

Micro Hi-Fi System

MCM760

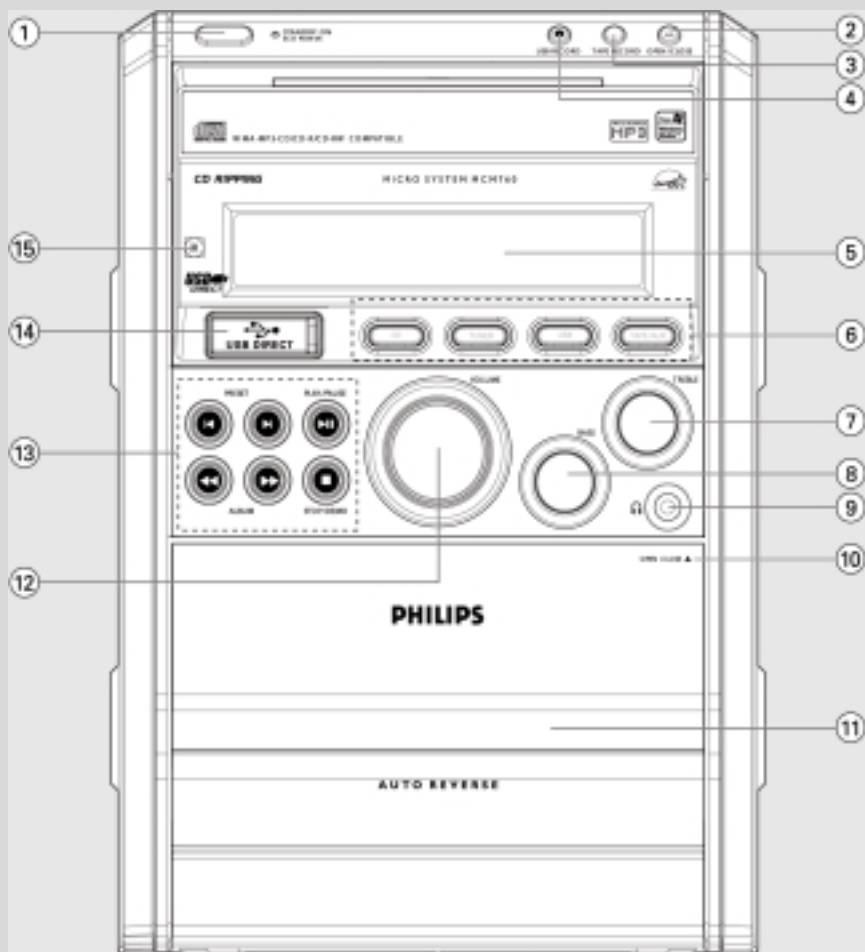
사용 설명서



PHILIPS

주의

기기의 내부를 조정, 조절의 실행 또는 진행은
위험한 방사선용 노출 시키거나 다른 안전치 않은
작동을 일으키는 원인이 됩니다.



DEMO MODE

To turn ON

Press & HOLD



button

for 5 seconds

To turn OFF

Press & HOLD



button

for 5 seconds

PLUG & PLAY

(for tuner installation)

1



Plug in the unit

2



Follow instructions
in the display

3



Press "PLAY"

일반 정보

제공되는 액세서리	6
환경 정보	6
안전 정보	6

조정하기

기기 조정	7
리모컨	8-9

설치하기

후면부 연결	10-11
스피커 연결	
안테나 연결	
외부기기 연결	11-12
USB 장치 또는 메모리 카드 연결	
non-USB 장치 연결	
AC 전원 이용하기	12

준비하기

리모컨 사용하기	13
시간 설정하기	13

기본 기능

시스템 켜기	14
시간 표시하기	14
조정 표시하기	14
음량 조절	15
음량 조정	
음소거	
음향 조절	15
고성능 서라운드 음향	
베이스/트레블	

CD

재생 가능한 디스크들	16
디스크 재생하기	16-17
선택하기/탐색하기	17
다른 곡 선택하기	
재생 중 곡 내에서 소절 찾기	
곡 프로그램 하기	18
프로그램 지우기	
여러가지 재생모드:	
무순서 재생, 반복재생	19
곡 정보 표시하기(MP3/WMA만 해당)	19

라디오

라디오 방송국 찾기	20
라디오 방송국 예약하기	20-21
플러그 & 재생	
자동 저장: 자동 프로그램하기	
수동 예약하기	
예약 방송국 듣기	
예약 방송국 삭제하기	

USB

USB 저장 장치 사용하기	22
USB 저장 장치 재생하기	23
USB 저장 장치에 녹음하기	23-24

테이프

테이프 재생하기	25
테이프 녹음하기	25-26

AUX

AUX (외부 음원 듣기)	27
----------------------	----

타이머

타이머 설정	27-28
타이머 작동/해제하기	28
타이머 일시 해제하기	28

취침 예약

취침 예약	28
-------------	----

설명 모드

설명 모드	28
-------------	----

제품 사양

제품 사양	29
-------------	----

유지 관리

유지 관리	29
-------------	----

문제 해결

문제 해결	30-31
-------------	-------

서비스 센터

서비스 센터	32
--------------	----

일반 정보

제공되는 액세서리

- 케이블 2개와 스피커 2개
- 리모컨과 AA 건전지 2개
- MW 원형 안테나
- FM 선형 안테나
- AC 전원

환경 정보

환경 보호를 위해 불필요한 포장재를 사용하지 않았습니다. 판자(상자), 폴리스티렌 폼(완충재) 그리고 폴리에틸렌(종이비닐) 3종류로 분리수거될 수 있도록 포장하였습니다.

재활용 전문 회사를 통해 폐제품의 재활용이 가능합니다. 관련 법규에 따라 폐제품, 포장재 그리고 폐건전지를 폐기하십시오.

안전 정보

- 시스템은 바닥이 평평하고 단단한 곳에 설치하십시오.
- 시스템 내부의 온도 상승을 막기 위해 적절한 통풍이 되는 곳에 시스템을 설치하십시오. 시스템의 후면부와 상단부는 적어도 10cm(4인치) 그리고 각각의 옆면은 5cm(2인치)의 여유 공간을 두고 설치하여 주십시오.
- 신문, 책상보, 커튼 등으로 통풍구를 막지 마십시오.
- 제품, 건전지 또는 디스크를 습기, 비, 모래 또는 난방기, 직사광선으로 인하여 생기는 지나친 열에 노출하지 마십시오.
- 불 켜진 촛불 같은 불씨를 제품위에 놓지 않도록 하십시오.
- 꽃병과 같이 물이 채워진 물체를 제품 위에 놓지 않도록 하십시오.
- CD 플레이어를 추운 곳에서 더운 곳으로 갑자기 옮기면 렌즈에 습기가 생겨 CD 플레이어가 작동되지 않을 수도 있습니다. 디스크를 빼고 한 시간 정도 전원을 꺼 정상적으로 재생되도록 합니다.
- 시스템의 기계적인 부품들은 자체 윤활 베어링을 갖고 있으므로 기름칠을 하시면 안 됩니다.
- 시스템이 대기모드로 전환되었다 할지라도 약간의 전력이 소모되고 있습니다. 시스템에 전력공급을 완전히 차단하려면 전원소켓에서 AC 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

기기를 들방울 또는 오염물질이 튀는 곳에 노출시키지 마십시오.

기기 조정 (3페이지의 그림 참조)

① STANDBY-ON / ECO POWER

- 기기의 스위치 또는 ECO POWER (전원 절약 모드) 버튼을 짧게 눌러주십시오;
대기 모드로 돌리려면 스위치를 누르고 계십시오.
- **적색 램프:** 기기가 ECO POWER 모드로 켜지면 적색으로 불이 들어옵니다.

② OPEN/CLOSE ▲

- CD 도어를 열고 닫음

③ TAPE RECORD

- 테이프 녹음을 시작

④ USB RECORD

- USB 저장 장치에 녹음을 시작

⑤ LCD 화면

- 시스템의 상태를 표시

⑥ 음원 선택 버튼

CD

- **CD** 음원을 선택
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
CD 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

TUNER

- **TUNER** 음원을 선택한 후 FM과 MW 주파수 대 사이에서 이동하십시오.
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
TUNER 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

USB

- **USB** 음원을 선택
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
USB 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

TAPE/AUX

- **TAPE** 음원 또는 추가적인 기계 연결을 오디오로 출력할 것을 선택
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
TAPE 음원 또는 추가적인 기계 연결은 오디오로 출력할 것을 선택하면서 기기가 켜집니다.

⑦ TREBLE

- TREBLE(고음)을 선택

⑧ BASS

- BASS(저음)을 선택

⑨

- 3.5mm 헤드폰 연결 단자

참조:

- 헤드폰 플러그를 넣기 전에 적당한 음량으로 조절하십시오.
- 연결하면 스피커에서 소리가 나지 않습니다.

⑩ OPEN/CLOSE ▲

- 테이프 데크 도어를 열거나 닫음

⑪ 테이프 데크

⑫ VOLUME (VOL +/-)

- 음량을 조절

⑬ PRESET ◀/▶

- **CD/USB:** CD 트랙 전/후로 건너뛰
- **라디오:** 예약 라디오 방송국을 선택
- **테이프:** 테이프의 다른 면을 선택

ALBUM G F

- **CD/USB:** 앨범을 선택 (MP3/WMA만 해당)
- **CD:** 전/후로 탐색
- **라디오:** 라디오 방송국을 탐색
- **테이프:** 빨리감기/되감기
- **시간:** 시와 분을 설정

PLAY/PAUSE ► K

- **CD/USB:** 재생을 시작 또는 일시정지
- **테이프:** 재생을 시작
- **시간:** 시와 분 설정 사이에서 이동함
- **라디오:** 플러그 & 재생 모드로 들어가거나 예약 라디오 방송국 설정을 시작함

STOP/DEMO L

- **CD/USB:** 재생 또는 녹음을 정지; 프로그램을 지움
- **라디오:** 몇 초간 눌러 예약 방송국을 지움
- **테이프:** 재생 또는 녹음을 정지
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
몇 초간 눌러 설명 모드를 켜거나 끄

⑭

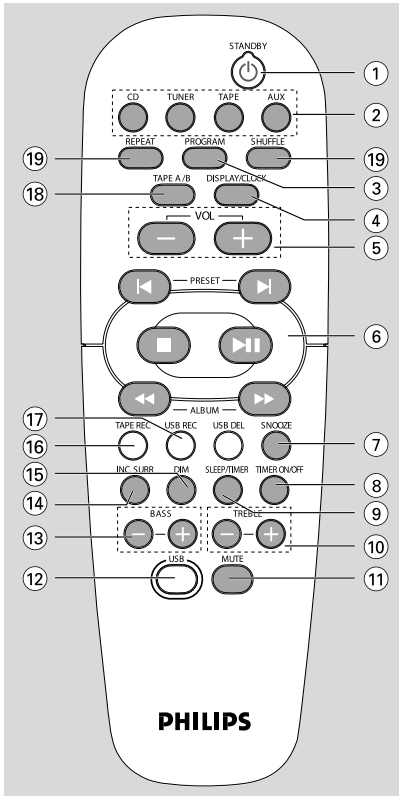
- 외부 USB 저장 장치 단자

⑮ IR

- 리모컨의 적외선 센서
- 참조:** 항상 리모컨을 센서에 향하도록 하십시오.

조정하기

리모컨



리모컨 사용상의 주의할 점:

- 리모컨에 있는 음원 선택버튼 중 하나(예, CD, TUNER)를 눌러 조정하고자 하는 음원을 먼저 선택하십시오.
- 그리고 원하는 기능(예, ▶ K, ◀, ▶)을 선택하십시오.

- ① **POWER**

 - 기기의 스위치 또는 ECO POWER(전원 절약 모드) 버튼을 짧게 눌러 주십시오;
 - 대기 모드로 가려면 스위치를 누르고 계십시오.
- ② **음원 선택 버튼**

CD

 - **CD** 음원을 선택
 - **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:** **CD** 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

TUNER

 - **TUNER** 음원을 선택한 후 FM과 MW 주파수 대 사이에서 이동하십시오.
 - **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:** **TUNER** 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

TAPE

 - **TAPE** 음원을 선택
 - **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:** **TAPE** 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

AUX

 - 추가적인 기계 연결은 오디오로 출력할 것을 선택
 - **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:** 추가적인 기계 연결은 오디오로 출력할 것을 선택하면 기기가 켜집니다.
- ③ **PROGRAM**

 - **CD/USB:** 곡을 프로그램
 - **TUNER:** 예약 라디오 방송곡을 프로그램
- ④ **표시부/시간**

 - **CLOCK:**
 - 설정 시간을 표시
 - 시간 설정 모드로 들어감 (2초 이상 누름)
 - **TUNER/AUDIO CD:** 시간 표시와 재생시간 표시 사이에서 이동함
 - **MP3/WMA 파일:** 재생동안 디스크 정보를 표시
- ⑤ **VOLUME**

 - 음량을 조절

⑥ PRESET ◀/▶

- **CD/USB:** CD 트랙 전/후로 건너뛰
- **TUNER:** 예약 라디오 방송국을 선택
- **TAPE:** 테이프의 다른 면을 선택

L

- **CD/USB:** 재생 또는 녹음을 정지; 프로그램을 지움
- **TUNER:** 몇 초간 눌러 예약 방송국을 지움
- **TAPE:** 재생 또는 녹음을 정지

▶ K

- **CD/USB:** 재생을 시작 또는 일시정지
- **TAPE:** 재생을 시작
- **CLOCK:** 시와 분 설정 사이에서 이동함

ALBUM G / F

- **CD/USB:** 앨범을 선택 (MP3/WMA만 해당)
- **CD:** 전/후로 탐색
- **TUNER:** 라디오 방송국을 탐색
- **TAPE:** 빨리감기/되감기
- **CLOCK:** 시와 분을 설정

⑦ SNOOZE

- 일시적으로 타이머를 해제함

⑧ TIMER ON/OFF

- 타이머를 켜거나 끄

⑨ SLEEP/TIMER

- 취침 예약을 설정
- 타이머 설정을 표시
- 타이머 설정 모드로 들어감 (2초 이상 누름)

⑩ TREBLE (+ -)

- TREBLE(고음)을 선택

⑪ MUTE

- 일시적으로 음향을 끄

⑫ USB

- **USB** 음원을 선택
- **대기 모드 또는 Eco Power 모드에서:**
USB 음원이 선택되면서 기기가 켜집니다.

⑬ BASS (+ -)

- BASS(저음)을 선택

⑭ INC.SURR.

- 고성능 서라운드 효과를 켜거나 끄

⑮ DIM

- 표시부의 밝기 정도를 조절함

⑯ TAPE REC

- 테이프 녹음을 시작

⑰ USB REC

- USB 저장 장치 녹음을 시작

USB DEL

- USB 저장 장치 파일을 삭제

⑱ TAPE A/B

- 원하는 테이프 재생 모드를 선택: 한쪽 면 재생, 양쪽 면 재생 또는 자동 반복 재생

⑲ REPEAT

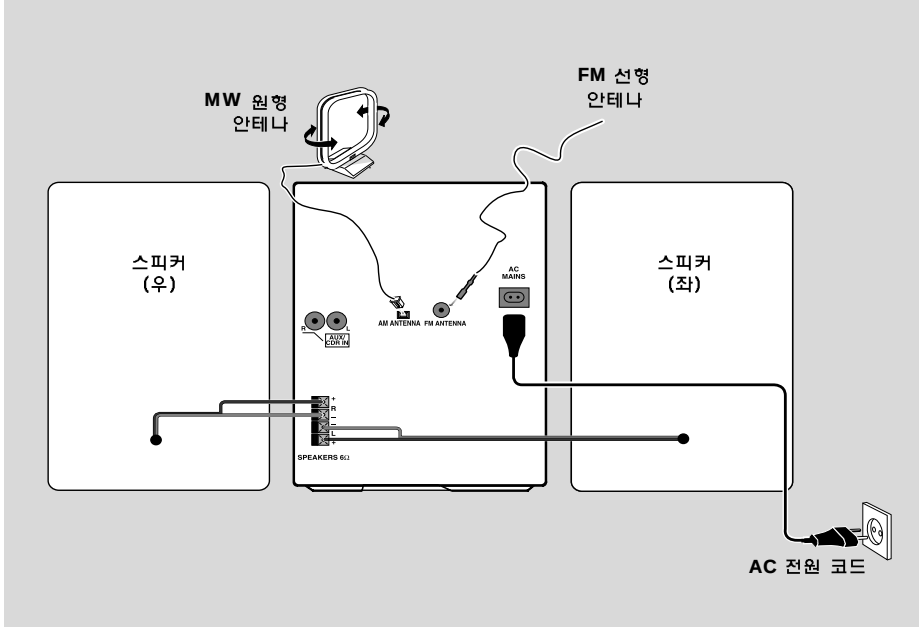
- 연속 재생을 선택

SHUFFLE

- 무순서 재생을 선택

컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 프로그램 및 사운드 녹화들을 포함한 복제 방지들을 허락 받지 않고 복사하는 것은, 저작권 침해와 형사상의 범죄에 해당될 수 있습니다. 이 장비는 이러한 목적으로 사용되어서는 안 됩니다.

설치하기



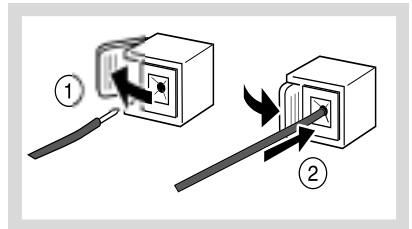
후면부 연결

주의:

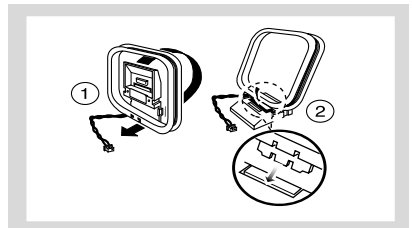
- 전원 공급이 되어있는 상태에서 연결을 하거나 변경하지 마십시오.
- AC 전원 플러그가 쉽게 닿을 수 있도록 AC 전원 소켓과 가까운 곳에 설치하십시오.

- Ⓐ 스피커 연결
제공되는 스피커만을 사용하십시오. 다른 스피커를 사용하면 기기나 음질에 부정적으로 영향을 미칠 수 있습니다.

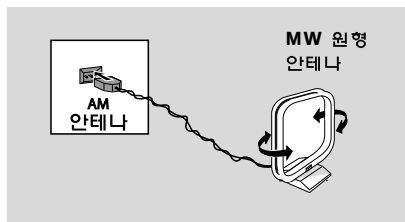
- 왼쪽 스피커 케이블은 **L +/-** (적색과 검정색)에, 오른쪽 스피커 케이블은 **R +/-** (적색과 검정색)에 아래의 방법으로 연결하십시오.
- 적색 단자의 클립을 눌러 색칠된 (또는 표시된) 스피커 케이블의 벗겨진 부분을 단자 안으로 충분히 밀어 넣고 클립을 놓아 주십시오.
 - 검정색 단자의 클립을 눌러 검정색 (또는 표시되지 않은) 스피커 케이블의 벗겨진 부분을 단자 안으로 충분히 밀어 넣고 클립을 놓아 주십시오.



- Ⓑ 안테나 연결
MW 안테나
① 아래 순서대로 원형 안테나를 조립하십시오.



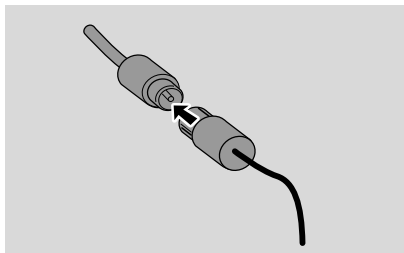
- ② 아래 보이는 대로 AM ANTENNA에 원형 안테나의 플러그를 꽂아 주십시오.
- ③ 최적의 수신이 되도록 안테나의 위치를 조절하십시오. (TV, VCR 또는 다른 전자파를 발생시키는 기기로부터 멀리하여 주십시오.)



FM 안테나

제공되는 선형 안테나 오직 방송국에서 가까운 수신에만 이용할 수 있습니다. 좀 더 좋은 수신을 위해 케이블 안테나 시스템 또는 야외 안테나를 이용하여 주십시오.

- ① 아래 보이는 대로 FM ANTENNA에 선형 안테나를 꽂으십시오.



주의: 케이블 안테나 시스템 또는 야외 안테나를 사용하려면, 안테나 플러그를 선형 안테나 대신 FM ANTENNA에 꽂아 주십시오.

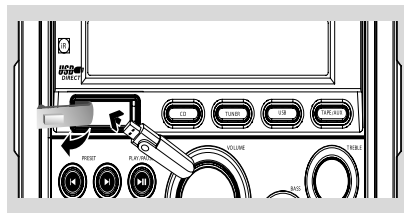
- ② 외부 기기와 다른 방향에 안테나를 이동시키십시오. (TV, VCR 또는 다른 전자파를 발생시키는 기기로부터 멀리하여 주십시오.)
- ③ 안테나의 끝을 벽에 고정하십시오.

외부기기 연결

USB 장치 또는 메모리 카드 연결

MCM760에서 USB 저장 장치의 음악을 재생할 수 있으며 녹음할 수도 있습니다.

- ① MCM760에 있는 USB 소켓에 USB 플러그를 삽입하십시오.



또는

USB 케이블을 이용하는 장치의 경우:

- a. USB 케이블(비매품)의 한 플러그를 MCM760의 USB 단자에 삽입하십시오.
- b. USB 케이블의 또 다른 플러그를 USB 장치의 USB 출력 단자에 삽입하십시오.

또는

메모리 카드의 경우:

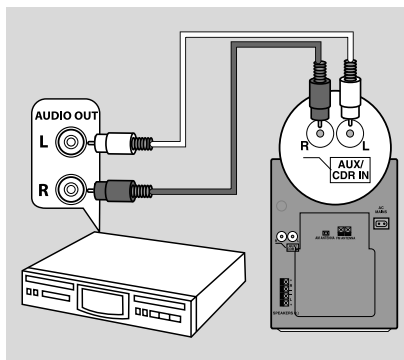
- a. 카드 리더기(비매품)에 메모리카드를 삽입하십시오.
- b. USB 케이블(비매품)을 이용하여 카드 리더기를 MCM760의 USB 단자에 연결하십시오.

non-USB 장치 연결

TV, VCR 또는 CD 레코더 같은 부가적인 기기를 본 기기와 함께 이용할 수 있습니다. MCM760에서 외부 음원으로부터 음악을 재생할 수도 있습니다.

- ① 적색/흰색 오디오 케이블(비매품)의 적색 플러그를 **AUX/CDR IN R** 적색 소켓에, 흰색 플러그를 **AUX/CDR IN L** 흰색 소켓에 삽입하십시오.
- ② 오디오 케이블의 다른 끝과 부가적인 기기의 **AUDIO OUT** 단자를 연결하십시오.

설치하기



- ⑤ MCM760의 **AUX** 모드를 선택하십시오.

참조:

- 완벽한 연결을 위해 항상 다른 기기의 설명서를 참조하십시오.

AC 전원 사용하기

- ① AC 전원코드를 주전원에 연결하기 전, 모든 연결이 완료되어 있는지 확인하십시오.
- ② AC 전원코드를 벽 소켓에 연결하십시오.
전원 공급을 위해 기기의 스위치를 켜십시오.
AUTO INSTALL - PRESS PLAY가
MCM760을 처음 켤 때 나타납니다.
 - 기기의 ► K버튼을 눌러 사용가능한 모든 라디오 방송국을 저장하십시오.
 - L 버튼을 눌러 메뉴에서 나오십시오.
(라디오편 참조)

MCM760을 대기모드로 켜는 때에도 여전히 조금의 전원이 공급되고 있습니다:
전원 공급을 완전히 차단하려면 벽 소켓에서 전원 플러그를 제거하십시오.

명판은 시스템의 후면부에 있습니다.

경고

보이고 안 보이는 광학 레이저가 있습니다.
커버를 열었을 때 빛을 보지 마십시오.

고전압입니다! 열지 마십시오. 전기 쇼크를 받습니다.

본 기기에 사용자가 조작할 수 있는 부분은 어디에도 없습니다.

기기의 수정은 EMC 또는 다른 안전치 않은 작동의 위험한 결과로 초래됩니다.

메인으로 기기가 연결되지 않았다면 벽 소켓에서 완벽하게 플러그를 재외했는지 확인하십시오.

내버려둔 케이블 끝으로 인해 아이들이 다칠 수 있으니 기기 뒤편의 주 소켓에서 연결선을 제거해 주십시오.

리모컨 사용하기

중요!

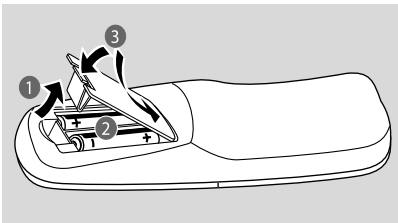
- 리모컨을 항상 IR로 향하게 하여 주십시오.

리모컨 사용상의 주의할 점:

- 리모컨에 있는 음원 선택버튼 중 하나 (예, CD, TUNER)를 눌러 조정하고자 하는 음원을 먼저 선택하십시오.
- 그리고 원하는 기능(예, ▶, K, ◀, ▷)을 선택하십시오.

리모컨에 건전지 넣기

- 1 건전지 함을 열어 주십시오.
- 2 건전지 함에 표시된 “+”, “-” 극성에 맞추어 두 개의 건전지(R06 또는 AA)를 넣어 주십시오.
- 3 덮개를 닫아 주십시오.



주의!

- 장시간 리모컨을 사용하지 않거나, 소모가 다 된 건전지는 제거하여 주십시오.
- 사용하던 건전지와 새 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
- 건전지에는 화학물질이 포함되어 있으니 지정된 장소에 폐기하십시오.

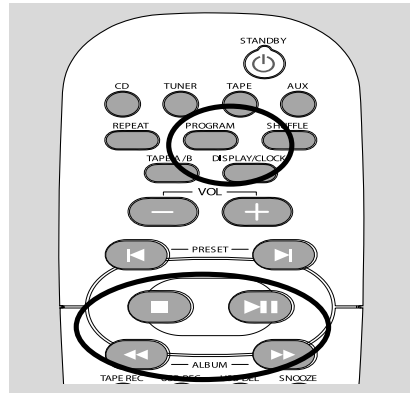
시간 설정하기

MCM760에 전원 공급이 된 후에 시간을 먼저 설정해 주십시오.

- 1 리모컨의 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 시계 시간이 깜박이기 시작할 때까지 누르고 계십시오.
설정 시간이 표시됩니다.
12:00 AM이 잠시 나타났다면 시간을 설정하지 않았음을 나타냅니다.
- 2 **PROGRAM** 버튼을 계속 눌러 12-시와 24-시 중에서 시간 모드를 바꾸십시오.
- 3 **G** 또는 **F** 버튼을 계속 눌러 시를 설정하십시오.
- 4 ▶ **K**버튼을 눌러 분 설정으로 변경 후, **G** 또는 **F** 버튼을 계속 눌러 분을 설정하십시오.
- 5 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 다시 한 번 더 눌러 설정을 저장하십시오.
시간이 작동하기 시작합니다.

참조:

- 시스템의 전원 공급이 끊어졌을 때 시간은 지워집니다.
- 90초 동안 아무런 버튼을 누르지 않으면 시간 설정 모드에서 나옵니다.
- RDS 신호에서 자동적으로 시간 정보를 얻어 설정하려면 **라디오로** 돌리십시오: **RDS**를 통해 시간 설정하기.

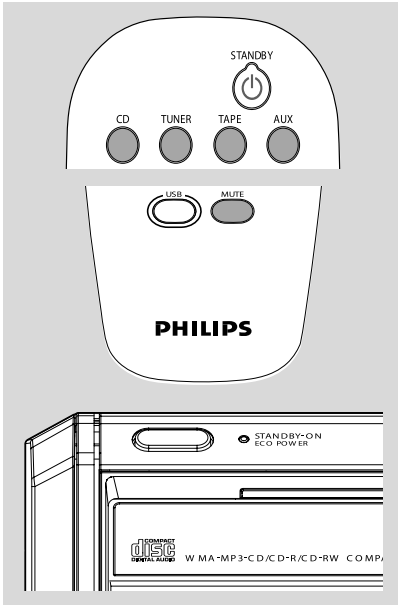


기본 기능

시스템 켜기/끄기

- 1 기기의 음원선택 버튼 **CD, TUNER, USB** 또는 **TAPE/AUX** (또는 리모컨의 **CD, TUNER, TAPE, AUX, USB** 버튼)을 눌러 주십시오.
선택한 음원으로 파란색 불이 들어옵니다.
- 2 **STANDBY-ON/ECO POWER** 버튼을 짧게 눌러 ECO POWER (전원 절약 모드)로 켜십시오. (또는 리모컨의 **⏻** 버튼)
ECO POWER이 표시부에서 지나갑니다.
표시부는 꺼집니다.
적색 램프에 불이 들어옵니다.

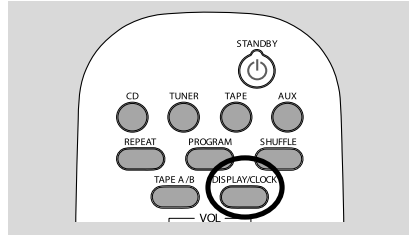
또는
STANDBY-ON/ECO POWER 버튼을 몇 초간 눌러 대기모드로 켜십시오.
(또는 리모컨의 **⏻** 버튼)
시간이 표시됩니다.



참조:
- 대기 모드에서 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 누르면 시스템이 ECO POWER 모드로 전환됩니다.

시간 표시하기

- 재생 중에 리모컨의 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 반복해서 누르면 시간 표시와 재생시간 표시에서 이동할 수 있습니다.



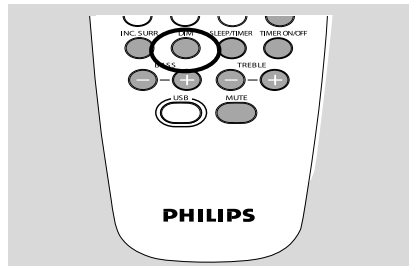
참조:

- MP3 파일 재생 중에 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 눌러 트랙 정보를 얻을 수 있습니다.

조정 표시하기

표시부를 원하는 밝기로 조절할 수 있습니다.

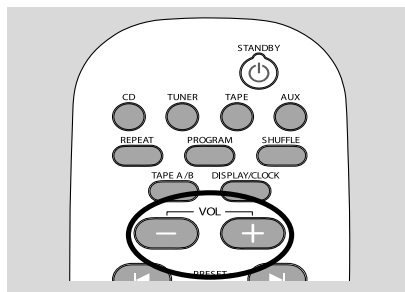
- 리모컨의 **DIM** 버튼을 계속해서 눌러 DIM 1, DIM 2, DIM 3 또는 DIM OFF 중에서 선택하십시오.
DIM이 작동하면 DIM이 표시됩니다.



음량 조절

음량 조정

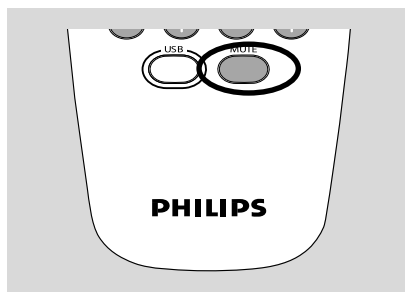
- 기기의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOL +/-** 버튼을 눌러 음량을 조절하십시오.
VOL MUTE는 최소 음량입니다.
0 dB은 최대 음량입니다.



음소거

기기를 끄지 않고서 소리를 잠시 꺼둘 수 있습니다.

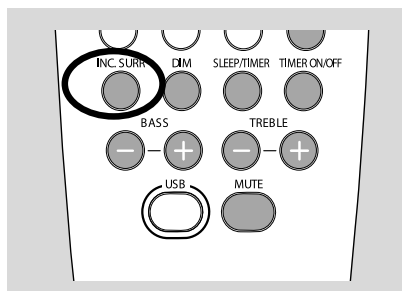
- ① 리모컨에 있는 **MUTE** 버튼을 눌러 소리를 끄십시오.
MUTE가 나타납니다. 재생이 소리없이 계속 됩니다.
- ② 소리를 켜고 싶으면 다음과 같이 하십시오:
- **MUTE** 버튼을 다시 한 번 눌러 주십시오;
- 음량 조절을 조절하십시오.



음향 조절

고성능 서라운드 음향

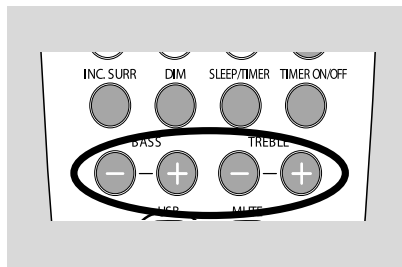
- **INC.SURR.** 버튼을 한 번 또는 그 이상 눌러 고성능 서라운드 음향 효과를 켜거나 끄십시오.
작동중이면 **INCREDIBLE SURROUND**가 나타납니다.
해제하면 **IS OFF**가 나타납니다.



베이스(저음)/트레블(고음)

베이스(저음)와 트레블(고음) 기능을 초기 음향 설정에서 사용하실 수 있습니다.

- **BASS** 또는 **TREBLE** 버튼(또는 리모컨의 **BASS +/-TREBLE +/-** 버튼)을 반복적으로 조절하여 베이스나 트레블 정도를 선택하십시오.
“BASS xx” 또는 “TREBLE xx”가 나타나며 “xx”는 아래와 같이 표시됩니다:
Min → 2... → 0 → 1... → +2 Max...



재생 가능한 디스크들

- 본 시스템은 다음의 디스크를 재생할 수 있습니다.
- 녹음된 모든 오디오 CDs (CDDA)
 - 세션 종료된 모든 오디오 CDRs와 오디오 CD-RWs
 - MP3/WMA-CDs (MP3/MWA 파일이 있는 CD-Rs/CD-RWs)



중요!

- 본 시스템은 정식 디스크에 맞게 디자인되었습니다. 그러므로 디스크 안전 링 또는 디스크 관리 시트 등과 같은 액세서리는 사용하지 마십시오. 이와 같은 것들은 디스크 기계에 고장을 일으킵니다.

MP3/WMA에 대하여

음악 압축 기술 MP3(MPEG1 Audio Layer 3)와 WMA(Windows Media Audio)는 CD 음질을 유지하면서 오디오 CD의 디지털 자료를 함축적으로 줄입니다.

Windows Media Audio® 는 Microsoft사의 등록 상표입니다.

지원되는 형식:

- 디스크 형식 ISO9660, Joliet, UDF 1.5와 멀티세션 CDs
- MP3 비트율(데이터 비율): 32-256 Kbps와 비트 변동율
- 최대 8레벨의 디렉터리
- 지원되는 샘플링 주파수: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- 최대 타이틀 수: 400 (파일이름 길이에 따라 좌우됨)
- 최대 앨범 수: 40
- WMA v9 또는 이전 버전

아래의 항목은 재생되지 않거나 지원되지 않습니다.

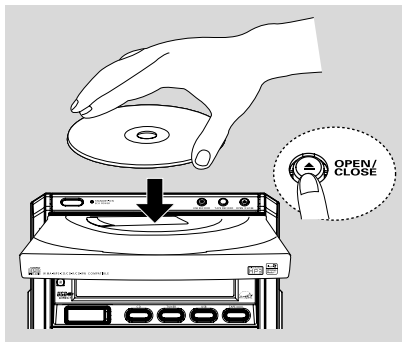
- 빈 앨범: 빈 앨범은 MP3/WMA 파일을 포함하지 않는 앨범으로, 표시되지 않습니다.
- 지원되지 않는 파일은 건너뛴다. 이것은 예를 들어 워드 문서 .doc 또는 MP3 파일 확장자 .dlf 같은 것은 무시되며 재생되지 않음을 의미합니다.
- DRM로 보호된 WMA 파일
- Lossless 형식 또는 VBR 형식의 WMA 파일

중요!

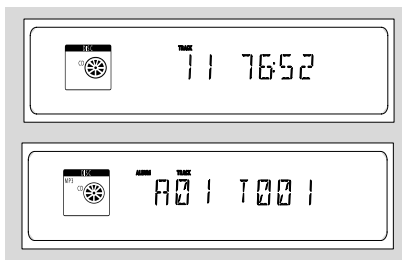
- MP3 파일의 이름 끝이 .mp3인지 확인하십시오.
- DRM 보호된 WMA파일을 변환을 위해 Windows Media Player 10(또는 이후 버전)을 사용하십시오. Windows Media Player 와 WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)에 대한 자세한 사항을 보려면 www.microsoft.com을 방문하여 주십시오.

디스크 재생하기

- ① **CD** 버튼을 눌러 **CD** 음원을 선택하십시오.
CD 아이콘이 나타납니다.
선택한 CD 음원에 파란볼이 들어옵니다.
- ② **OPEN/CLOSE** ▲버튼을 눌러 CD 함을 열어 주십시오.
OPEN이 나타납니다.



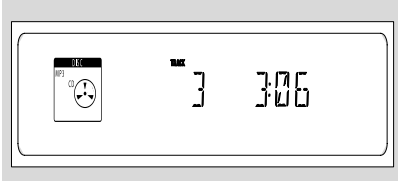
- ③ 인쇄된 면이 위로 가게하여 디스크를 넣으십시오. **OPEN/CLOSE** ▲버튼을 눌러 CD 도어를 닫아 주십시오.
CD 플레이어가 디스크의 내용을 탐색하면 **RETRIEVING**이 나타납니다.
오디오 CD: 전체 곡 수와 재생 시간을 보여줍니다.
MP3/WMA: 현재 앨범 수 "R xx"와 현재 트랙 수 "T xxx"가 나타납니다.



참조:

- 디스크 앨범 안에 MP3/WMA 파일로 구성되어 있지 않으면 앨범 "01"이 자동적으로 모든 파일을 대신합니다.

- ④ ▶ **K** 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
현재 트랙 수가 표시되며 재생 시간이 지워집니다.



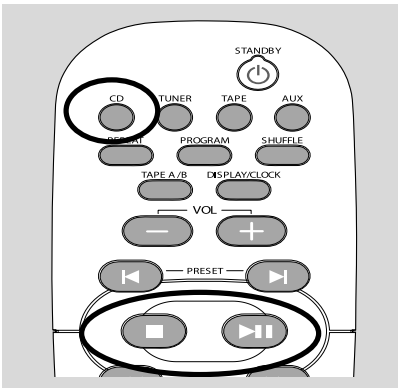
- ⑤ ▶ **K** 버튼을 눌러 재생을 일시정지 하십시오.
재생을 다시 시작하려면 버튼을 다시 한 번 눌러 주십시오.
- ⑥ 재생을 멈추려면 **STOP L** 버튼을 눌러 주십시오.

참조:

CD 재생을 다음과 같은 상황에 멈춥니다.

- CD 도어가 열렸을 때
- 디스크의 끝에 다다랐을 때
- 다른 음원을 선택했을 때:

TUNER, USB 또는 TAPE/AUX

**선택하기/탐색하기****다른 곡 선택하기**

- 표시부에 원하는 트랙 번호가 나올 때까지 ◀ 또는 ▶ 버튼을 한번 또는 반복적으로 눌러 주십시오.

MP3/WMA: 트랙 정보가 짧게 지나갑니다.

MP3/WMA:

- 다음 또는 이전 앨범을 선택하려면 **ALBUM G / F** 버튼을 한번 또는 그 이상 눌러 주십시오.
트랙 정보가 짧게 지나갑니다.

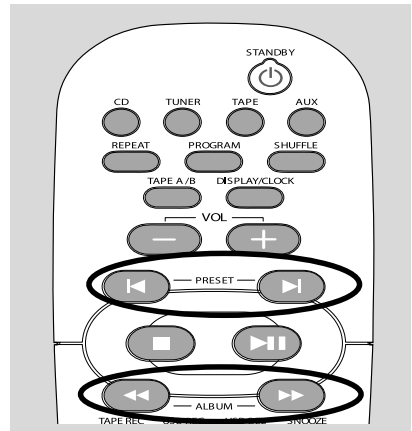
또는

- 정지 상태에서 원하는 앨범과 트랙을 선택할 때까지 **G / F** 버튼과 ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 주십시오.

MP3/WMA: 현재 앨범/트랙 번호가 표시 됩니다.

재생 중 곡 내에서 소절 찾기

- ① 재생 중에 **G** 또는 **F** 버튼을 누르고 계십시오.
CD가 빠른 속도로 재생됩니다.
- ② 원하는 소절을 찾으면 **G** 또는 **F** 버튼을 놓아 주십시오.
일반 재생이 계속됩니다.



곡 프로그램 하기

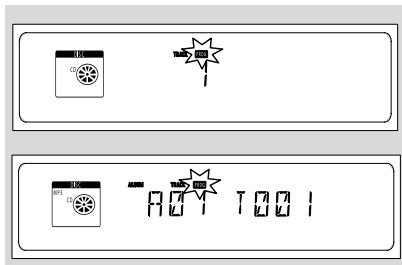
99개까지의 곡을 원하는 순서대로 저장할 수 있습니다. 원한다면 어떤 곡은 한 번 이상 저장하십시오.

- 1 정지 상태에서 **PROGRAM** 버튼(리모컨의)을 눌러 프로그램을 시작하십시오.

PROG가 깜박입니다.

오디오 CD: 현재 트랙 번호가 표시됩니다.

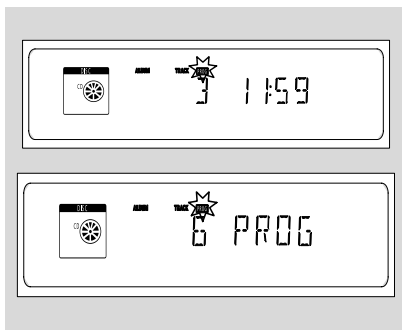
MP3/WMA: 현재 앨범/트랙 번호가 표시됩니다.



- 2 원하는 트랙 번호가 표시부에 나타날 때까지 ◀ 또는 ▶버튼을 한번 또는 반복적으로 눌러 주십시오.
- 3 **MP3/WMA**: G / F 버튼과 ◀/▶버튼을 눌러 원하는 앨범과 트랙을 선택하십시오.
- 3 **PROGRAM** 버튼을 눌러 확정하십시오.

오디오 CD: 프로그램된 트랙의 번호와 재생시간이 짧게 표시됩니다; 그리고 **PROG**와 저장된 트랙 번호가 표시됩니다.

MP3/WMA: 프로그램된 트랙의 번호가 짧게 표시됩니다; 그리고 저장된 앨범/트랙 번호가 표시됩니다.



- 4 단계 2-3을 반복하여 원하는 트랙을 선택, 저장하십시오.
99개 이상 트랙 저장을 시도하면 **PROGRAM FULL**이 나타납니다.
- 5 L 버튼을 눌러 프로그램을 종료하십시오.
PROG가 깜박이는 것을 멈춥니다.
오디오 CD: 프로그램된 트랙의 번호와 재생시간이 표시됩니다.
MP3/WMA: 저장된 앨범/트랙 번호가 표시됩니다.
- 6 ▶ K 버튼을 눌러 프로그램을 재생하십시오.

참조:

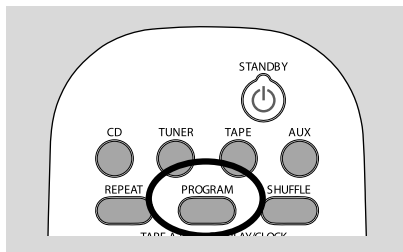
- 20초간 아무 버튼도 누르지 않으면 정지 상태로 돌아옵니다.

PROG가 깜박이는 것을 멈춥니다. 프로그래밍을 다시 시작하려면 **PROGRAM** 버튼을 눌러 주십시오.

프로그램 지우기

메모리에서 다음과 같이 하여 목록을 지울 수 있습니다.;

- L 버튼을 눌러 주십시오.
- 정지 상태이면 한 번 눌러 주십시오.
(프로그래밍을 끝낸 후에);
- 재생 중이면 두 번 눌러 주십시오;
- **STANDBY-ON/ECO POWER** ㉠ 버튼을 눌러 주십시오.
- 다른 음원을 선택하십시오.
- CD 도어를 여십시오.
PROG가 사라집니다. **PROGRAM CLEAR**가 지나갑니다.



여러가지 재생모드:

무순서 재생, 반복재생

REP (REPEAT TRACK/REPEAT PROGRAM)

- 현재 트랙/프로그램을 계속 재생

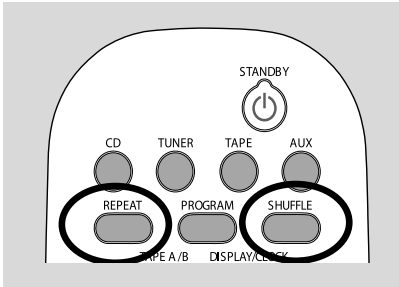
REP ALL (REPEAT DISC) - 디스크 전체를 계속 재생

SHUFFLE - 디스크/프로그램의 모든 곡을 무순서로 재생

SHUFFLE REP - 프로그램의 모든 곡을 무순서로 계속 재생

SHUFFLE REP ALL - 디스크의 모든 곡을 무순서로 계속 재생

- 1 **REPEAT** 또는 **SHUFFLE** 버튼을 한번 또는 그 이상 눌러 재생 모드를 선택하십시오.
- 2 일반 재생으로 돌아가려면 선택한 모드 표시가 없어질 때까지 **REPEAT** 또는 **SHUFFLE** 버튼을 반복적으로 눌러 주십시오.
- **USB RECORD** 버튼을 눌러 재생 모드를 취소할 수 도 있습니다.



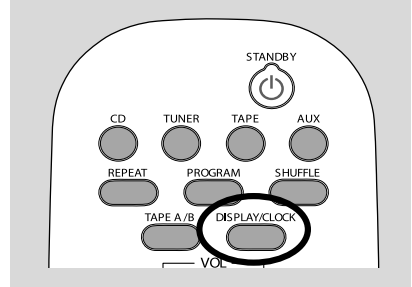
참조:

- 무순서 모드에서 ►버튼을 눌러 트랙을 선택하십시오.

곡 정보 표시하기

(MP3/WMA만 해당)

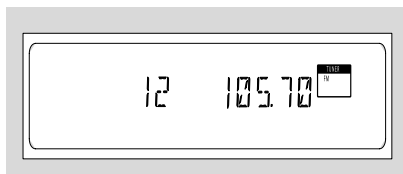
- 재생 중에 리모컨의 **DISPLAY/CLOCK** 버튼을 계속적으로 눌러 주십시오.
타이틀 이름과 앨범 이름이 표시됩니다.



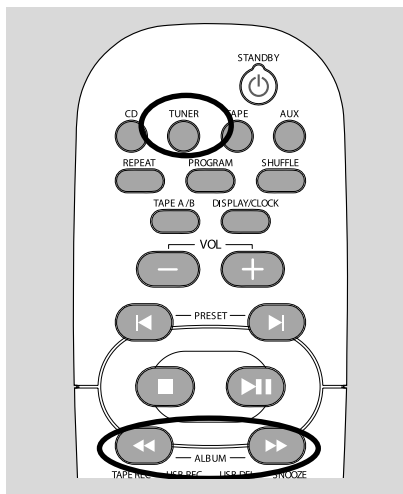
라디오

라디오 방송국 찾기

- 1 **TUNER** 버튼을 눌러 **TUNER** 음원을 선택하십시오.
- 2 **TUNER** 버튼을 계속적으로 눌러 원하는 주파수 대역을 선택합니다: FM 또는 MW
 ➡ 표시부: , 라디오 방송국 주파수, 주파수대와 프로그램 했을 시 예약 번호



- 3 **SEARCH**가 나타날 때까지 **G** 또는 **F** 버튼을 누르고 계십시오.
 ➡ 수신 감도가 좋은 방송국을 자동적으로 찾습니다. 자동 찾기 중에 **SEARCH**가 나타납니다.
 ➡ **FM**:스테레오로 수신되면 이 나타납니다.
- 4 필요시엔 원하는 방송국을 찾을 때까지 단계 **3**을 반복하십시오.
- 수신감도가 약한 방송국의 경우, 최적의 수신 이 될 때까지 **G** 또는 **F** 버튼을 짧게 반복 해서 눌러 주십시오.



라디오 방송국 예약하기

최대 40개의 라디오 방송국(FM과 MW)을 메모리에 수동으로 또는 자동적으로(자동 저장) 저장할 수 있습니다.

플러그 & 재생

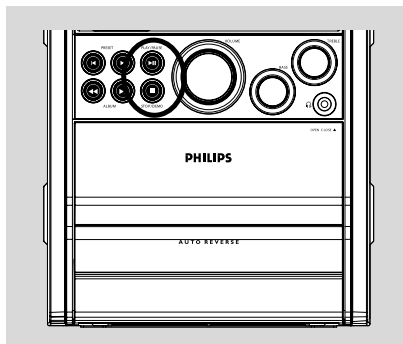
플러그 & 재생은 사용 가능한 모든 라디오 방송국을 자동적으로 저장하게 합니다.

- 1 전원 공급을 해 주십시오.
 ➡ “**AUTO INSTALL - PRESS PLAY**”가 나타 납니다.

또는

Eco Power Standby/대기 모드에서 기기의 ► **K** 버튼을 “**AUTO INSTALL - PRESS PLAY**”가 나타날 때까지 누르고 계십시오.

- 2 기기의 ► **K**버튼을 눌러 설치를 시작하십시오.
 ➡ “**INSTALL TUNER AUTO**”가 나타납니다.
 ➡ 미리 저장된 라디오 방송국이 원위치로 옵니다.
 ➡ 방송국이 저장된 후에 마지막 예약 방송국이 재생됩니다.



자동 저장: 자동 프로그램하기

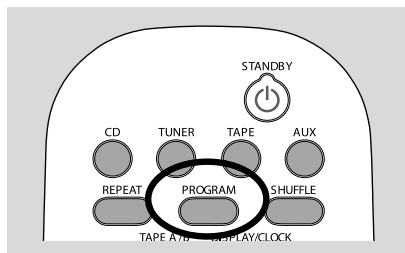
자동 예약은 예약 1 또는 선택한 예약 번호부터 시작합니다. 그 예약 번호부터 이전에 프로그램 된 방송국은 지워집니다. 기기는 오로지 이전 메모리에 없는 방송국만 프로그램합니다.

- 1 ◀ 또는 ▶버튼을 한번 또는 그 이상 눌러 프로그래밍이 시작될 예약 번호를 선택하십시오.

주의:

- 없는 예약 번호가 선택되면 초기값은 예약 1로 되고 모든 예약이 지워집니다.

- 2 **PROGRAM**(리모컨의) 버튼을 **AUTO**가 나타날 때까지 누르고 계십시오.
 ➔ **PROG**가 깜박입니다.
 ➔ 사용가능한 방송국이 프로그램 됩니다:
 ➔ **MW** 방송국 뒤에 **FM** 방송국 모든 방송국이 저장된 후에 마지막 예약 방송국이 재생됩니다.



예약 방송국 듣기

- ◀ 또는 ▶버튼을 원하는 예약 방송국이 표시 될 때까지 한번 또는 그 이상 눌러 주십시오.

예약 방송국 삭제하기

- “PRESET DELETED”가 나타날 때까지 **L** 버튼을 누르고 계십시오.
 ➔ 현재 예약 라디오 방송국이 지워집니다.
 ➔ 예약 라디오 방송국 아래의 방송국은 앞번호로 이동합니다.

수동 예약하기

- 1 원하는 방송국을 찾으십시오.
 (“라디오 방송국 찾기”편 참조)
- 2 **PROGRAM** 버튼(리모컨의)을 눌러 프로그램을 작동시키십시오.
 ➔ 예약 번호가 깜박이기 시작합니다.
- 3 ◀ 또는 ▶버튼을 눌러 방송국에 1부터 40까지 번호 중에서 할당하십시오.
- 4 **PROGRAM**버튼(리모컨의)을 다시 한 번 눌러 설정을 확인하십시오.
 ➔ 예약한 방송국의 예약 번호, 주파수대 그리고 주파수가 나타납니다.
- 5 단계1-4를 반복하여 다른 방송국을 저장하십시오.
- 다른 주파수를 이곳에 저장하여 예약 방송국을 지울 수 있습니다.

USB 저장 장치 사용하기

MCM760에선 USB 저장 장치의 음악을 재생할 수 있으며 또한 녹음할 수 있습니다.

USB 저장 장치를 Hi-Fi 시스템에 연결함으로써 장치에 저장되어 있는 음악을 Hi-Fi 시스템의 웅장한 스피커를 통해 즐기실 수 있습니다.

적합한 USB 저장 장치

Hi-Fi 시스템에는 아래의 사항들을 사용할 수 있습니다:

- USB 플래시 메모리 (USB 2.0 또는 USB1.1)
- USB 플래시 플레이어 (USB 2.0 또는 USB1.1)
- 메모리 카드 (작동에 있어서 부가적인 카드 리더기가 필요합니다.)

주의:

- 어떤 USB 플래시 플레이어(또는 메모리 장치)에서 저작권 보호 기술이 삽입된 항목이 있습니다. 이런 보호된 항목은 어떠한 다른 장치(본 Hi-Fi 시스템과 같은)에서는 재생되지 않을 수도 있습니다.
- MTP (Media Transfer Protocol) USB 장치는 지원되지 않습니다.

지원되는 형식:

- USB 또는 메모리 파일 형식 FAT12, FAT16, FAT32 (섹터 크기: 512-65,536 bytes)
- MP3 비트율 (데이터 비율):
32-320 Kbps 그리고 비트 변동을
- WMA v9 또는 이전 버전
- 디렉터리는 최대 8레벨까지
- 앨범/폴더 수: 최대 99
- 트랙/타이틀 수: 최대 999
- 유니코드 UTF8내의 파일 이름
(최대 길이: 128 bytes)

아래 항목의 형식은 재생되지 않거나 지원되지 않습니다:

- 빈 앨범: 빈 앨범은 MP3/WMA 파일을 포함하지 않는 앨범으로 표시부에서 보이지 않습니다.
 - 지원되지 않는 파일 형식은 건너뛰니다.
- 즉, 워드 문서 .doc 또는 .dfl의 확장자를 가진 MP3 파일은 무시되며 재생되지 않음을 말합니다.
- AAC, WAV, PCM 오디오 파일
 - DRM 보호된 WMA 파일
 - Lossless 형식의 WMA 파일

PC에서 USB 저장 장치에

음악 파일 옮기는 방법

음악 파일을 드래그하여 원하는 음악 파일을 PC에서 USB로 쉽게 옮길 수 있습니다.

플레이어 플레이어의 경우 음악 관리 소프트웨어를 사용하여 음악을 이동할 수 있습니다.

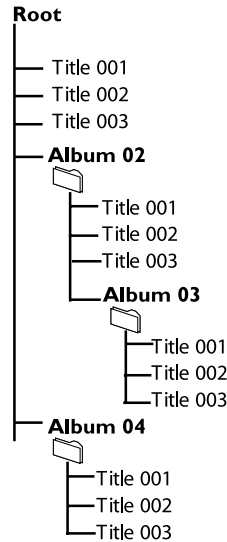
하지만, WMA 파일은 호환성의 이유로 재생되지 않을 수도 있습니다.

USB 저장 장치에서

MP3/WMA 파일 구성하는 방법

Hi-Fi 시스템은 폴더/하위폴더/타이틀 순서에서 MP3/WMA파일을 읽을 수 있습니다.

예:



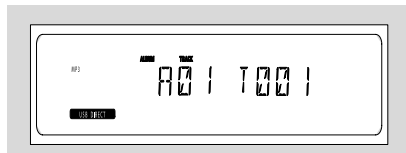
다른 폴더 또는 하위 폴더에서 MP3/WMA 파일을 구성합니다.

참조:

- 디스크의 어떤 앨범에서 MP3/WMA 파일을 구성하지 않으면, 자동적으로 앨범 "01"로 할당 됩니다.
- MP3 파일 이름의 끝이 .mp3이고 WMA 파일 이름의 끝이 .wma가 맞는지 확인하십시오.
- DRM 보호된 WMA파일은 변환을 위해 Windows Media Player 10(또는 이후 버전)을 사용하십시오. Windows Media Player 와 WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)에 대한 자세한 사항을 보려면 www.microsoft.com을 둘러 주십시오.

USB 저장 장치 재생하기

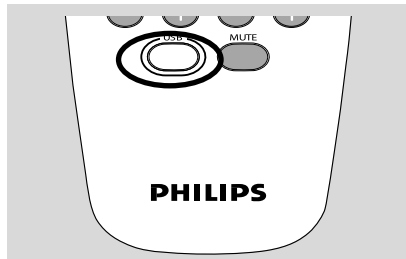
- ① USB 장치가 바르게 연결되었는지 확인하십시오. (설치-외부장치 연결하기를 참조)
- ② **USB** 버튼을 눌러 **USB** 음원을 선택하십시오.
아이콘  가 나타납니다.
- MCM760이 지원되지 않는 USB 장치이면 **DEVICE NOT SUPPORTED**가 나타납니다.
- USB 장치에 지원되지 않는 파일 형식이면 **FILE SYSTEM ERROR**가 나타납니다.



- USB 장치에서 오디오 파일을 찾지 못하면 **NO AUDIO**가 나타납니다.
- ③ CD의 앨범/트랙과 같이 USB의 오디오 파일을 재생합니다. (CD편 참조)

참조:

- 호환성의 이유로 앨범/트랙의 정보는 플레이어의 음악 관리 소프트웨어와 다르게 표시될 수 있습니다.



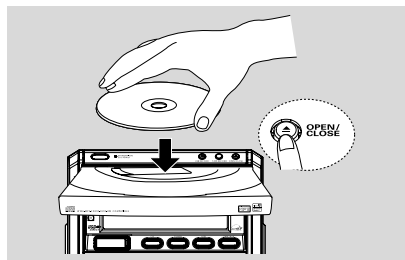
USB 저장 장치에 녹음하기

MCM760으로 좋아하는 CD 음악을 USB 저장 장치에 녹음할 수 있습니다. 좋아하는 노래를 어디든지 가지고 가십시오.

중요!

- 녹음은 제3자의 저작권 또는 다른 권리를 침해하지 않는 내에서 허용됩니다.
- 레코딩사에 의해 CDs에 저작권 보호 기술이 입력되어 있는 경우 녹음은 제한됩니다.

- ① USB 장치가 완벽하게 연결되어 있는지 확인하십시오. (설치: 외부 기기 연결하기편 참조)
- ② **CD** 버튼을 눌러 **CD** 음원을 선택하십시오.
- ③ 인쇄된 면을 위로하여 디스크를 넣으십시오.
OPEN/CLOSE ▲버튼을 다시 한 번 눌러 **CD** 함을 닫아 주십시오.



- ④ 원하는 트랙 번호가 나올 때까지 ◀ 또는 ▶ 버튼을 계속해서 눌러 주십시오.
- **MP3/WMA**: **G / F** 버튼과 ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 원하는 앨범과 트랙을 선택하십시오.
또는
● 원하는 트랙을 프로그램 하십시오.
(CD: 곡 프로그램하기 편 참조)
- 프로그래밍이 끝난 후 **L** 버튼을 눌러 주십시오.

USB

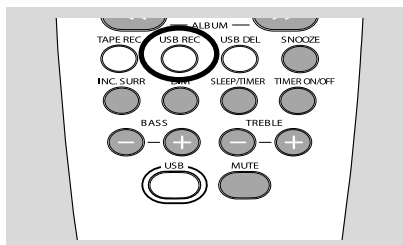
- ⑤ **USB RECORD** 버튼을 한 번 또는 그 이상 눌러 원하는 녹음 설정을 선택하십시오.
RECORD TRACK - 선택한 트랙을 USB 저장 장치에 녹음합니다.
RECORD ALL - 디스크 전체/프로그램을 USB 저장 장치에 녹음합니다.

재생과 녹음이 처음 부분에서 시작됩니다. 초기 폴더 이름 예를 들어 F001이 정해집니다.

USB 장치의 저장 공간이 다 차면 **USB FULL**이 나타납니다.

폴더가 99개를 초과하거나 타이틀이 999개를 초과하면 **NUMBER FULL**이 나타납니다.

- ⑤ **L** 버튼을 눌러 녹음을 중지하십시오.



디스크 재생 중에 녹음하기

- 재생 중에 **USB RECORD** 버튼을 눌러 주십시오.

오디오 CD: 현재 재생 시점에서 녹음을 시작합니다. 재생은 계속됩니다.

MP3/WMA: 현재 트랙의 처음 부분에서 녹음과 재생이 시작됩니다.

참조:

- USB 장치가 느리고 녹음이 재생만큼 빠르지 않을 때 **SLOW USB**가 나타나며 CD 재생이 일시정지 됩니다. 하지만 일시 정지는 녹음에 영향을 주지 않습니다.

- 트랙이 이미 USB 장치에 존재하면 **FILE EXIST**가 나타나며 녹음이 중지됩니다.

나뉜 트랙 찾기
 앨범 - **PHILIPS** 에서 나뉜 트랙을 찾아 재생할 수 있습니다.

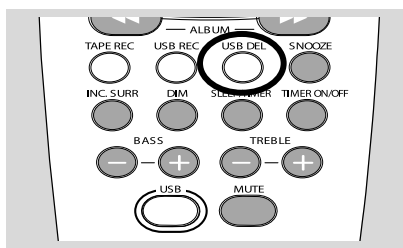
- ① 기기의 **USB** 버튼을 눌러 **USB** 음원을 선택하십시오.
- ② **G / F** 버튼과 **◀** 또는 **▶** 버튼을 눌러 원하는 앨범과 트랙을 선택하십시오.
 - 오디오 CD 파일은 MP3 형식으로 전환되며 **FXXX TXXX.MP3**의 이름을 가집니다.
 ("FXXX"는 폴더 이름, "TXXX"는 트랙 이름)
 - MP3/WMA 파일의 경우 트랙 정보는 계속 유지됩니다. (파일 이름이 영어일 때만 지원)
 - 완전하게 나뉜 MP3/WMA 파일만 MCM760에서 찾아지고 재생됩니다.

USB 장치에서 트랙 지우기

- ① **USB** 버튼을 눌러 **USB** 음원을 선택하십시오.
- ② 원하는 트랙 번호가 나타날 때까지 **◀** 또는 **▶** 버튼을 한번 또는 계속 눌러 주십시오.
- ③ 리모컨의 **USB DEL** 버튼을 눌러 주십시오.
 "PRESS USB DEL TO DELETE"가 나타납니다.
- ④ **USB DEL** 버튼을 다시 한 번 눌러 확정하십시오.

USB 장치에서 앨범 지우기 (MP3/WMA만 해당)

- ① 정지 상태에서 **G / F** 버튼을 눌러 원하는 앨범을 선택하십시오.
- ② "PRESS USB DEL TO DELETE"가 나올 때까지 **USB DEL** 버튼을 눌러 주십시오.
- ③ **USB DEL** 버튼을 다시 한 번 눌러 확정하십시오.



주의:

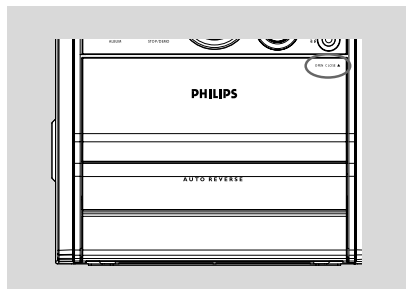
- MCM760에서 어떤 USB 장치의 트랙은 지울 수 없을 수도 있습니다.

중요!

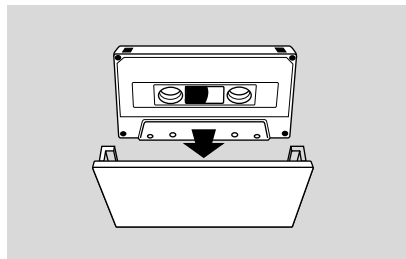
- 테이프를 재생하기 전에 느슨한 테이프는 연필로 펴평하게 만들어 주십시오. 느슨한 테이프는 고장을 일으키거나 기기의 파열을 불러일으킬 수도 있습니다.
- C-120 테이프는 극도로 얇고 쉽게 변형되거나 손상을 입습니다. 본 시스템에는 사용하지 않아 주시길 바랍니다.
- 테이프는 실온에서 보관하시고 너무 출거나 자기장 (예, 변압기, TV 또는 스피커)에 가까이 두지 마십시오.

테이프 재생하기

- 1 **TAPE/AUX** 버튼을 한번 또는 그 이상 눌러 **TAPE** 음원을 선택하십시오. (또는 리모컨의 **TAPE** 버튼)
- 2 **OPEN/CLOSE** ▲버튼을 눌러 테이프 데크 도어를 여십시오.



- 3 녹음된 테이프를 넣고 테이프 데크 도어를 닫아 주십시오.
열릴면을 아래로 하고 왼쪽으로 충분히 밀어 넣으십시오.



- 4 ▶K버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
한 면의 끝에 다다르면 테이프 재생은 자동적으로 끝나고 다른 면의 시작점에서부터 시작됩니다.
◀(뒤) 또는 ▶(앞)이 나타납니다.

재생 면 바꾸기

- ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 주십시오.
선택한 테이프의 면에 따라 ◀(뒤) 또는 ▶(앞)이 표시부에 나타납니다.

재생 모드를 바꾸기

- 리모컨의 **TAPE A/B** 버튼을 계속 눌러 다른 재생 모드를 선택하십시오.
⌈: 한쪽 면만 재생
⌋: 양쪽 면 한번 재생
⌌: 양쪽 면 반복 재생 (10번까지)

빨리감기 또는 되감기

- 1 **G** 또는 **F** 버튼을 눌러 주십시오.
- 2 원하는 소절에 다다르면 **L** 버튼을 눌러 주십시오.
테이프는 되감기 또는 빨리감기 끝부분에서 자동적으로 멈춥니다.

재생 정지하기

- **L** 버튼을 눌러 주십시오.

참조:

- 되감기 또는 빨리감기 중에 다른 음원을 선택하는 것 또한 가능합니다.
(예를 들면, CD 또는 라디오)

테이프 녹음하기

녹음에 관한 일반 정보

- 녹음 시에는 **NORMAL**(IEC 타입 I) 테이프만을 사용하십시오.
- **VOLUME**, **INCREDIBLE SURROUND** 또는 **BASS/TREBLE** 등과는 상관없이 녹음 레벨이 자동으로 설정됩니다.
- 테이프 리더가 있는 양쪽 끝은 안전합니다. 테이프의 시작 또는 종료 시, 6-7초 동안 녹음이 되지 않습니다.
- 원하지 않는 녹음을 방지하려면 카세트 해당 면 왼쪽의 탭을 제거해 주십시오. 본 면에는 더 이상 녹음이 되지 않습니다.
- “CHECK TAPE”가 나타나면 이는 보호 탭이 제거되었음을 의미합니다. 구멍을 스카치 테이프 등으로 막아 주십시오.

중요!

복사 또는 재 삽자의 권리에 저촉되지
않는 한 녹음이 가능합니다.

준 비

- 1 **TAPE/AUX** 버튼을 한 번 또는 그 이상 눌러 **TAPE** 음원을 선택하십시오.
(또는 리모컨의 **TAPE** 버튼)
- 2 녹음 가능한 테이프를 테이프 데크에 넣어 주십시오.
- 3 리모컨의 ◀ 또는 ▶버튼을 눌러 녹음할 테이프 면을 선택하십시오.
◀가 나타나면 반대쪽 면에 녹음을 합니다.
▶가 나타나면 앞쪽 면에 녹음을 합니다.
- 4 리모컨의 **TAPE A/B** 버튼을 계속 눌러 원하는 녹음 모드를 선택하십시오.
二: 한쪽 면만 녹음할 때
C: 양쪽 면을 녹음할 때
- 5 녹음할 음원을 준비하십시오.
CD - 디스크를 넣으십시오.
TUNER - 원하는 라디오 방송국을 켜십시오.
USB - USB 장치를 연결하십시오.
AUX - 외부 기기를 연결하십시오.

참조:

- 녹음 진행 중일 때 다음은 가능하지 않습니다:
- 테이프 면을 바꾸기;
 - 다른 음원 듣기;
 - 타이머 기능 작동하기;
 - 원터치 녹음은 테이프 모드에서 가능하지 않으며 “SELECT SOURCE”가 나타납니다.

테이프 녹음하기

- 원터치 녹음**
- 1 녹음할 음원을 선택하십시오.: **CD, TUNER, USB** 또는 **AUX**
 - 2 선택한 음원의 재생을 시작하십시오.
 - 3 **TAPE RECORD** 버튼을 눌러 주십시오.
REC가 깜박이기 시작합니다.
 - 4 녹음을 멈추려면 기기의 **L** 버튼을 눌러 주십시오.

CD/USB 동시 녹음

- 1 녹음할 음원을 선택하십시오: **CD** 또는 **USB**
- 2 필요한 경우 원하는 트랙 번호가 나타날 때까지 ◀ 또는 ▶버튼을 한 번 또는 계속 눌러 주십시오.
- 3 **MP3/WMA: G / F** 버튼과 ◀ 또는 ▶버튼을 눌러 원하는 앨범과 트랙을 선택하십시오.
또는
- 4 원하는 트랙을 프로그램 하십시오.
(**CD**: 곡 프로그램하기 편 참조)
- 프로그래밍이 끝난 후에 **L** 버튼을 눌러 주십시오.
- 3 **TAPE RECORD** 버튼을 눌러 주십시오.
재생과 녹음이 자동적으로 시작됩니다.
- 3 잠시 중단할 경우 ▶ **K** 버튼을 눌러 주십시오.
녹음을 다시 시작하려면 ▶ **K** 버튼을 다시 한 번 눌러 주십시오.
- 4 녹음을 중지하려면 **L** 버튼을 눌러 주십시오.
녹음과 재생이 동시에 멈춥니다.

AUX (외부 음원 튜닝)

외부기기를 연결함으로써 MCM760을 통해 소리를 들을 수 있습니다.

- ① 외부기기가 알맞게 연결되어 있는지 확인하십시오. (**설치, 외부기기 연결편** 참조)
- ② **TAPE/AUX** 버튼을 한번 또는 그 이상 눌러 **AUX**를 선택하십시오.
(또는 리모컨의 **AUX** 버튼)
- ③ 왜곡된 소리를 피하기 위해 외부기기의 음량을 줄여 주십시오.
- ④ 외부기기의 **PLAY** 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
- ⑤ 음향과 음량을 조절하려면 외부기기 또는 MCM760의 음향을 조절하십시오.

타이머 설정하기

미리 설정한 시간에 본 시스템이 선택한 음원 (CD, TUNER, USB 또는 TAPE)으로 자동으로 커지게 함으로써 알람시계로 사용할 수 있습니다. 타이머를 사용하기 전에 시간설정이 되어있는지 확인하십시오.

중요!

- 녹음이 진행 중이었다면 타이머 기능은 작동하지 않습니다.
- 타이머의 음량은 점점 증가하여 최고 음량까지 다룹니다. 최고 음량이 너무 크면 기기를 미리 설정한 최소 음량(-29dB)으로 증가합니다.

- ① 리모컨에서 **SLEEP/TIMER** 버튼을 누르고 계십시오.
 아이콘이 깜박이기 시작합니다.
- ② 타이머 음원을 선택하십시오:
CD, TUNER, USB 또는 **TAPE**
선택한 음원에 불이 들어옵니다.
- ③ **G** 또는 **F** 버튼을 계속 눌러 시를 설정하십시오.
- ④ ▶ **K** 버튼을 눌러 분 설정으로 변경 후, **G** 또는 **F** 버튼을 계속 눌러 분을 설정하십시오.
- ⑤ **SLEEP/TIMER** 버튼을 눌러 설정을 저장하십시오.
 아이콘이 깜박이는 것을 멈춥니다.
타이머가 지금 설정되었으며 작동됩니다.
설정된 알람 시간에 CD, TUNER, USB 또는 TAPE가 커지고 30분 후에 ECO POWER로 자동적으로 전환됩니다.

주의:

- 설정하는 중에 90초 이내에 아무 버튼도 누르지 않으면 시스템은 자동으로 타이머 설정 모드에서 빠져 나갑니다.

참조:

다음과 같은 경우 설정시간에 타이머가 작동하지 않습니다.

- 기기가 꺼진 경우
- 타이머가 해제된 경우

다음과 같은 경우 기기가 자동적으로 라디오 음원으로 켜집니다.

- CD 음원을 선택하고 CD가 들어있지 않은 경우
- USB 음원을 선택하고 USB 장치가 연결되어 있지 않은 경우

타이머 작동/해제하기

- 리모컨의 **TIMER ON/OFF** 버튼을 눌러 타이머를 끄거나 마지막 설정으로 다시 돌리십시오. 작동 중이면 타이머 정보가 표시됩니다. 해제하면 “OFF”가 나타납니다.

타이머 일시 해제하기

- 타이머 작동 후 30초 안에 리모컨의 **SNOOZE** 버튼을 눌러 주십시오. 기기가 5분 동안 대기 모드로 켜집니다. 그리고 타이머가 다시 작동합니다. **SNOOZE** 기능을 취소하려면, **SNOOZE** 버튼을 다시 한 번 눌러 주십시오.

취침 예약

취침예약 기능으로 미리 설정한 일정 시간 후에 시스템이 자동으로 ECO POWER로 전환되게 할 수 있습니다.

- 원하는 예약 꺼짐 시간 길이(분)가 나올 때까지 리모컨에 있는 **SLEEP/TIMER** 버튼을 계속해서 눌러 주십시오. 다음과 같은 순서로 표시됩니다:
SLEEP 15, 30, 45, 60, 90, 120, SLEEP OFF
선택한 설정이 짧게 표시되고 이전의 상태로 돌아갑니다. 아이콘 **SLEEP**이 나타납니다.
- 원하는 시간 길이가 보이면 **SLEEP/TIMER** 버튼을 다시 한 번 눌러 주십시오.

취침예약을 해제하려면, **SLEEP/TIMER** 버튼을 **SLEEP OFF**가 표시될 때까지 눌러 주십시오.

또는

STANDBY-ON/ECO POWER 버튼을 눌러 기기를 끄십시오. (또는 리모컨의  버튼)

설명 모드

설명 모드는 다양한 MCM760의 기능을 표시해 줍니다.

설명 모드 작동하기

- 전원이 꺼져 있을 때 “**DEMO ON**”이 나타날 때까지 **L** 버튼을 누르고 계십시오. 기기가 꺼졌을 때 설명 모드가 작동됩니다.

설명 모드 해제하기

- “**DEMO OFF**”가 나타날 때까지 **L** 버튼을 누르고 계십시오.

앰프	
출력	2 x 150 W MPO
.....	2 x 75 W RMS ⁽¹⁾
S/N 비	≥75 dBA (IEC)
주파수 응답	50-20000 Hz, - 3dB
입력 감도	
AUX	500 mV
출력	
스피커	≥6 Ω
헤드폰	32 Ω - 1000 Ω
(1)(6Ω, 1kHz, 10% THD)	

디스크 플레이어

프로그램 가능 곡수	99
주파수 범위	20-20000 Hz, -3 dB
S/N 비	≥ 76 dBA
채널 분리도	≥55 dB (1kHz)
MPEG 1레이어3(MP3-CD)	MPEG AUDIO
MP3/WMA-CD 전송율	32-256 kbps
.....	(128 kbps 권장)
샘플링 주파수	32, 44.1, 48 kHz

라디오

FM 주파수 대역	87.5-108 MHz
MW 주파수 대역	531-1602 kHz
예약 가능 수	40
안테나	
FM	75 Ω 선형
MW	원형

테이프 플레이어

주파수 응답	
CrO ₂ 테이프 (타입 II) ..	80-12500 Hz, - 8 dB
Normal 테이프 (타입 I) ..	80-12500 Hz, - 8 dB
S/N 비	
CrO ₂ 테이프 (타입 II)	≥ 50dBA
Normal 테이프 (타입 I)	≥ 47 dBA
불순 및 떨림	≤0.48% DIN

스피커

시스템	2way, Bass reflex
임피던스	6 Ω
저음 확성기	1 x 5.25" 알루미늄
.....	con woofer
고음 확성기	Ribbon tweeter
규격(w x h x d)	175 x 252 x 196 (mm)
무게	각 3.1 kg

일반정보

재료/마감	폴리스틸렌/메탈
AC 전원	220 - 230 V / 50 Hz
전원 소비	
작동	130 W
대기	< 15 W
Eco Power Standby	< 1 W
규격(w x h x d)	179 x 252 x 340 (mm)
무게(스피커 제외)	5.53 kg

제품사양 및 외부 형태는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

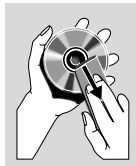
유지 관리

케비넷 닦기

- 순한 세제를 약간 물에 부드러운 천으로 닦아 주십시오. 알코올, 암모니아 또는 연마제를 포함하는 세정제는 사용하지 마십시오.

디스크 닦기

- 디스크가 더러워지면, CD의 중앙에서 가장자리로 보풀이 없고 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
- 벤젠, 신나, 상업용 클리너 또는 아날로그 레코드에 사용되는 정전기 방지제 같은 용제를 사용하지 마십시오.



디스크 렌즈 닦기

- 오랜 기간 사용 뒤, 먼지 또는 오물이 디스크 렌즈에 쌓일 수 있습니다. 원활한 재생을 위해 필립스 CD 렌즈 클리너 또는 사용 가능한 상업용 클리너로 디스크 렌즈를 닦아 주십시오. 클리너와 함께 제공되는 설명서를 따라 주십시오.

문제 해결

경고

고장이 발생할 경우 직접 분해하여 수리하지 마십시오. 무상 수리를 받지 못합니다.

오동작이 발생한 경우 기기를 수리하기 전에 다음의 사항을 먼저 확인해 보십시오.

다음의 방법으로도 문제점이 해결되지 않으면 대리점이나 서비스 센터에 문의 하십시오.

문제점	해결방법
"NO DISC"가 나타남	✓ 디스크를 삽입하십시오. ✓ 렌즈에 생긴 습기가 없어질 때까지 기다리십시오. ✓ "유지관리"편을 참조하여 디스크를 교체하거나 닦아주십시오. ✓ 세션 종료된 CD-RW 또는 알맞은 MP3/WMA-CD 형식 디스크를 사용하십시오.
USB 장치의 파일이 표시되지 않음	✓ 폴더의 수 99개, 타이틀의 수 999개를 넘지 않았는지 확인하십시오. ✓ MCM760에서는 완전하게 나뉜 MP3/WMA 파일만 찾을 수 있고 재생될 수 있습니다. 파일이 완전하게 나뉘었는지 확인하십시오.
"POWER NOT ENOUGH"가 나타남	✓ USB 장치에 필요한 충분한 전원 공급이 되는지 확인하십시오.
라디오 수신이 좋지 않음	✓ 신호가 너무 약하면, 안테나를 조절하거나 또는 수신을 좋게 하기 위해 외부 안테나를 연결하십시오. ✓ 시스템과 TV 또는 VCR 간의 거리를 멀리하십시오.
녹음 또는 재생이 안됨	✓ 녹음 시 오직 Normal(IEC I) 테이프만을 사용하십시오. ✓ 부러진 녹음 방지 탭 위에 접착 테이프를 붙이십시오.
테이프 도어가 열리지 않을 때	✓ AC 전원코드를 뽑은 후 다시 연결하고, 본체의 전원을 다시 켜십시오.
버튼을 눌러도 작동되지 않을 때	✓ AC 전원코드를 뽑은 후 다시 연결하고, 본체의 전원을 다시 켜십시오.
소리가 나지 않거나 음질이 좋지 않음	✓ 음량을 조절하십시오. ✓ 헤드폰을 뽑으십시오. ✓ 스피커가 정확히 연결되었는지 확인하십시오. ✓ 벗겨진 스피커선이 잘 물려 있는지 확인하십시오.

문제점	해결방법
좌/우 음향 출력이 바뀜	✓ 스피커 연결 및 위치를 확인하십시오.
리모컨이 제대로 작동되지 않을 때	✓ 동작 버튼(▶ K, ◀, ▶ 등)을 누르기 전에 먼저 음원(예를 들면, CD 또는 TUNER)을 선택하십시오. ✓ 본체와 리모컨 사이의 거리를 좁히십시오. ✓ 표시된 극성에 맞추어 건전지를 넣으십시오. (+/-극성) ✓ 건전지를 교체하십시오. ✓ 리모컨을 시스템의 IR 센서에 향하도록 하십시오.
타이머 작동 안함	✓ 기기가 꺼져있는지 확인하십시오. ✓ 시간을 정확히 맞추십시오. ✓ TIMER 버튼을 눌러 타이머를 켜십시오.
시간/타이머 설정이 지워짐	✓ 전원 공급이 차단되었거나 전원선이 벽 소켓에서 분리되었습니다. 시간/타이머를 다시 설정하십시오.

이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.
<http://www.philips.com>
<http://www.philips.co.kr>



MCM760

