	66

차례

녹음하기	67-69	서비스에 대하여/LG 전자	76
음성 녹음 기능	67	서비스 안내	76
외부기기 녹음 기능	68-69		
FM 라디오 방송 녹음하기	69	제품보증서/소비자 피해 보상 안내	77
응용 프로그램 사용하기	70-73	폐 가전 제품에 대하여	78
MediaSync Player Deluxe	70	고객 카드	79
가사 검색하기	71-72		
Media Sync	73	제품 규격	80
고장 신고 전 확인 사항	74-75		
초기 펌웨어 업그레이드	75		

<http://www.lgfire.co.kr>



- 당사의 제품과 관련된 정보를 얻을 수 있습니다.
- 펌웨어 업그레이드를 통해 지속적인 제품의 성능을 향상시킬 수 있습니다.
- 한글 윈도우즈에서 운용이 가능한 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.



제품 기능

이동식 디스크 기능

윈도우 탐색기에서 자유롭게 파일을 복사, 저장할 수 있습니다.

USB 2.0 지원

초고속 파일 다운로드가 가능합니다.

인코딩 기능

본체의 Line-In 단자를 통해 외부기기에서 MP3 플레이어로 음악을 인코딩 할 수 있습니다.

FM 수신

자동선국 기능, 주파수 저장기능으로 편리하게 FM 방송을 청취할 수 있습니다.

SRS 음장 효과

3차원 입체효과와 저음과 저주파음이 대폭 개선된 한단계 높은 차원의 사운드를 느낄수 있습니다.

자동가사 지원

가사 지원기능이 있어 음악을 듣거나 외국어 공부를 하실때 사용 편리성을 두배로 높일수 있습니다.

제품 기능

MP3, WMA, OGG(~Q9) 재생

MP3란? MPEG Layer3 오디오 포맷으로 일반적으로 쉽게 접할수 있는 음악파일 형식입니다.

WMA란? 마이크로 소프트 Window Media 오디오 파일로 MP3 보다 파일 압축률이 뛰어납니다.

OGG 란? 무료 디지털 압축포맷으로 MP3와 비슷한 압축비율과 음질을 가지고 있습니다.

* 싱크송 사이트

싱크송 사이트(www.syncsong.com)는 미디어싱크 사용자들의 커뮤니티 사이트 입니다.

가사를 업로드 해 다른 사람들과 공유할 수 있으며 원하는 가사를 신청하고 관련된 질문을 올려 궁금증을 해결할 수 있습니다.

* 마이리슨 사이트

마이리슨 사이트(www.mylisten.com)는 최신가요, 팝송, OST 등 30만곡에 이르는 다양한 음악을 제공하고 있으며, 다운로드 및 스트리밍을 통해 정확하게 동기화된 가사까지 함께 즐길 수 있습니다.

DRM 이란? 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아 저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스

안전을 위한 주의사항

- ▶ ‘안전을 위한 주의사항’은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.
- ▶ 주의사항은 ‘경고’와 ‘주의’의 두가지로 구분되어 있으며 ‘경고’와 ‘주의’의 의미는 다음과 같습니다.
 -  **경고** 지시사항을 위반할시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
 -  **주의** 지시사항을 위반할시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우
- ▶ 사용 설명서를 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.

경고

제품에 물건을 얹지 마세요.



이물질이 들어가지 않게 해주세요.



열기구를 피해주세요.



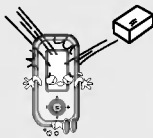
절대로 분해하거나, 수리, 개조하지 마세요.



안전 을 위한 주의사항

⚠ 주의

제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



제품을 닦을 때는 부드러운 형광으로 가볍게 닦아주십시오.

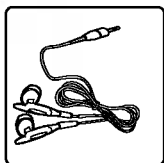
(화공약품, 세척제, 신나 등은 절대 사용하지 마십시오.)



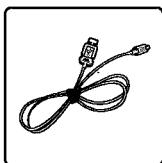
- 운전중이거나 다른 기계장치를 작동하는 중에는 사용하지 마십시오.
- 잠금스위치 (HOLD)가 잠금위치에 있으면 MP3 플레이어 동작이 안되오니 동작전에 해제위치로 하십시오.

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 곳은 피해 주세요.

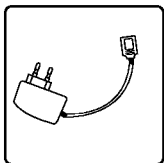




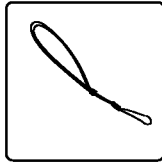
이어폰



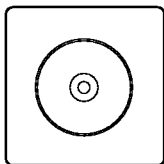
USB 케이블



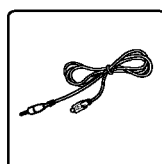
AC 어댑터 (충전기)



휴대용목걸이



소프트웨어 CD

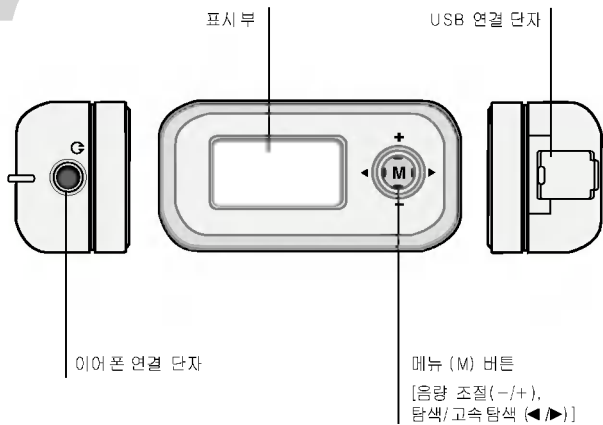


인코딩 케이블

* 구성품은 성능 향상을 위해 예고없이 변경할 수 있습니다.

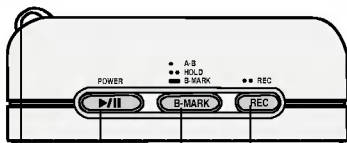
각 부분의 명칭

앞 부분/옆 부분



각 부분의 명칭

윗 부분/아랫 부분

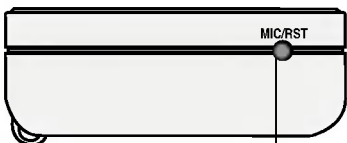


녹음 (REC) 버튼

북마크 (B-MARK) 버튼
[잠금 (HOLD) 기능, 구간 반복 (A-B) 기능]

재생/일시정지 (▶/||) 버튼
(전원 켜기/끄기)

목걸이 연결 홈

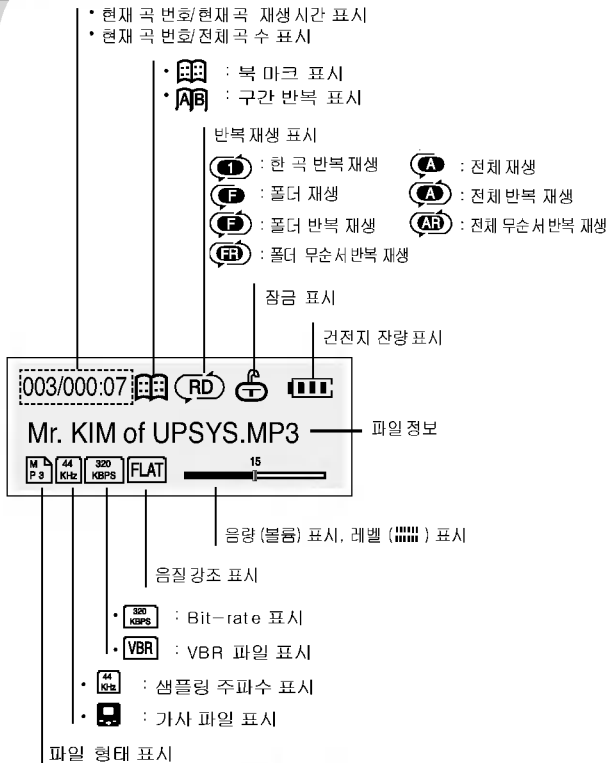


목걸이 연결 홈

콘덴서 마이크
리셋 (RST)

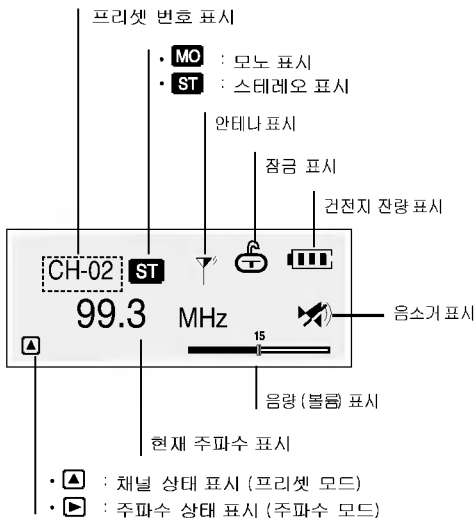
각 부분의 명칭

표시부 [음악 모드]



각 부분의 명칭

표시부 (FM 라디오 모드)





소프트웨어 CD 설치하기

PC 시스템 요구 사양

LG 휴대용 MP3 플레이어 사용하기 전에, 고객님의 PC의 시스템 사양을 확인하여 주십시오.

최소 요구 시스템 사양

- 범용 직렬 버스 (USB) 포트 내장
- 한글 윈도우즈 98SE/ME/2000/XP
- 한글 윈도우즈에서 운용이 가능한 MP3 Manager는 인터넷 <http://www.lgxfree.co.kr>에서 up version 하여 사용하실 수 있습니다.
- CD롬 드라이브
- Pentium3 이상의 CPU / • 128MB 이상의 메모리
- 100MB 이상의 하드디스크 공간
- 800×600 모드, 하이 컬러(16비트) 이상의 비디오 카드



- 본 제품은 Windows NT에서는 지원되지 않습니다.
- Windows ME, Windows 2000, Windows XP 사용자는 USB 2.0 Storage를 지원합니다.
즉 별도의 프로그램 없이 Window 탐색기를 사용하여 본 제품을 휴대용 저장 장치로 사용할 수 있습니다.
- Windows98,SE 사용자는 반드시 운영 프로그램을 설치해야 휴대용 저장 장치로 사용할 수 있습니다.
- 기존 모델의 운영 프로그램이 PC에 설치된 경우, 기존 모델의 운영 프로그램을 제어판>프로그램 추가/삭제에서 삭제한 후 다시 운영 프로그램을 설치해야 합니다.

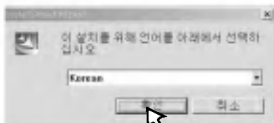
소프트웨어 CD 설치하기

MP3 Explorer 자동 설치

1 소프트웨어 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣고 "MF-FE500 Explorer"을 선택하세요.



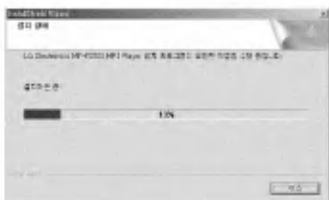
2 언어선택 메뉴의 "K" 버튼을 클릭하여 'Korean' (또는 원하는 언어)를 선택한 후 "확인" 버튼을 클릭하세요.



3 설치창의 지시에 따라 설치를 진행하십시오.



소프트웨어 CD 설치하기



4 설치 진행중 아래와 같은 화면이 나오면 "완료"를 클릭하세요.



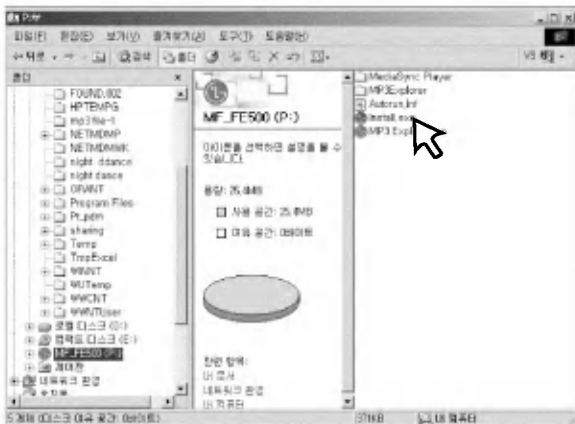
5 윈도우즈 바탕화면에 "MP3 Explorer MF-EE500" 아이콘이 나타납니다.

소프트웨어 CD 설치하기

MP3 Explorer 자동 설치

만약, 자동 설치가 실행이 안되면 다음을 참조하여 수동 설치를 하실 수 있습니다.

- 1 소프트웨어 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣으세요.
- 2 CD-ROM 폴더의 "Install.exe" 파일을 선택하고 더블클릭하여 "자동 설치" 방법과 동일하게 설치를 진행하세요.



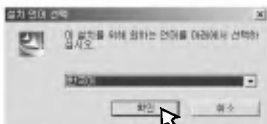
소프트웨어 CD 설치하기

MediaSync Player 설치

1 소프트웨어 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣고 "MediaSync Player" 을 선택 하세요.



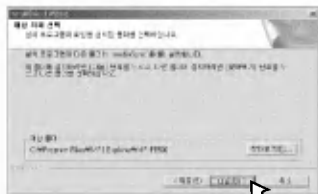
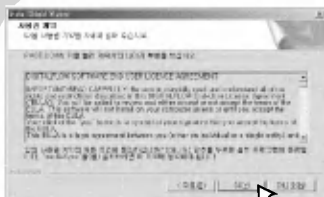
2 언어선택 메뉴의 "L" 버튼을 클릭하여 '한국어' (또는 원하는 언어)를 선택한 후 "확인" 버튼을 클릭하세요.



3 설치창의 지시에 따라 설치를 진행하십시오.

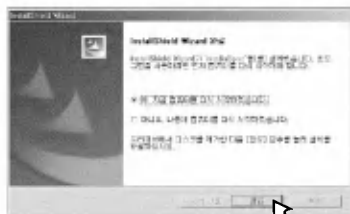


소프트웨어 CD 설치하기



4 윈도우즈 바탕화면에 "mediaSync" 와 "mediaSync Player Deluxe" 아이콘이 나타납니다.

5 설치 진행중 아래와 같은 화면이 나오면 "완료"를 클릭하세요.
PC가 재부팅됩니다.





USB 드라이브 수동 설치하기

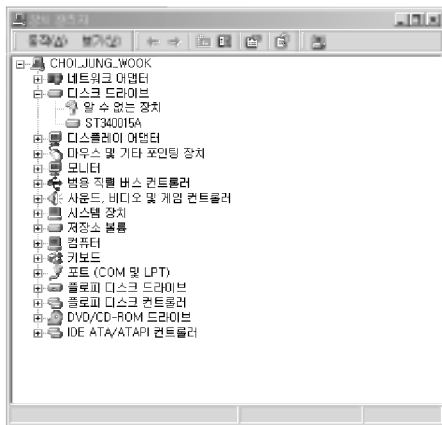
USB 드라이브 인식이 안되는 경우

1 장치관리자를 확인하세요.

- Window 98 / ME
제어판 → 시스템 → 장치관리자
- Window 2000 (Professional 기준)
제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Window XP (Professional 기준)
제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자

2 느낌표나 물음표(알수 없는 장치 또는 USB Device로 표기됨)가 있는지 확인하시기 바랍니다.

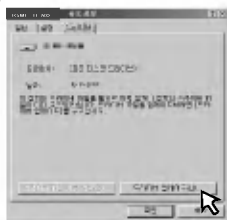
예) Win dow 2000



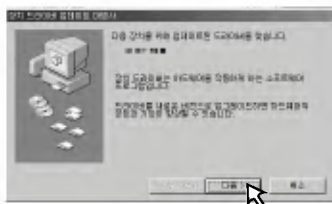
3 느낌표나 물음표가 있는 장치를 더블클릭합니다.

USB 드라이브 수동 설치하기

4 "드라이브" 선택후 "드라이브 업데이트"를 클릭합니다.



5 진행에 따라 "다음"을 클릭합니다.



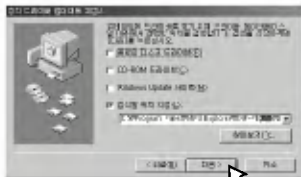
6 기존의 드라이버보다 나은 드라이버 검색을 선택합니다.



USB 드라이브 수동 설치하기

7 "찾아보기" 버튼을 눌러 드라이버 경로를 찾아줍니다.

C:\Program Files\MF-FE500\Drivers



8 "마침" 버튼을 누르면 설치가 완료됩니다.



- Windows 2000 사용자중 USB 드라이브 인식이 되지 않을 경우 Windowsupdate.microsoft.com에서 최신 서비스팩을 다운받아 설치하시기 바랍니다.
- PC 기종이나 환경에 따라 설치하는 방법이 다를수 있습니다. 이때는 PC 구입처나 서비스센터를 이용하여 설치 문의를 하시기 바랍니다.
- 계속해서 USB 드라이버 설치에 오류가 발생할 경우 시스템을 다시 시작후 USB 케이블을 다시 연결하시기 바랍니다.



USB 드라이브 수동 설치하기

Win 98SE에서 드라이브 설치하기

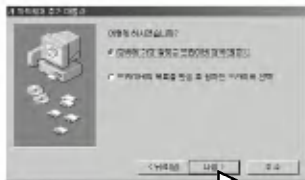
Windows 98SE 운영 체제를 사용하시는 경우는 장치 드라이버를 설치해야 합니다.

- 장치 드라이버는 운영 프로그램이 설치된 상태에서 설치해야 합니다.

1 본 제품과 PC 를 USB 케이블로 연결합니다. 다음과 같은 "하드웨어 추가 마법사" 창이 나타납니다.

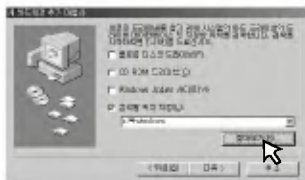


2 화면에서 "장치에 가장 알맞은 드라이버 검색"을 체크후 "다음" 을 클릭합니다.



USB 드라이브 수동 설치하기

- 3 화면에서 "검색할 위치 지정"에 체크 후 "찾아보기" 버튼을 클릭합니다.



- 4 설치 CD의 driver98 폴더를 설정한 후 "다음" 버튼을 클릭합니다.

- 5 검색할 위치가 지정되면 "다음" 버튼을 클릭합니다.



- 6 "마침" 버튼을 클릭하여 설치를 마칩니다.

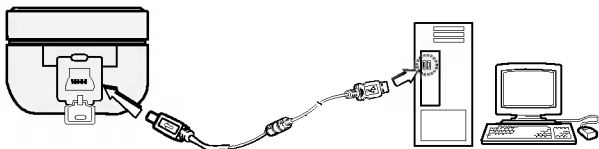


제품설치와 연결

USB 케이블 연결하기

MP3 플레이어와 PC가 MP3 File을 공유하기 위하여, 부속품의 USB 케이블을 연결하여 주십시오.

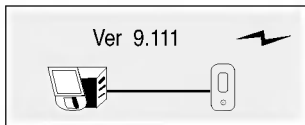
- 1 PC의 USB 포트와 MP3플레이어의 USB 연결 단자를 USB 케이블로 연결하십시오.
이 때 케이블 양쪽 플러그의 모양을 정확히 확인하여 꽂아 주십시오.



- 2 연결이 올바르게 된 경우 PC 트레이에 아이콘이 생성됩니다.



- 3 케이블이 연결되면 다음과 같은 표시가 표시부에 나타납니다.



제품설치와 연결

배터리 충전

본 제품이 USB 케이블로 PC와 연결되어 있으면 자동으로 충전이 시작됩니다.

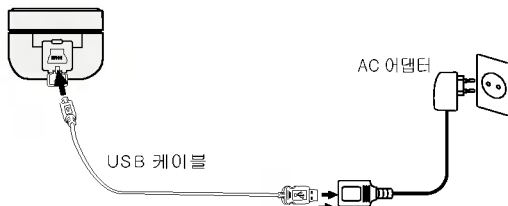
충전시간 : 2시간 (완전 방전상태 기준)
재생시간 : 10시간 (완전 충전상태 기준)

- 재생시간은 완전충전 상태에서 MP3 128Kbps 파일, 음량 20, 음향 효과 FLAT의 상태에서 측정되었습니다.
- 본체의 표시창에는 다음과 같은 배터리 충전 표시 나타납니다. 배터리 충전중에는 아이콘이 깜박입니다.



충전기 사용하기

- 1 사용상 안전을 위하여 반드시 부속된 AC 어댑터를 사용하여 주십시오.
 - 본 제품은 110/220 겸용입니다.
- 2 AC 어댑터를 USB 케이블에 연결한 다음 전원 콘센트에 연결합니다.



제품설치와 연결

USB 케이블 제거하기

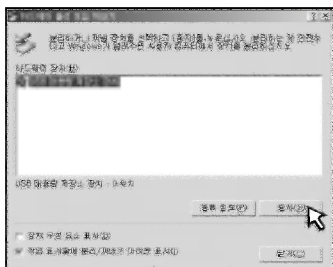
업로드나 다운로드 완료 후 본제품을 PC와 안전하게 제거하기 위해 사용하는 기능입니다.

- 1 PC의 트레이에 표시된 하드웨어 분리 아이콘을 더블 클릭합니다.



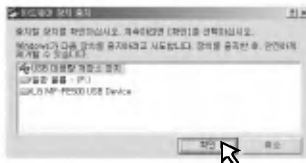
더블 클릭

- 2 창이 뜨면 [중지(S)] 버튼을 눌러 주세요.



제품설치와 연결

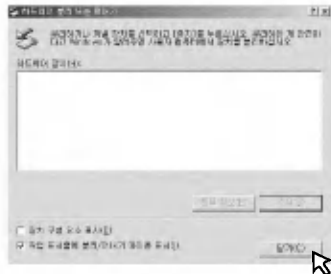
3 [확인] 버튼을 눌러 주세요.



4 USB 대용량 저장소 장치를 안전하게 제거 할 수 있다는 메시지를 확인 하시고 제품을 컴퓨터에서 분리합니다.



5 [닫기] 버튼을 눌러 주세요.



본 제품을 PC에 연결하여 저장하거나 삭제할시 작업이 완전히 끝나기 전에 USB 케이블을 제거하면 데이터를 잃게 됩니다.

이동식 디스크 사용하기

파일 다운로드

PC의 USB 포트와 MP3 플레이어의 USB 연결단자를 USB 케이블로 연결하십시오.

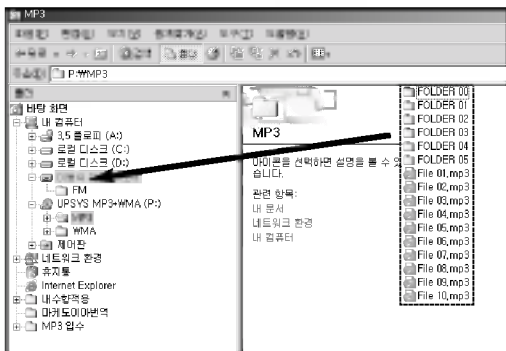
이 때 케이블 양쪽 플러그의 모양을 정확히 확인하여 꽂아 주십시오.

2 PC의 윈도우 탐색기를 실행하세요.

윈도우 탐색기에 이동식 디스크 드라이브가 생성됩니다.

3 저장하고자 하는 파일을 선택한 후 이동식 디스크로 끌어 복사하세요.

저장된 파일은 파일명 순서대로 저장됩니다. 순서를 바꾸기 위해서는 파일명을 변경하세요.



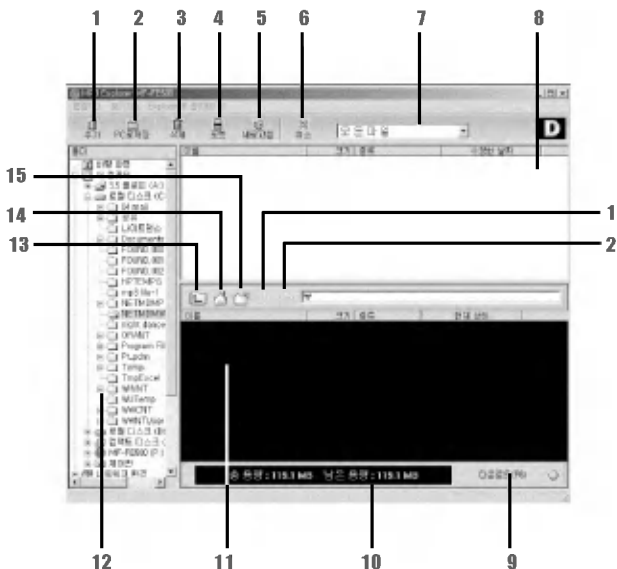
- 복사도중 USB 케이블을 분리하면 본체가 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 본 제품을 PC에 연결하여 저장하거나 삭제할시 작업이 완전히 끝나기 전에 USB 케이블을 제거하면 데이터를 잃게 됩니다. ('USB 케이블 제거하기' 참고)



MP3 Explorer 사용하기

MP3 Explorer 사용하기

윈도우즈 바탕화면의 'MP3 Explorer MF-FE500' 아이콘을 더블 클릭 하십시오.





MP3 Explorer 사용하기

- 1 추가 아이콘 - 다운로드 할 파일을 MP3 플레이어 파일 표시창에 추가합니다.
- 2 업로드 (PC로 저장) 아이콘 (MP3 플레이어의 파일을 PC로)
MP3 플레이어의 선택된 파일을 PC로 업로드합니다.
단, MP3, WMA 파일은 업로드 되지 않습니다.
- 3 삭제 아이콘 - 선택한 항목을 삭제합니다.
(PC 파일 표시창에 있는 파일은 삭제되지 않습니다.)
- 4 포맷 아이콘 - 내장 메모리를 초기화 합니다. (모든 파일 삭제)
- 5 새로 고침 아이콘 - MP3 플레이어 파일 표시창의 내용을 새로 고칩니다.
- 6 취소 아이콘 - 다운로드/ 업로드를 취소합니다.
- 7 파일 형태 선택 아이콘
PC 파일 표시창에 원하는 파일 형태(모든 파일, 오디오 파일, 문서 파일, 그림 파일)를 표시합니다.
- 8 PC 파일 표시창 - PC에 저장된 데이터 파일들을 표시하는 창입니다.
- 9 다운로드 아이콘 (PC의 파일을 MP3 플레이어로)
PC상의 특정 폴더의 선택된 데이터 파일, MP3 또는 WMA 파일을 MP3 플레이어로 다운로드합니다.
- 10 메모리 용량 표시
MP3 플레이어 파일 표시창의 총용량과 남은 용량을 표시합니다.
- 11 MP3 플레이어 파일 표시창
MP3 플레이어에 저장된 데이터 파일들을 표시하는 창입니다.
- 12 PC 폴더 표시창
선택된 디렉토리 또는 폴더의 파일들을 표시하는 창입니다.
- 13 한단계 위로 이동합니다.
- 14 루트 디렉토리로 이동합니다.
- 15 폴더 만들기 아이콘 - MP3 플레이어 파일 표시창에 폴더를 만듭니다.

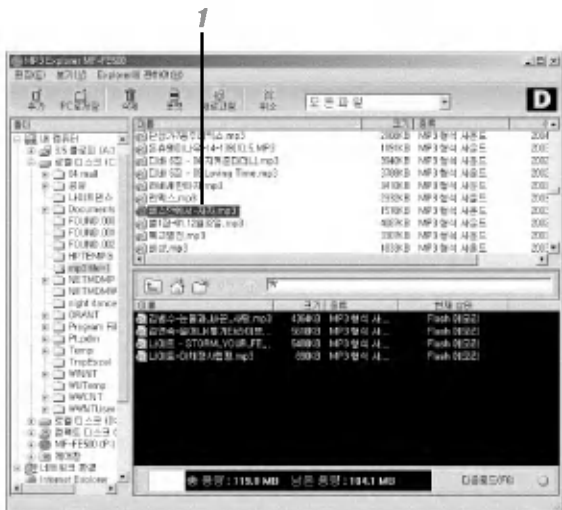


MP3 Explorer 사용하기

파일 다운로드하기

파일을 다운로드 하기전에 PC의 USB 포트와 MP3 플레이어의 USB In/Out 단자를 USB 케이블로 연결하십시오.

1 다운로드할 파일을 선택하세요.



MP3 Explorer 사용하기

- 2 "추가" 또는 " " 아이콘을 클릭하세요.
 "다운로드 대기중" 표시가 나타납니다. (다운로드 대기 상태)



다운로드 대기 상태

MP3 Explorer 사용하기

3 * 다운로드 (F6) * 아이콘을 클릭하세요.

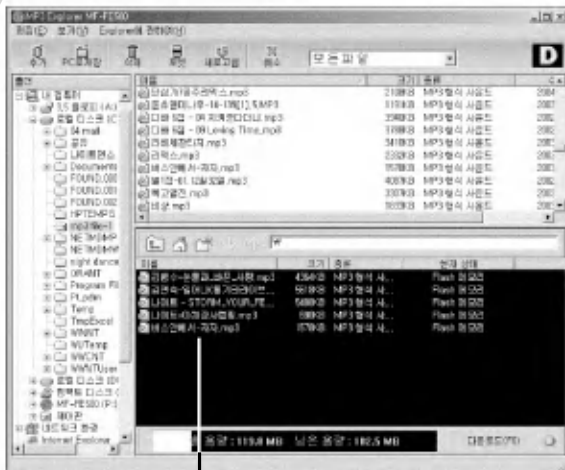
다운로드를 시작합니다.

4 파일이 다운로드되는 과정을 보여줍니다.



MP3 Explorer 사용하기

5. 선택한 파일이 다운로드됩니다.



5



- 다운로드중에 USB 케이블을 빼지 마세요.
- DRM이 설정된 파일은 다운로드 되지 않습니다.
- 파일 이름이 길 경우 MP3 플레이어의 용량이 남더라도 다운로드가 되지 않을 수 있습니다.
- 본 제품을 PC에 연결하여 저장하거나 삭제할시 작업이 완전히 끝나기 전에 USB 케이블을 제거하면 데이터를 잃게 됩니다. ("USB 케이블 제거하기" 참고)
- 내부 펌웨어에서 메모리 용량은 일부 사용함으로써 사용가능한 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 작습니다.

3 선택한 파일이 업로드됩니다.

3

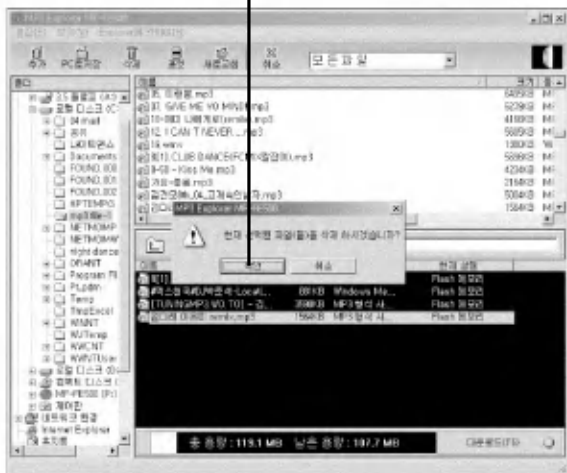


- MP3, WMA 파일은 오른쪽 화면에 나오는 내용과 같이 업로드되지 않습니다.



MP3 Explorer 사용하기

3 "확인" 아이콘을 클릭하세요.



MP3 Explorer 사용하기

4 선택한 파일이 삭제됩니다.



4



MP3 Explorer 사용하기

MP3 플레이어의 메모리 포맷하기

메모리의 불필요한 내용을 모두 삭제하고자할 때, 저장 용량을 초기화하여 다시 사용할 수 있습니다.

1 "포맷" 아이콘을 클릭하세요.

2 "시작(S)" 아이콘을 클릭하세요.



MP3 Explorer 사용하기

3 "확인" 아이콘을 클릭하세요.

4 "확인" 아이콘을 클릭하세요.



MP3 Explorer 사용하기

5 "닫기" 아이콘을 클릭하세요.

6 선택한 파일이 삭제됩니다.



- MP3 플레이어의 메모리를 포맷하기전에 PC의 USB 포트와 MP3 플레이어의 USB In/Out 단자를 USB 케이블로 연결 하십시오.
- 포맷 또는 다운로드중에 데이터 입출력 케이블을 제거하지 마십시오. 제품에 오류가 발생될 수 있습니다. 만약 실수로 USB 케이블을 제거했을 경우에는 다시 포맷을 실행해 주십시오.

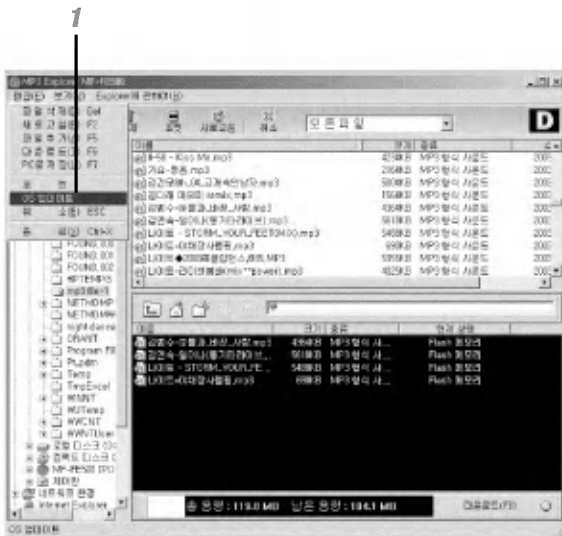
MP3 Explorer 사용하기

편wise 업그레이드 (OS 업데이트)하기

본 제품을 새 버전으로 업그레이드(업데이트) 하고자 할 경우 다음과 같습니다.

"<http://www.lgxfree.co.kr> → Help Desk → SW자료실 → MF-FE500 최신버전을 다운로드 → PC의 제어판>프로그램 추가/제거에서 익스플로러를 삭제후 MF-FE500 익스플로러 최신버전을 새로 설치하십시오.

1 "편집" → "OS 업데이트" 를 클릭하세요.



MP3 Explorer 사용하기

2. 시작"을 클릭하세요.

버전 항목에 현재의 펌웨어 버전과 업그레이드할 펌웨어 버전이 표시됩니다.

2



- "데이터 영역 포맷팅"을 선택하면 저장된 파일이 모두 삭제됩니다.
- 펌웨어 업그레이드 진행시 "데이터 영역 포맷팅"을 선택해야 정상적인 펌웨어 업그레이드를 할 수 있습니다.



MP3 Explorer 사용하기

3. "날기"를 클릭하세요.
새버전으로 업그레이드됩니다.

3

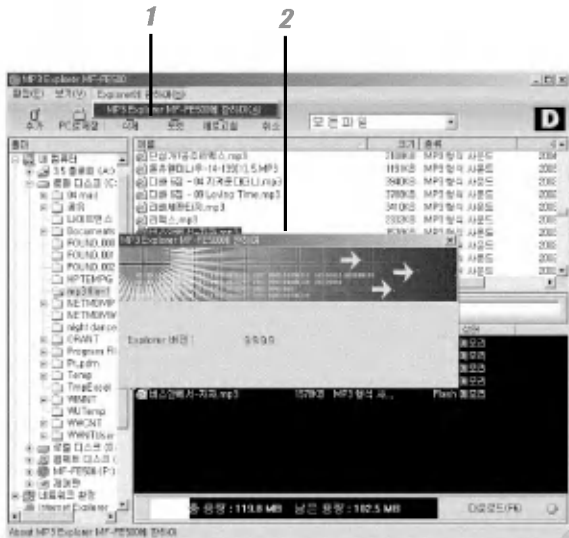


MP3 Explorer 사용하기

버전 확인하기

본 제품의 Explorer 버전을 확인 하고자 할 경우 다음과 같습니다.

- 1 "Explorer에 대하여" → "MP3 Explorer MF-FE500에 대하여"를 클릭하세요.
- 2 Explorer 버전의 화면이 나타납니다.





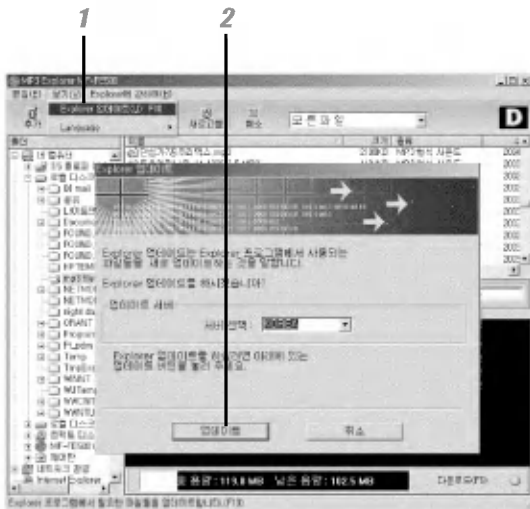
MP3 Explorer 사용하기

MP3 Explorer 업데이트하기

Explorer 프로그램에서 사용되는 파일들을 새로 업데이트합니다.

1 "보기" → "Explorer 업데이트" 를 클릭하세요.

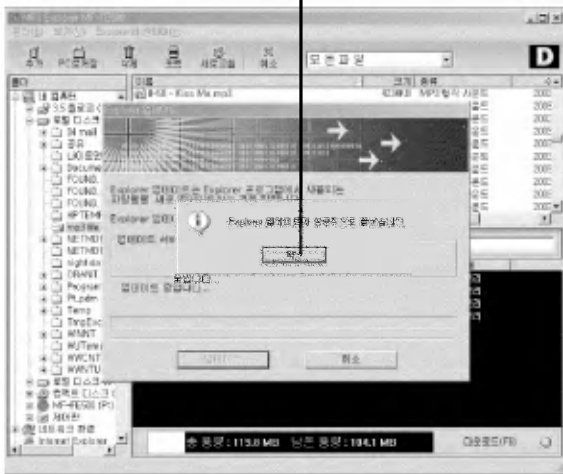
2 "업데이트" 를 클릭하세요.



MP3 Explorer 사용하기

3 "확인"을 클릭하세요.

3

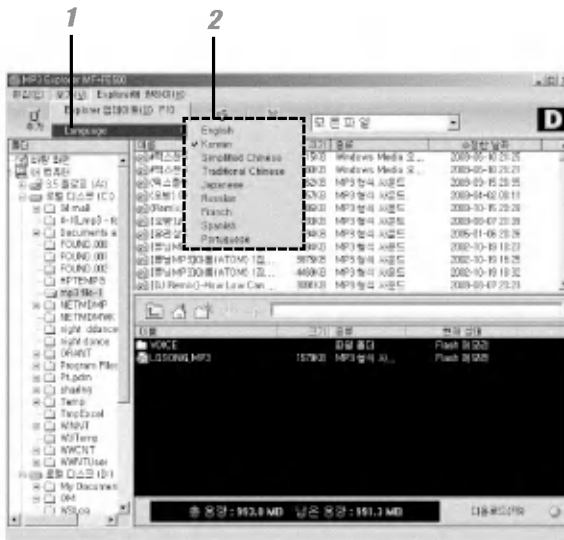


MP3 Explorer 사용하기

MP3 Explorer 언어 선택하기

본 제품의 MP3 Explorer 메뉴 화면의 언어를 변경 하고자 할 경우 다음과 같습니다.

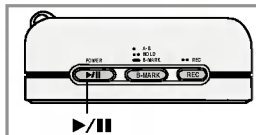
- 1 "보기" → "Language"를 선택하면 저절로 언어 선택 화면이 나타납니다.
- 2 "Language"를 선택한 상태에서 마우스로 움직여서 변경 하고자 하는 메뉴 화면의 언어를 선택하세요.



기본 재생 방법

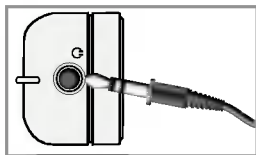
전원 켜기/끄기

- MP3 플레이어의 전원을 켜려면 **▶/II** 버튼을 눌러주세요.
- MP3 플레이어의 전원을 끄려면 **▶/II** 버튼을 약 2초 이상 길게 눌러 주세요.



이어폰 사용하기

이어폰 연결 잭을 이어폰 연결 단자 (ø 3.5mm)에 연결하세요.



잠금 기능(HOLD)

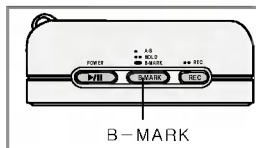
흔잡한 곳에서 동작버튼을 잠금으로써 오동작을 방지합니다.

(전원이 꺼진 상태에서는 잠금 기능이 동작하지 않습니다.)

- B-MARK 버튼을 짧게 두 번 눌러주세요.

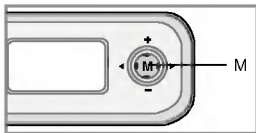
잠금 위치인 상태일때 표시부에 "H" 표시가 나타나고 조작 버튼을 누를때 마다 "키 잠금 중.." 표시가 약 2초간 깜박거리후 사라집니다.

- 해제하려면 B-MARK 버튼을 다시 짧게 두 번 눌러주세요.



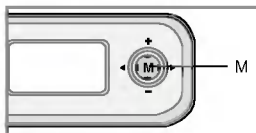
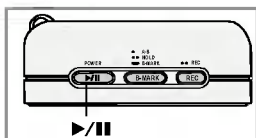
음량 조절하기

M 버튼을 위(+),아래(-)로 조절하여 음량을 조절하세요.



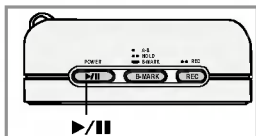
기본 재생 방법

파일 재생하기



- 1 전원을 켜기 위해 ▶/|| 버튼을 눌러주세요.
- 2 M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 조절하여 재생하기를 원하는 파일을 선택하세요.
- 3 파일을 재생하기 ▶/|| 버튼을 눌러주세요.

파일 일시정지하기



파일 재생중에 ▶/|| 버튼을 눌러주세요.
파일 재생시간이 깜박입니다. 다시 재생하려면 이 버튼을 한번 더 눌러주세요.



- VBR 파일 재생시에는 표시부에 나타나는 시간 표시가 변동될 수 있으며, 실제시간과 차이가 있을 수 있습니다. (파일 재생시 진행시간과 VBR이 동시에 표시됩니다.)
- VBR (Variable Bit Rate) 파일이란?
한 파일안에 2개 이상의 상이한 bit rate(음질)가 존재하는 파일.

기본 재생 방법

파일 탐색하기



다음 곡[파일] 탐색하기

M 버튼을 오른쪽(▶)으로 눌러주세요.
다음 파일을 선택하여 재생할 수 있습니다.

이전 곡[파일] 탐색하기

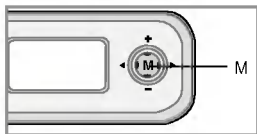
파일 재생시간의 5초 이내에 M 버튼을 왼쪽(◀)으로 눌러주세요.
이전 파일을 선택하여 재생할 수 있습니다.

재생중인 곡의 첫부분 탐색하여 재생하기

파일 재생시간의 5초 이후에 M 버튼을 왼쪽(◀)으로 눌러 주세요.
재생중인 곡의 첫부분부터 재생됩니다.

파일 고속 탐색하기

파일 재생중에 M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 2초 이상 계속 눌러주세요.



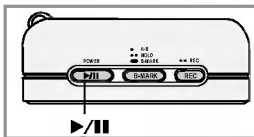
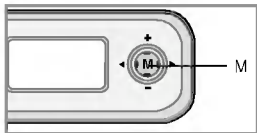
낮은 bit rate (64kbps 이하)의 파일 재생시에는 버튼 동작이 지연 또는 음이 끊길 수 있습니다.



기본 재생 방법

폴더/파일 네비게이션

일시정지 또는 재생중에 원하는 파일이나 폴더를 찾아 재생하는 기능입니다.



- 1** M 버튼을 눌러주세요.
폴더/파일 네비게이션이 나타납니다.



- 2** M 버튼을 위(+),아래(-)로 조절하여 재생하기를 원하는 파일을 선택한 후 파일 재생을 위해 ▶/|| 또는 M버튼을 눌러 주세요.
선택한 파일이 재생됩니다.



폴더/파일 네비게이션에서 M 버튼을 약 2초 이상 길게 누르면 초기 화면으로 되돌아갑니다.

MP3 플레이어에서 파일 삭제하기

- 1** 일시정지 상태에서 M 버튼을 눌러주세요.
폴더/파일 네비게이션이 나타납니다.
- 2** M 버튼을 위(+),아래(-)로 조절하여 삭제하기를 원하는 파일을 선택한 후 REC 버튼을 눌러 주세요.

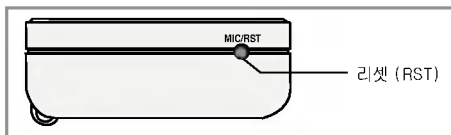


- 3** M 버튼을 좌(◀),우(▶)로 조절하여 "예" 선택한 후 M 버튼을 눌러 주세요.
선택한 파일이 삭제됩니다.

기본 재생 방법

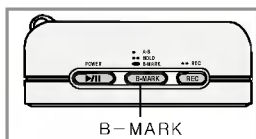
리셋 기능

세트 동작중에 세트가 멈추어 동작하지 않을 경우 사용하는 기능입니다.
볼펜이나 뾰족한 사물을 이용하여 눌러 주세요.



북 마크 (B-MARK) 기능

파일 재생 중에 북마크를 설정하면 설정된 지점을 자동으로 찾아 재생합니다.



1 파일 재생중에 B-MARK 버튼을 길게 한 번 눌러주세요.

""이 표시부에 나타납니다.

2 다른 파일 또는 파일의 다른 부분을 청취중에 B-MARK 버튼을 한 번 눌러주세요.

위의 1번에서 설정한 지점을 자동으로 찾아 재생합니다.

3 북 마크 (B-MARK) 기능을 해제하려면 B-MARK 버튼을 다시 길게 한 번 눌러주세요.

""이 표시부에서 사라집니다.



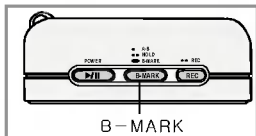
북 마크(B-MARK)기능은 라디오 기능 상태에서는 동작되지 않습니다.



기본 재생 방법

구간 반복 재생하기

이 기능은 파일 재생중에 원하는 구간을 설정하여 반복 재생합니다.



- 1 파일 재생중에 구간 반복 시작점을 설정하기 위해 B-MARK 버튼을 한 번 눌러주세요.

"**A**"이 표시부에 나타납니다.

- 2 구간 반복 종료점을 설정하기 위해 B-MARK 버튼을 다시 한 번 눌러주세요.

"**A**"이 표시부에 나타나고 설정한 구간을 반복 재생합니다.

(구간 반복 시작점 설정 후 3초이내에 이 버튼을 누른다면 구간 반복 종료점이 설정되지 않습니다.)

- 3 구간 반복 기능을 해제하려면 B-MARK 버튼을 다시 한 번 눌러주세요.

"**A**"이 표시부에서 사라집니다.



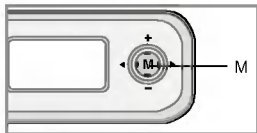
- 구간 반복 재생기능은 라디오 기능 상태에서는 동작되지 않습니다.
- 구간 반복은 1곡 이내에서만 가능합니다.



메뉴 재생 방법

메뉴 선택하기

M 버튼을 눌러 12가지의 메뉴 (FM 라디오 모드 또는 음악 모드, 음향 효과, 반복 기능, 선명도, 조명설정, 스크롤, 가사, ID3 TAG, LANGUAGE, 녹음, 등록 정보, 나가기)를 선택할 수 있습니다. (57-63page 참조)



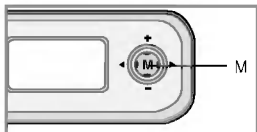
- 1** M 버튼을 약 2초 이상 길게 눌러주세요.
 - 2** M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 원하는 메뉴를 선택하세요.
 - 3** 선택한 메뉴를 실행시키기 위해 M 버튼을 눌러주세요.
 - 4** M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 원하는 기능을 선택한 후 다시 M 버튼을 눌러주세요.
-  • 메뉴 동작중에 약 7초 이내에 어떤 버튼도 누르지 않으면 초기 화면으로 되돌아갑니다.
- 메뉴 동작중에 M 버튼을 약 2초 이상 길게 누르면 초기 화면으로 되돌아갑니다.



메뉴 재생 방법

모드 전환기능

음악 모드 또는 FM 라디오 모드로 기능을 전환합니다.



- 1** M 버튼을 길게 눌러주세요.
음악 모드 메뉴가 나타납니다.



- 2** M 버튼을 눌러 주세요.
음악 모드 기능이 선택됩니다.

- 3** 음악 모드에서 M 버튼을 길게 눌러 주세요.
FM 라디오 모드 메뉴가 나타납니다.



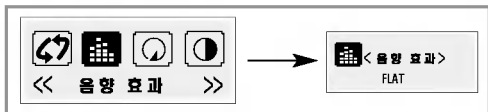
- 4** M 버튼을 눌러 주세요.
FM 라디오 방송이 선택됩니다.



메뉴 재생 방법

음향 효과 기능

재생되는 음악에 따라 특정한 음질을 강조해서 듣고 싶을 때 10가지의 음향을 선택하세요. [메뉴 선택하기(56page) 참조]



- FLAT : 음향효과 설정이 없는 기본음질.
- X-LIVE: 강한 음질로 박력있는 현장감.
- POP: 고음과 저음이 적절히 표현되는 음질.
- CLASSIC: 섬세하게 표현 되는 음질.
- JAZZ: 감미로우면서 가냘픈 느낌.
- ROCK: 힘이 넘치며 부드러운 음질.
- USEREQ: 사용자가 원하는 음질 설정.
 - M 버튼으로 좌(◀),우(▶),위(+),아래(-)로 조절한 후 M 버튼을 누름.
 - 20Hz, 200Hz, 1KHz, 3KHz,14KHz에서 -10dB에서 +10dB까지 조절 할 수 있습니다.
- TRUBASS: 저음과 저주파음을 개선한 웅장한 음질.
- SRS: 3차원 입체 효과를 즐길수 있음.
- WOW: SRS와 TRUBASS를 동시에 즐길수 있음.

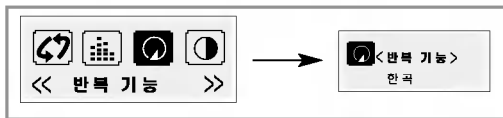


- 라디오 기능 상태에서는 음향 효과 설정이 되지 않습니다.
-  는 SRS Labs, Inc.의 등록 상표입니다.
- WOW 기술은 SRS Labs, Inc.의 라이선스 하에 있습니다.

메뉴 재생 방법

반복 기능

반복 기능 메뉴를 선택하여 아래와 같이 7가지의 반복기능을 선택할 수 있습니다 [메뉴 선택하기(56page) 참조]



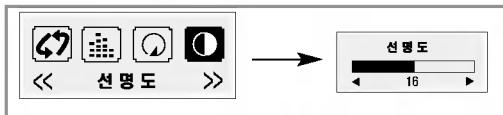
모드	표시부	기능
한곡		한 곡 반복 재생합니다.
폴더 재생		폴더내에 있는 파일을 재생합니다.
폴더 반복		폴더 내에 있는 파일을 반복 재생합니다.
폴더 무순서 반복		폴더내에 있는 파일을 무순서 재생합니다.
전체 재생		파일을 전체 재생합니다.
전체 반복		파일을 전체 반복 재생합니다.
전체 무순서 반복		파일을 무순서 반복 재생합니다.



라디오 기능 상태에서는 반복 기능 설정이 되지 않습니다.

선명도 조절 기능

표시부의 문자 밝기를 조절합니다. [메뉴선택하기(56page) 참조]





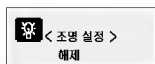
메뉴 재생 방법

조명 설정 기능

- 야간이나, 어두운 곳 등에서 표시부의 상태를 확인합니다.
- 버튼을 누를 때마다 표시부가 점등됩니다. [메뉴 선택하기(56page) 참조]

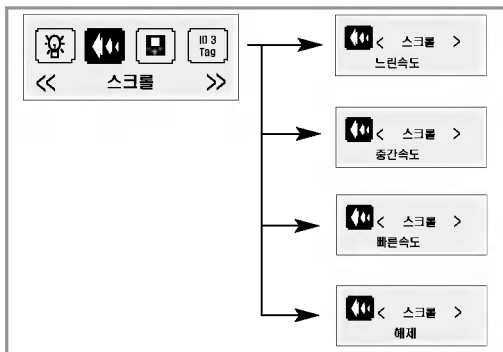


- 표시부의 점등시간을 설정하지 않으려면 오른쪽 화면과 같이 "해제"를 선택하세요.



스크롤 기능

재생중인 파일명이 오른쪽에서 왼쪽으로 지나가는 속도를 설정합니다.
[메뉴 선택하기(56page) 참조]



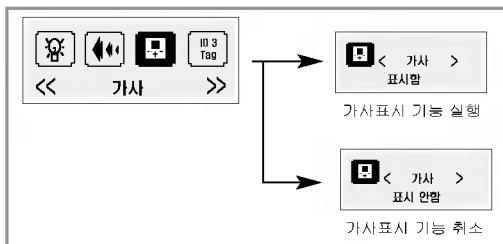
라디오 기능 상태에서는 스크롤 기능 설정이 되지 않습니다.



메뉴 재생 방법

가사 지원 기능

가사정보를 가지고 있는 파일 재생시 표시부에 가사가 나타납니다.
[메뉴 선택하기(56page) 참조]

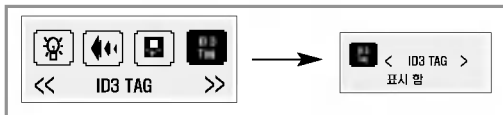


- 현재 청취하고 있는 파일에 가사정보가 없을 경우 자동으로 MP3 파일명만 표시 됩니다.
- 가사정보가 있는 파일 재생시 표시부에  아이콘이 표시됩니다.
- 라디오 기능 상태에서는 가사 지원 기능 설정이 되지 않습니다.

ID3 TAG 기능

현재 청취하고 있는 파일에 ID3 TAG 정보를 표시 합니다.
[메뉴 선택하기(56page) 참조]

ID3 TAG 정보가 없을 경우 파일명만 표시 합니다.



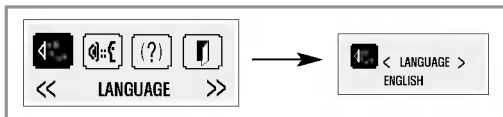
- 라디오 기능 상태에서는 ID3 TAG 기능 설정이 되지 않습니다.
- 메뉴에서 설정한 언어와 ID3 TAG에 기록된 언어가 다를 경우 ID3 TAG가 깨어져서 보입니다.



메뉴 재생 방법

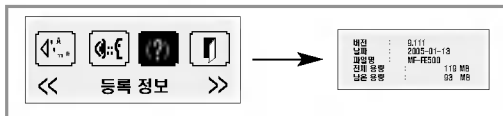
메뉴 언어 선택하기

메뉴 언어를 선택할 수 있습니다. [메뉴 선택하기(56page) 참조]
(설정 한 언어가 메뉴에 나타납니다.)



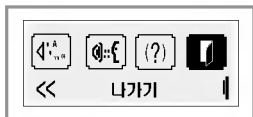
등록 정보 확인하기

본체의 버전, 날짜 그리고 전체, 남은 메모리의 용량을 확인할 수 있습니다.
[메뉴 선택하기(56page) 참조]



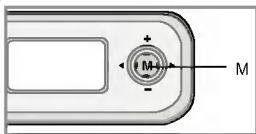
메뉴 모드 해제하기

메뉴 모드를 빠져 나갑니다. [메뉴 선택하기(56page) 참조]



라디오 동작하기

FM 라디오 방송 듣기



- 1** 음악 모드의 파일 재생 또는 일시 정지 중에 M 버튼을 약 2초 이상 길게 눌러 주세요.

FM 라디오 모드 메뉴가 나타납니다.



- 2** M 버튼을 눌러 주세요.

FM 라디오 방송이 선택됩니다.

- 4** M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 원하는 방송 주파수를 선택하세요.



- 송신 강도가 약한 약전계 지역에서는 일부 방송의 수신에 고르지 못할 수 있습니다.
- 라디오 청취시에는 반드시 이어폰을 삽입한 상태에서 청취해 주세요.
- FM 라디오 방송 청취중에 ▶/|| 버튼을 누르면 음이 차단됩니다. 다시 누르면 음이 나옵니다.

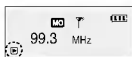
라디오 동작하기

프리셋 모드/주파수 모드 전환

FM 라디오 방송 수신중에 B-MARK 버튼을 짧게 누르면 프리셋 모드와 주파수 모드로 전환 할 수 있습니다.



프리셋 모드 (P): 채널에 저장된 주파수 선택 모드
 • M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 저장된 채널을 선택 하세요.



주파수 모드 (F): 청취 주파수 직접 조정 모드
 • 수동 선국 지정 - M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 짧게 반복 해서 누름.
 • 자동 선국 지정 - M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 길게 누름.

FM 라디오 방송 주파수 저장하기

오토 메모리 (AUTO MEMORY) 기능

FM 라디오 방송 수신중에 REC 버튼을 길게 눌러주세요. 자동으로 라디오 방송을 찾아 순서대로 저장합니다.

프리셋 메모리 (PRESET MEMORY) 기능

1 주파수 모드에서 M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 원하는 방송을 찾은 후 B-MARK 버튼을 2초 이상 눌러주세요.



주파수 모드



채널 1번에 저장됨

2 B-MARK 버튼을 다시 짧게 눌러주세요.

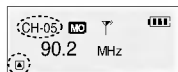
3 1-2 단계를 반복해서 원하는 방송을 저장하세요.

라디오 방송은 20개까 지 저장 할 수 있습니다.

라디오 동작하기

FM 라디오 방송 주파수 삭제하기

1 프리셋 모드에서 M 버튼을 좌(◀), 우(▶)로 눌러 삭제하고자 하는 방송을 찾은 후 B-MARK 버튼을 2초 이상 눌러주세요.



채널 5번 삭제

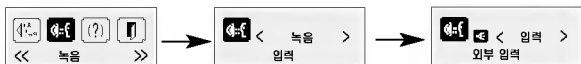


다음 채널 6번이 나타남

외부기기 녹음 기능

MP3 플레이어와 외부기기를 외부기기 입출력 케이블로 연결하여 외부기
기에서 나오는 음악을 녹음할 수 있습니다.

1 메뉴에 있는 "복용" => "입력" => "외부 입력" 모드를 선택하세요.



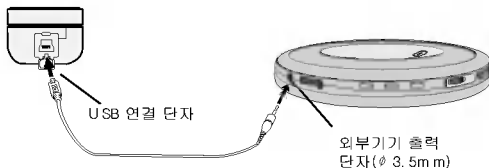
2. 녹음 비트율을 설정하세요.



외부기기 녹음 설정이 완료됩니다.

녹음 비트율에 따라 녹음 가능 시간이 다릅니다.

3 MP3 플레이어의 USB 연결 단자와 외부기기 출력 단자를 인코딩 케이블로 연결하세요.



4 일시정지 상태에서 REC 버튼을 짧게 두번 누른 후 외부기기를 재생하세요.

외부기기 녹음이 시작됩니다.

녹음하기

5 녹음을 일시정지 하려면 REC 버튼을 눌러주세요. ("●■" 나타남.)

6 녹음을 다시 시작 하려면 REC 버튼을 한번 더 눌러주세요.

7 외부기기 녹음을 해제하려면 ►/■ 버튼을 눌러주세요.

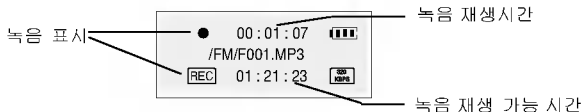


- 녹음된 파일은 E001.MP3, E002.MP3, E003.MP3... 순으로 순번이 정해지며 LINE 폴더내에 저장됩니다.
- 녹음중에는 볼륨이 동작되지 않습니다.
- 녹음 가능 시간은 파일의 비트율에 따라 달라질 수 있습니다.

FM 라디오 방송 녹음하기

FM라디오 방송 녹음을 할 수 있습니다.

1 FM방송 청취 도중 녹음 (REC) 버튼을 짧게 두번 눌러주세요.



2 녹음을 일시정지 하려면 REC 버튼을 눌러주세요. ("●■" 나타남.)

3 녹음을 다시 시작 하려면 REC 버튼을 한번 더 눌러주세요.

4 녹음을 해제하려면 ►/■ 버튼을 눌러주세요.



- 녹음된 파일은 F001.MP3, F002.MP3, F003.MP3... 순으로 순번이정해지며 FM 폴더내에 저장됩니다.
- 녹음중에는 볼륨이 동작되지 않습니다.
- 녹음 가능 시간은 파일의 비트율에 따라 달라질 수 있습니다.



응용 프로그램 사용하기

MediaSync Player Deluxe

미디어 싱크 플레이어 디럭스는 mp3파일과 DRM (저작권 보호기술)이 적용된 mtp 파일을 재생 시켜주는 프로그램 입니다.

또한 미디어 싱크로 제작된 가사가 들어간 파일을 재생할 수 있습니다. 가사가 없는 경우는 웹과 연동하여 가사를 찾아 삽입할 수 있습니다.

- 프로그램 실행 후 도움말 (F1) 을 눌러 주세요. 프로그램 사용 도움말을 볼 수 있습니다.





응용 프로그램 사용하기

가사 검색하기

- 1 "ADD" 버튼을 눌러 주세요.
가사검색을 원하는 MP3 파일을 불러 옵니다.

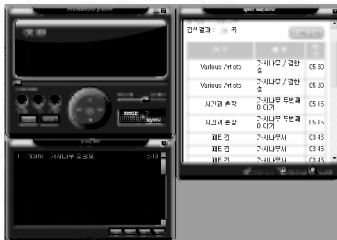


- 2 "SEARCH" 버튼을 눌러 주세요.
가사검색창에 노래이름이나 가수명 을 입력하고 '검색' 버튼을 눌러 주세요.

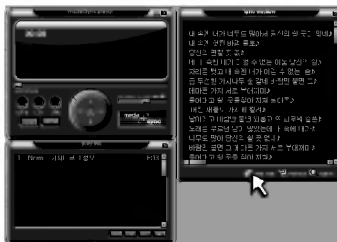


응용 프로그램 사용하기

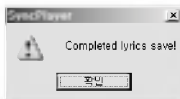
3 검색된 노래제목이나 가수명이 나타납니다.



4 검색된 곡중 원하는 곡을 선택후 더블클릭 하세요. 선택된 곡의 가사가 삽입됩니다.



5 LYRIC SAVE 버튼을 눌러 주세요. 다음과 같은 메시지가 뜨면 정상적으로 가사가 삽입된 상태입니다.



MP3파일 특성에서 '읽기전용'이 체크되어 있으면
가사삽입이 되지 않습니다.



해당파일 >등록정보에서 확인 하세요.

응용 프로그램 사용하기

Media Sync

미디어 싱크는 동기화 프로그램으로 음악, 어학 등의 MP3 파일을 재생하며 가사 및 text자료에 동기화 정보를 입력할 수 있는 편집 소프트웨어입니다. 이렇게 만들어진 파일은 sync 기능이 지원되는 기기에서 재생 시 LCD 창을 통해 재생 중인 내용을

문자로 확인할 수 있습니다.

또한 파일의 수정, 삭제, 붙이기, 저장하기 등의 편집기능이 제공됩니다.

- 프로그램 실행 후 F1 을 눌러 주세요. 프로그램 사용 도움말을 볼 수 있습니다.



고장신고 전 확인사항

이럴 때에는	확인하시고	이렇게 하세요
다운로드 되지 않습니다.	데이터 입출력 케이블이 연결되어 있지 않습니다. 소프트웨어 CD 프로그램이 설치되지 않습니다.	PC와 MP3 플레이어에 데이터 입출력 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하시기 바랍니다. 현재 지원하고 있는 OS는 Windows 98 SE/ME/ 2000/XP에서 지원하고 있습니다. 사용하고 계신 OS를 확인 바랍니다.
음악이 재생되지 않습니다.	음량이 너무 작습니다.	음량 조절 (+/-) 버튼을 눌러 음량을 높여시기 바랍니다.
	잠금(HOLD) 상태로 되어 있습니다.	잠금(HOLD)을 해제 하시기 바랍니다.
	USB 케이블을 접속한 상태입니다.	MP3 플레이어와 연결된 USB 케이블을 제거합니다.
	보안이 설정된 MP3 파일입니다.	본 제품은 현재 보안 설정된 MP3파일은 재생할 수 없습니다. 예를 들어 디지털과 같이 보안 설정이 된 MP3파일은 재생하지 않습니다. 이점 유의하시고 MP3 플레이어를 사용하시기 바랍니다.
라디오 청취시 부~, 썸~ 하는 잡음이 들리고, 방송이 잘 안 잡혀요.	제품과 이어폰 방향을 이리저리 바꾸어 보세요. 제품주변에 있는 전자기구의 전원을 꺼주세요. 이때 잡음이 줄어든면, 제품을 전자기구로부터 멀리 이동시켜서 동작시켜 주세요.	
	이어폰은 라디오 청취시 안테나 역할을 합니다.	

고장신고 전 확인사항

초기 펌웨어 업그레이드

다음과 같은 증상이 발생되면 사용합니다.

- PC와 MP3 PLAYER의 인식이 안 될 경우
- 문자가 이상하거나 깨질 경우
- 다운로드/업로드가 안될 경우

1 전원이 꺼진 상태에서 ►/|| 버튼을 누른 상태에서 USB 케이블을 연결합니다.

(이때 10초 후 복구 드라이브가 설치됩니다.)

2 10초가 지난 후 ►/|| 버튼에서 손을 해제합니다.

3 제어판/시스템/하드웨어/장치 관리자에서 "Player Recovery Device Class" 라는 문구가 뜨는지 확인하세요.

(해당 문구가 뜨면 정상 설치된 상태입니다.)

4 익스플로러를 실행 시키고 메뉴에서 편집>OS 업데이트 명령을 실행합니다.



표시부에는 아무런 표시도 나타나지 않습니다.



서비스에 대하여/LG전자 서비스 안내

서비스에 대하여

♥ 고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 <소중한 권리>가 있습니다. 단, 고액 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

♥ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 반전등 주기동제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
(아댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등) ---LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사중전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품들이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기술이 아닌사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 홍수해, 가스 열해, 지진 등)에 의하여 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전"을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
(“안전"을 위한 주의사항"을 잘지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호없이 1544-7777/1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다

제 품 보 증 서



※ 단, 모니터의 CDT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간이하)병행 적용

77

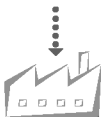
폐 가전제품에 대하여

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시



LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후,
기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제
품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시



가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을
버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로
연락하시면 됩니다.



LG전자 환경선언문

LG전자는 지구환경보전을 바탕으로 하여 모든 경영활
동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경
보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

고객 카드

고객 카드

보통기업
1년

제품명 :

모델명 :

판매처 :

판매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :

구매처 :



제품 규격

일반

내장 메모리

MF—FE501WF/WS/B/P/N : 128MB

MF—FE502WF/WS/B/P/N : 256MB

MF—FE505WF/WS/B/P/N : 512MB

MF—FE509WF/WS/B/P/N : 1GB

단위크기(폭x높이x깊이)

50x25x18mm

단위무게

30g

신호 대 잡음비

55/90dB(N o Filter/22kHz LPF)

채널 분리도

40/40dB(1kHz/10kHz)

출력

9mW + 9mW (1kHz, 0dB/16Ω)

음질

FLAT/X—LIVE/POP/CLASSIC/JAZZ/

ROCK/USEREQ/TRUBASS/WOW

지원 파일

MPEG1/2/2.5 Layer3, WMA, OGG(Q9)

녹음 가능 시간

비트율 \ 메모리	128MB	256MB	512MB	1GB
32 Kbps	약 8시간	약 17시간	약 34시간	약 69시간
48 Kbps	약 5시간	약 10시간	약 24시간	약 46시간
64 Kbps	약 4시간	약 8시간	약 17시간	약 34시간
80 Kbps	약 3시간	약 6시간	약 13시간	약 27시간
96 Kbps	약 2시간	약 5시간	약 11시간	약 23시간
112 Kbps	약 2시간	약 4시간	약 9시간	약 19시간
128 Kbps	약 2시간	약 4시간	약 8시간	약 17시간

FM TUNER

FM 주파수 범위

87.5MHz ~108.0MHz

신호 대 잡음비

40dB

채널 분리도

25dB

안테나

이어폰 코드 안테나

이 제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 소비자에게
알리지 않고 변경할 수 있습니다.



서비스센터전국대표전화

전국 어디서나 (지역번호 없이)
1544/1588-7777

글로벌 사이버 서비스 : www.lgservice.co.kr
제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요.
언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.



고객무료상담전화(클로버전화)

080-023-7777 (대표)
FAX 02-2630-3564-5
인터넷 www.lge.co.kr

LG전자의 제품, 판매, 사후 서비스 등 회사 전반에 걸친 고객의 고통사항, 제안 및
건의 내용을 적극 수렴하고 있습니다.
전화요금은 LG전자가 부담합니다.



AS마크란?

사후 봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/NO : 3834RL001 3A