



DIGITAL *ez* LG

사 용 설 명 서

LAN-SD460  
LAN-SD461



DISPLAY



T-DMB 복합 Navigation

MULTIMEDIA



HOME APPLIANCE



INFORMATION &  
COMMUNICATIONS



사용전에 '안전'을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!  
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

## 차례

안전을 위한 주의사항	3-4	DMB 채널 검색	25
제품 구성	5	초기 채널 검색	25
각 부분의 이름	6-8	채널 재검색	25
리모컨 사용 방법	9	DMB TV/Radio 시청 및 청취	26
건전지 교환	9	방송 [DMB TV 또는 Radio] 선택	26
연결 및 설치 방법	10-16	채널 선택	26
리모컨 설치 시 주의 사항	10	DMB 채널 목록 확인 및 편집	27
리모컨 설치 각도	10	채널 목록 편집	27
리모컨 설치	11	채널 목록 확인	27
거치대 설치/분리	12	음악 메뉴	28
거치대와 본체 홀더 연결	13	음악 재생 및 기본사용	29-30
본체 홀더와 본체 연결/분리	13	재생/일시정지	29
시각책 전원 케이블 연결	14	정방향/역방향 탐색	29
USB 케이블 연결	14	정방향/역방향 건너뛰기	29
이어폰 연결하기	14	진행바를 이용한 탐색	29
충전	15	이퀄라이저 애니메이션	29
충전에 걸리는 시간	15	반복 재생	30
SD 메모리 카드 삽입/분리	16	무순서 재생	30
컴퓨터와 SD 메모리 카드 연결	16	재생 가능한 음악 파일	30
ActiveSync (액티브싱크) 프로그램		음악 목록 확인	31
설치	17	사진 메뉴	32
파트너 관계설정	18	슬라이드 쇼 재생 및 기본사용	33
파일 다운로드 및 업로드	19	슬라이드 쇼 재생/일시정지	33
ActiveSync (액티브싱크) 이용	19	정방향/역방향 탐색	33
카드 리더기 이용	19	반복 재생	33
기본 동작	20-21	사진 회전	33
모드 설정	20	보기 가능한 사진 파일	33
전원 켜기/끄기	20	사진 목록 확인	34
대기모드	21	설정	35
음량 조절	21	화면 설정/화면맞춤/소리 설정	35
음소거	21	시스템 정보	35
리셋	21	고장 신고전 확인 사항	36-37
MAIN MENU (주 메뉴)	22	제품 규격	38
네비게이션	23	서비스에 대하여/LG 전자 서비스 안내/ 네비게이션 지도 문의	39
DMB TV/Radio 메뉴	24	제품 보증서	40

## 안전을 위한 주의사항

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

### 경고

-  운전석이나 전방 시야를 가리는 곳, 특히 에어백 주위에 설치하지 마세요.
-  안전운전을 위하여 주행중 기기를 조작하지 마세요.
-  운전자는 주행중 화면시청을 하지 마세요.
-  차량 밖의 상황을 인지할 수 있도록 적당한 음량으로 낮추어 사용하세요.
-  제품에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요. 이물질이 들어가면 제품이 오작동을 일으키거나 손상을 입을 수 있습니다.
-  물에 젖게 하거나 젖은 손으로 조작하지 마세요. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
-  기기를 임의로 분해, 조립 및 개조하지 마세요. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
-  번개 및 천둥이 칠 때에는 안테나선과 전원선을 뽑은 후 몸에 닿지 않도록 주의하세요. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
-  안테나 사용 시 사람눈에 찔리지 않도록 주의하세요.

## 안전을 위한 주의사항

### ⚠ 주의

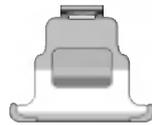
-  제품의 설치에 사용설명서 [연결 및 설치 방법]을 참조하세요. 제품을 설치할 때에는 반드시 차량의 시동을 끄고 제품의 전원을 끈 후 설치하세요.
-  대시보드 등 직사광선이 닿거나 온도가 현저히 상승하는 장소에 방치하지 마세요. 변형 및 고장의 원인이 됩니다.
-  차량의 시동을 켜지 않은 상태에서 시가책으로 장시간 시스템을 사용하지 마세요. 차량의 배터리가 방전될 수 있습니다.
-  제품에 무리한 충격을 가하지 마세요. 모니터 전면에 직접적인 압력을 주면 액정 화면이 파손될 수 있습니다.
-  여름이나 겨울철에는 차량 내부의 온도에 따라 작동이 되지 않을 수 있습니다. 적정온도를 유지해 주세요.
-  표시된 전원, 전압 이외에는 사용하지 마세요.
-  액정 화면을 조작할 경우 액정 화면에 손상이 가지 않도록 주의하세요.
-  본체의 액정 화면 또는 본체를 닦을 때에는 반드시 부드러운 천으로 가볍게 닦아주세요. 휘발성 액체나 물걸레 등은 사용하지 마세요.
-  안테나에 무리한 힘을 가하지 마세요. 제품이 손상될 수 있습니다.
-  전기기기 (전자레인지, TV, 냉장고 등) 근처에서 사용하지 마세요. 접촉이 안되거나 제품 화질에 영향을 줄 수 있습니다.
-  거치대를 장시간 부착시 흡착력이 떨어져 주행중 흡착부위가 떨어질 수 있습니다. 사용하지 않을 경우 분리하여 보관하여 주세요.

## 제품 구성

본 구성품은 성능 향상을 위해 사진 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
 사용설명서에 표시된 그림 및 사진은 모델 구성에 따라 다를 수 있습니다.  
 (추가로 구입할 경우 가까운 서비스센터에 문의하세요.)



본체



본체 홀더



유리 흡착식 거치대



AC 어댑터



USB 케이블



시가잭 전원 케이블



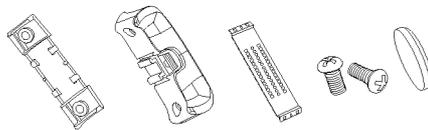
사용 설명서 두권  
 (본체 및 네비게이션:  
 맵 제품 보증서 포함)



리모컨

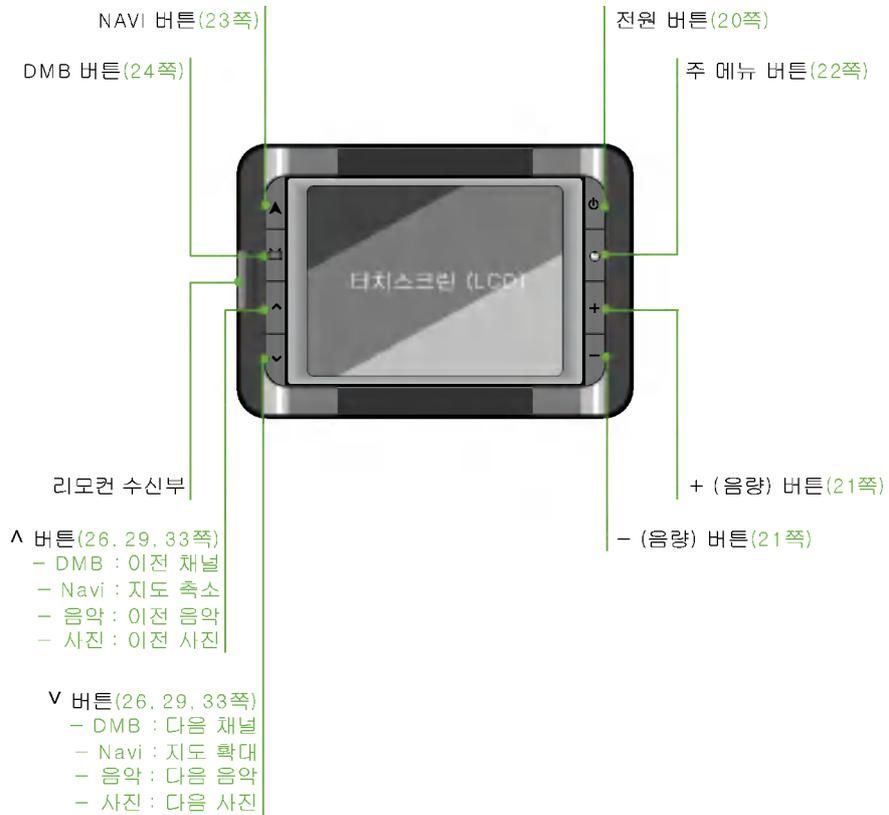


SD 메모리 카드

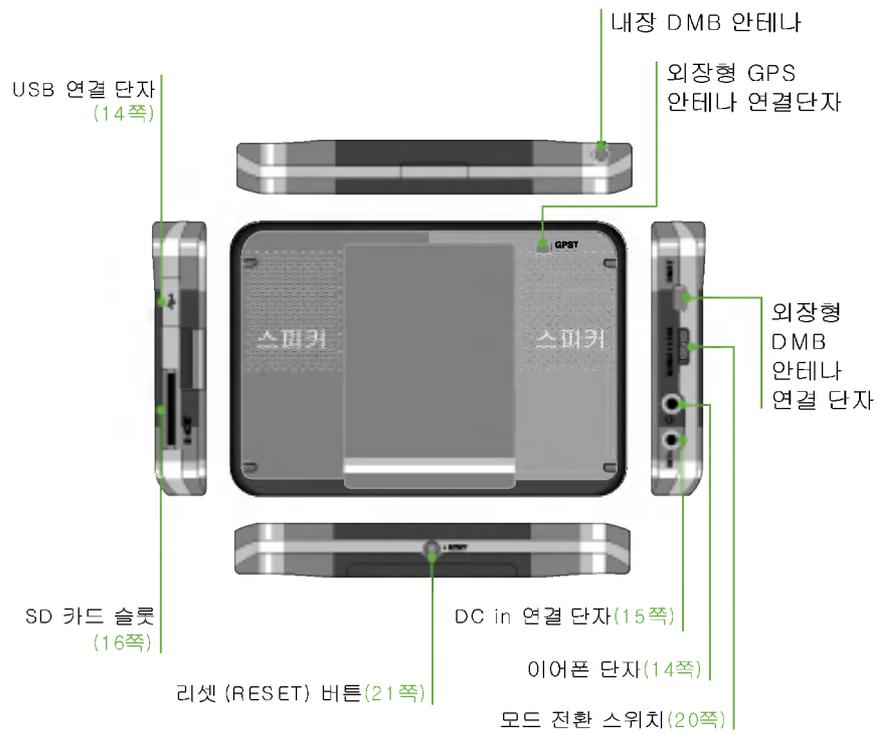


리모컨 결합용 부속품 (홀더, 홀더 덮개, 벨트, 나사, 건전지)

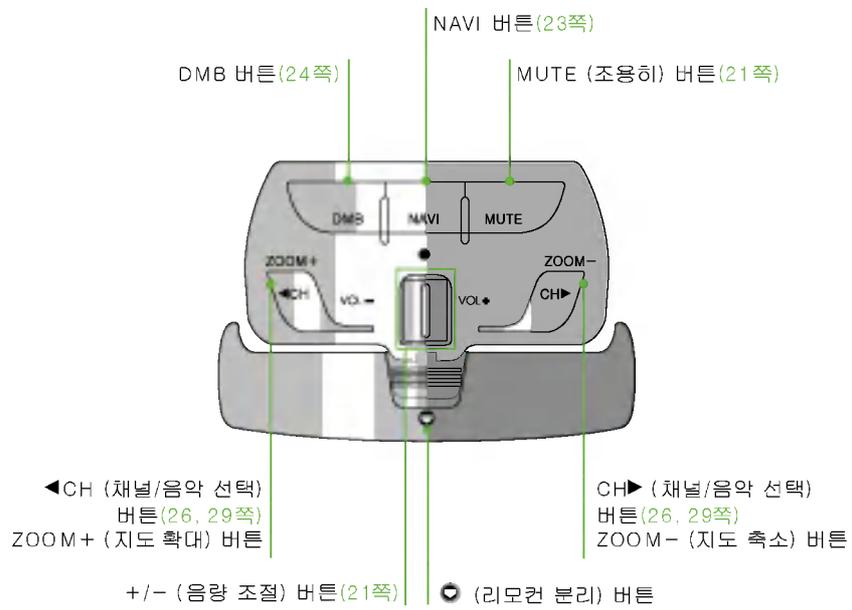
## 각 부분의 이름 (앞면)



## 각 부분의 이름 [뒷면/옆면/윗면/아랫면]



## 각 부분의 이름 (리모컨)



## 리모컨 사용 방법

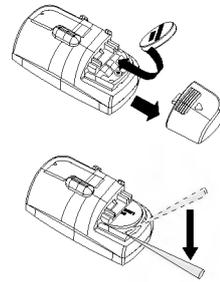
### 건전지 교환

#### 건전지 넣기

1. 리모컨 뒷면의 건전지 덮개를 여세요.
2. 건전지 (CR2025) 의 + 방향을 위로 넣고 덮개를 닫아 주세요.

#### 건전지 빼기

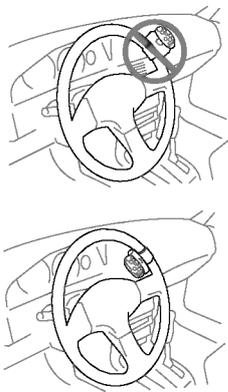
1. 리모컨 뒷면의 건전지 덮개를 여세요.
2. 오른쪽 그림과 같이 막대를 이용하여 건전지 (CR2025) 를 빼세요.



#### 참고

- 부적절한 건전지는 부식의 원인이 되므로 사용하지 마세요.
- 다 쓴 건전지를 불에 던지지 마세요.
- CR2025 건전지만 사용하세요.
- 건전지를 입에 넣거나 먹지 마세요.
- 장시간 리모컨을 사용하지 않을 경우 배터리를 리모컨에서 분리하세요.

## 연결 및 설치 방법

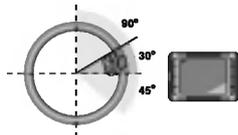


### 리모컨 설치 시 주의 사항

- 리모컨으로 인하여 에어백과 같은 안전 장치의 작동이 방해되는 위치에는 설치하지 마세요.
- 리모컨을 벨트로 안전하게 핸들에 장착하세요. 리모컨이 느슨하게 연결될 경우에는 주행에 방해가 될 수 있으며, 이로 인하여 교통사고를 유발할 수도 있습니다.
- 그림과 같이 리모컨이 핸들 내부를 향하게 설치하세요. 핸들 외부를 향해 리모컨을 설치할 경우, 주행에 방해를 주어 교통사고를 유발할 수 있습니다.

#### 참고

- 운전자의 시야를 방해할 수 있는 위치에 리모컨을 설치하지 마세요.
- 핸들의 형태에 따라 리모컨의 설치 위치가 다를 수 있습니다.



### 리모컨 설치 각도

리모컨을 그림과 같이 핸들에 장착하여 사용하세요.

- 장착 각도: 30°
- 동작 각도: 상 = 90°, 하 = 45°

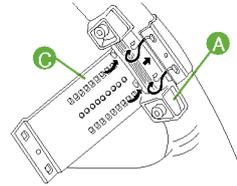
#### 참고

리모컨 동작 각도에서 벗어나면 리모컨으로 본체가 작동되지 않을 수 있습니다.

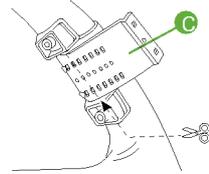
## 연결 및 설치 방법

### 리모컨 설치

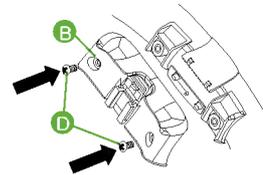
1. 리모컨 홀더 **A** 를 차량의 핸들 내부를 향하게 위치시킨 후 벨트 **C** 로 고정하세요.



2. 벨트 **C** 의 남은 부분을 자르세요.

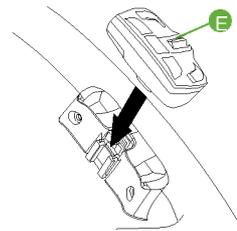


3. 리모컨 홀더 덮개 **B** 를 닫은 후 나사 **D** 로 고정하세요.

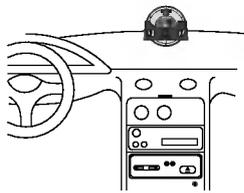


4. 리모컨 **E** 을 홀더에 그림과 같이 끼우세요.

- 리모컨을 분리할 때는 (리모컨 분리) 버튼을 눌러 분리하세요.



## 연결 및 설치 방법



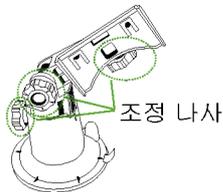
### 거치대 설치

1. 차량의 전면 유리창에 적당한 위치를 선정하세요.
2. 부착하려는 유리창 부분의 오염물질을 깨끗이 닦아내세요.
3. 차량의 전면 유리창에 거치대를 부착하세요.
4. 흡착 레버를 CLOSE 방향으로 밀어 거치대를 고정하세요.

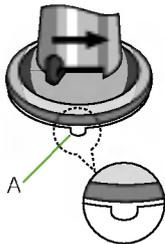


#### 주의

거치대를 장시간 부착시 흡착력이 떨어져 주행중 흡착부위가 떨어질 수 있습니다. 사용하지 않을 경우 분리하여 보관해주세요.



5. 거치대 조정 나사를 이용하여 운전에 방해가 되지 않도록 조절하세요.



### 거치대 분리

1. 흡착 레버를 OPEN 방향으로 당기세요.
2. 그림의 "A" 부분을 당기면 거치대를 쉽게 분리할 수 있습니다.

## 연결 및 설치 방법

### 거치대와 본체 홀더 연결

1. 거치대의 걸쇠에 본체 홀더 뒷면의 고정홈을 끼우세요.
2. 거치대를 잡고 본체 홀더를 아래로 밀어 거치대와 본체 홀더를 고정하세요.



### 본체 홀더와 본체 연결

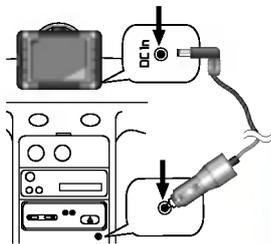
1. 본체 홀더의 걸쇠를 위로 미세요.
2. 본체 홀더의 아래쪽 홈에 본체를 화살표 방향으로 끼워 주세요.
3. 본체 홀더의 걸쇠를 앞으로 밀어 본체를 본체 홀더에 고정하세요.



### 본체 홀더와 본체 분리

1. 본체 홀더의 걸쇠를 위로 미세요.
2. 본체 홀더로부터 본체를 분리하세요.

## 연결 및 설치 방법

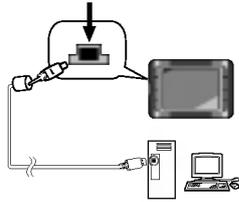


### 시가잭 전원 케이블 연결

1. 시가잭 전원 케이블의 시가잭을 자동차의 시가잭 단자에 연결하세요.
2. 시가잭 전원 케이블의 플러그를 본체의 전원 연결 단자에 연결하세요.

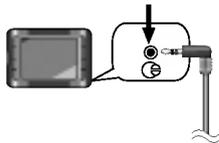
#### 주의

제공된 시가잭을 사용하세요. 제공된 시가잭 이외의 시가잭 사용에 의한 제품 손상에 대해서 제조사에서 책임을 지지 않습니다.



### USB 케이블 연결

1. 본체의 USB 단자의 덮개를 여세요.
2. USB 케이블을 이용하여 컴퓨터의 USB 포트와 본체의 USB 단자를 연결하세요.



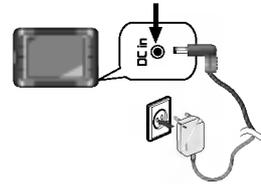
### 이어폰 연결하기

이어폰을 본체의 이어폰 연결 단자 ( )에 연결하세요.

## 연결 및 설치 방법

### 충전

1. AC 어댑터를 본체와 연결하세요.
2. AC 어댑터의 전원플러그를 벽면의 콘센트에 꽂으세요.



#### 참고

- 충전이 완료되면 전원 버튼의 램프가 파란색으로 변경됩니다.
- 차량용 시가잭 또는 USB 케이블을 이용하여 충전할 경우 14쪽을 참고하세요.
- USB 케이블을 이용하여 충전할 경우 본체의 전원을 끄세요.
- 배터리 커버를 임의로 분해하지 마세요.
- 충전중에 전원 버튼의 빨간색과 파란색 램프가 동시에 켜지면 충전 연결상태를 확인하세요. 시가잭 및 AC어댑터가 바르게 연결되어 있는데도 전원 버튼의 빨간색과 파란색 램프가 동시에 켜지면 A/S센터에 문의하세요.
- 0도 이하 및 60도 이상에서는 충전이 되지 않습니다. 위의 온도는 배터리 팩 내부의 온도이므로 실제 주위 온도와 차이가 있을 수 있습니다.
- 배터리는 소모성 부품이며 이상 보증 기간은 제품 구입일로부터 6개월입니다.

### 충전에 걸리는 시간

연결	구분	1700mAh
AC 어댑터	전원이 켜진 상태	7시간 이내
AC 어댑터	전원이 꺼진 상태	3시간 30분 이내
USB 케이블	전원이 꺼진 상태	7시간 30분 이내

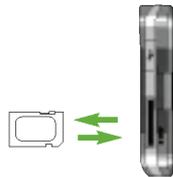
배터리 사용시 주의사항	<p>LG 전자(주)에서 승인하고 인정한 배터리만 사용하세요. 정품이 아닌 경우 폭발 및 화재의 우려가 있습니다.</p> <p>물로 배터리를 가열하지 마세요. 폭발 및 화재의 우려가 있습니다.</p> <p>배터리 각 단자 사이를 단락(연결) 하지 마세요. 폭발의 우려가 있습니다.</p> <p>수명이 다한 배터리는 함부로 버리지 마세요. 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다. 또한 폐기 방법이 나라 및 지역에 따라 다를 수 있습니다. 따라서 각 나라 및 지역의 법령/안전 수칙에 따라 적절한 방법으로 폐기하세요.</p> <p>60도 이상의 고온 및 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요. 폭발 및 화재의 위험이 있습니다. 고온의 자동차 내부에 제품을 방치하지 마세요. 여름철 직사광선으로 인하여 배터리의 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.</p>
정격 용량	직류 3.7V, 1700mAh

## 연결 및 설치 방법

### SD 메모리 카드 삽입

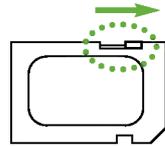
그림과 같이 SD 메모리 카드의 모서리가 꺾인 부분이 아래쪽으로 가도록 삽입하세요.

- "딸깍" 소리가 날 때까지 SD 메모리 카드를 삽입하세요.



### SD 메모리 카드 분리

1. 본체의 전원을 꺼주세요.
  - 본체를 끄지 않았을 경우 본체 또는 SD 메모리 카드에 문제가 발생할 수 있습니다.
2. 본체에 삽입된 SD 메모리 카드를 누르세요.
  - SD 메모리 카드가 본체에서 나옵니다.
3. SD 메모리 카드를 본체에서 분리하세요.

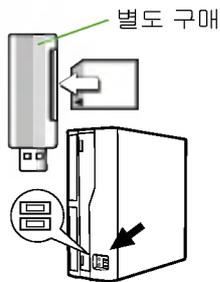


#### 참고

SD 메모리 카드의 쓰기방지 탭을 그림과 같이 오른쪽으로 미세요. SD 메모리 카드가 잠겨있을 경우 네비게이션 앱을 업데이트할 수 없습니다.

### 컴퓨터와 SD 메모리 카드 연결

1. SD 메모리 카드를 카드 리더기 (별도 구매) 에 연결하세요.
2. 카드 리더기 (별도 구매) 를 컴퓨터에 연결하세요.
  - 컴퓨터 윈도우상 하단의 상태바에 하드웨어 아이콘이 나타납니다.



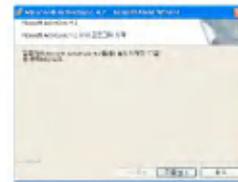
#### 참고

- SD 메모리 카드를 컴퓨터로부터 분리할 경우 먼저 하드웨어 분리 아이콘을 클릭하여 SD 메모리 카드를 안전 제거하세요.
- 본체가 지원하는 SD 메모리 카드의 용량은 2GB까지입니다.

## ActiveSync (액티브싱크) 프로그램 설치

본체와 컴퓨터를 연결하여 파일을 복사할 수 있습니다. 본체를 컴퓨터와 연결하여 사용하려면 먼저 USB 드라이버 ActiveSync (액티브싱크) 프로그램을 컴퓨터에 설치해야 합니다.

1. 해당 사이트 ([www.microsoft.com/korea/windowsmobile/default.msp](http://www.microsoft.com/korea/windowsmobile/default.msp)) 에서 ActiveSync(액티브싱크) 프로그램을 다운 받으세요.
2. ActiveSync (액티브싱크) 프로그램을 Windows 마법사의 지시에 따라 설치하세요.



3. ActiveSync (액티브싱크) 프로그램의 설치가 끝나면 연결 시작 화면이 나타납니다. [다음]을 클릭하세요. USB 케이블을 이용하여 본체와 컴퓨터를 연결하세요. 연결하기전 본체의 전원을 켜주세요.

### 참고

- 화면이 나타나지 않을 경우 USB케이블에서 본체를 제거한 후, 다시 연결하세요.
- 자세한 내용은 Microsoft ActiveSync 사이트를 참고하세요.
- ActiveSync (액티브싱크) 버전에 따라 [설치] 화면이 다를 수 있습니다.

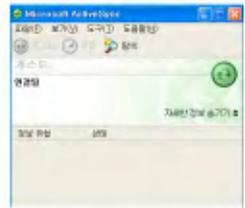


## 파트너 관계설정

본체와 컴퓨터를 연결하여 정보와 파일을 교환하려면 ActiveSync (액티브싱크) 프로그램 설치 후 파트너 관계를 설정해야 합니다.



1. ActiveSync (액티브싱크) 프로그램으로 본체와 컴퓨터의 파트너 관계를 설정하세요.
2. [파트너 관계 설정] 화면이 나오면 아니오(O)를 선택한 후 [다음]을 클릭하세요.
  - 이 경우 본체는 정보를 컴퓨터와 동기화 하지 않고 본체와 컴퓨터 간의 정보를 복사 또는 이동만 가능합니다.



3. ActiveSync (액티브싱크) 프로그램이 자동 실행 되어 본체와 컴퓨터가 연결됩니다.



ActiveSync (액티브싱크) 버전에 따라 [파트너 관계 설정] 화면이 다를 수 있습니다.

## 파일 다운로드 및 업로드

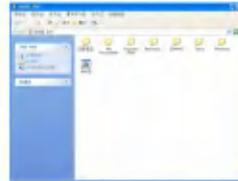
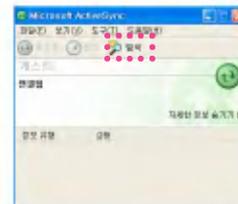
Windows 탐색기와 ActiveSync (액티브싱크) 의 탐색 기능을 사용하여 본체 또는 컴퓨터로 파일을 복사할 수 있습니다.

### ActiveSync (액티브싱크) 이용

1. USB 케이블을 이용하여 본체와 컴퓨터를 연결하세요.
2. ActiveSync (액티브싱크) 를 실행하세요.
3. 탐색을 누르세요.
4. 원하는 파일을 선택한 후 본체 또는 컴퓨터에 복사하세요.
  - MP3 파일, 사진 파일 : [모바일 장치] ▶ [SDMMC] ▶ [Music 또는 Photo]

#### 주의 !

컴퓨터로 부터 MP3/사진 파일을 iNavi, iNaviData, MapData폴더에 다운로드하는 가능하나 재생은 되지 않습니다. MP3/사진 파일은 반드시 Music 또는 Photo 폴더에 다운로드 하세요.

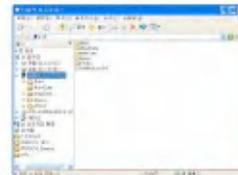


### 카드 리더기 이용

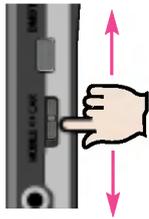
1. SD 메모리 카드를 본체에서 분리하세요.
2. 카드 리더기(별도 구매)를 이용하여 SD 메모리 카드를 컴퓨터와 연결하세요.
3. 윈도우 탐색기를 실행하세요.
4. 원하는 파일을 선택한 후 SD 메모리 카드 또는 컴퓨터에 복사하세요.

#### 주의 !

- 복사도중 데이터 입출력 케이블 또는 카드 리더기(별도 구매)를 분리하지 마세요. 본체가 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 사용자의 과실로 인한 데이터 손실시 사용자의 책임이므로, 제조사에서 이에 대한 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 파일을 다운로드 또는 업로드 할 때 네비게이션 관련 파일은 복사, 이동, 삭제 또는 수정하지 마세요. 네비게이션 관련 파일을 복사, 이동, 삭제 또는 수정할 경우 본체가 오작동을 일으킬 수 있습니다.



## 기본 동작



### 모드 설정

모드 설정 스위치를 이용하여 CAR 모드와 MOBILE 모드 설정을 통하여 용도에 따라 편리하게 이용할 수 있습니다.

구분	CAR 모드	MOBILE 모드
사용 장소	차량 내에서(시가잭 연결)	경기장, 거리 등 야외 어디서나 (배터리 사용) 그리고 가정 내에서 (AC 어댑터 연결)
사용하는 경우	아무런 조작 없이 바로 네비게이션을 사용하길 원하거나 운전중 빠른 GPS 트래킹을 원할 때 사용하세요.	야외에서 장시간 DMB 시청 또는 음악 감상을 원할 때 사용하세요.
표시	모든 버튼의 표시등이 켜집니다.	배터리로 동작시킬 경우 전원 버튼의 표시등만 켜집니다. 버튼을 누르거나 화면을 터치하면 모든 표시등이 켜지고 3초 후 다시 꺼집니다. AC 어댑터를 연결한 경우 모든 표시등이 켜집니다.

Good Bye

### 전원 켜기/끄기

- 1 전원 버튼을 길게 눌러 전원을 켜세요.
- 2 전원 버튼을 길게 눌러 전원을 끄세요.

#### 참고

- CAR 모드에서 시가잭 또는 AC 어댑터를 본체에 연결하면 본체의 전원이 자동으로 켜집니다.
- 시가잭을 꽂은 상태에서 차량의 ACC를 OFF 하면, 약 3초 후 본체를 종료할 것인지 유지할 것인지에 대한 메시지가 나타납니다. 응답이 없을 경우 약 5초 후 대기모드로 전환됩니다.

### 대기모드

- 1 시가책을 껐은 상태에서 차량의 ACC를 OFF 하면, 약 3초 후 본체를 종료할 것인지 유지할 것인지에 대한 메시지가 나타납니다. 응답이 없을 경우 약 5초 후 대기모드로 전환됩니다.
- 2 대기모드를 해제하려면 차량의 시동을 켜거나 전원 버튼을 길게 누르세요.

#### 참고

- 대기모드는 CAR 모드에서만 작동됩니다.
- 대기모드는 기본적인 전원만 공급하므로 실행 중인 기능을 종료하지 않습니다. 대기 모드를 해제하면 대기모드로 설정했을 때의 기능 작동됩니다.
- 대기모드 상태에서 일정 시간이 지나면 자동으로 전원이 차단됩니다.
- 대기모드를 해제하면 대기모드 설정 당시 기능이 작동됩니다.

### 음량 조절

+/- (음량 조절) 버튼을 이용하여 음량을 조절하세요.

#### 참고

리모컨의 +/- (음량 조절) 버튼으로 음량을 조절할 수 있습니다.

### 음소거

리모컨의 조용히 버튼을 눌러 음을 소거하세요. 음소거를 해제하려면 음소거 버튼을 다시 누르거나 음량 조절 버튼으로 음량을 조절하세요.

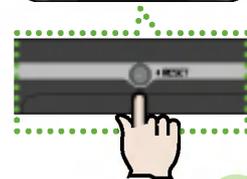
#### 참고

이어폰 사용시 음소거 기능이 작동되지 않습니다.

### 리셋

오작동 (본체, 본체 터치 스크린 및 리모컨 버튼이 작동하지 않을 때) 으로 인해 본체를 사용할 수 없을 경우 본체를 리셋하세요.

1. 본체 하단의 RESET (리셋) 버튼을 누르세요.
2. 본체의 모든 기능이 강제로 종료된 후 다시 작동됩니다.
  - 본체가 다시 작동된 후 메인 메뉴 화면으로 돌아갑니다.



## MAIN MENU (주 메뉴)

MAIN MENU (주 메뉴)는 본체의 기능을 선택할 수 있는 화면입니다.

네비게이션 기능을 선택할 때

DMB TV 기능을 선택할 때

DMB Radio 기능을 선택할 때



음악 파일을 들을 때

사진 파일을 감상할 때

설정을 변경할 때

## 네비게이션

지도보기, 메뉴이용, 검색방법과 길 안내를 위한 목적지 설정, 경로탐색, 경로저장 및 사용자 등록지 설정에 대한 기능을 설명합니다.

자세한 사용방법은 별도로 제공되는 네비게이션 설명서를 참고하세요.

네비게이션을 사용하기전에 링크웨어 웹사이트 ([www.inavi.co.kr](http://www.inavi.co.kr)) 에서 인증을 받으세요. 인증 방법은 아이나비 사용 설명서를 참고하세요.

1. MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  버튼을 누르세요.
2. 주행중 시스템 조작은 위험하다는 주의 문구가 나타납니다. 확인 버튼 또는 화면을 터치하세요.
3. 네비게이션 시작화면이 나타납니다.

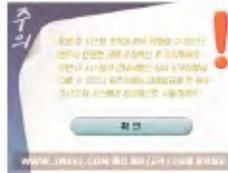
### 참고

- 리모컨 또는 본체의  버튼으로 네비게이션 기능을 선택할 수 있습니다.
- 제공된 SD 메모리 카드가 본체에 없을 경우 네비게이션 기능을 사용할 수 없습니다.
- CAR 모드로 설정한 경우 시가책을 본체에 연결하면 네비게이션 기능이 자동 실행됩니다.
- 사용자 무주의로 프로그램 실행 중 SD 메모리 카드를 제거하여 본체가 작동하지 않을경우 리셋버튼을 누르세요.

### 주의

네비게이션 기능 사용 중 SD 메모리 카드를 빼지 마세요. 네비게이션 기능에 문제가 발생할 수 있으며, SD 메모리 카드 손상의 원인이 됩니다. SD 메모리 카드 빼기 전에 항상 본체의 프로그램을 종료 하세요.

- GPS(Global Positioning System)란?  
GPS는 미국 국방성에서 쏘아 올려진 GPS위성에서 발신되는 신호를 수신하여 정지 또는 이동하는 물체의 위치를 측정하는 시스템입니다.
- GPS의 위치 계산방법  
GPS 위성은 사용자의 위치를 일일이 추적하지 않습니다. GPS 수신기가 GPS 위성이 쏘는 신호를 받아서 사용자의 위치를 계산하는 것입니다. 수신기는 가시(visible)위성에서 받은 신호에서 위성과 수신기 사이의 거리와 GPS 위성의 위치를 계산합니다. 사용자의 위치를 계산하기 위해서 수신기는 4개 이상의 GPS 위성 신호가 필요합니다. 따라서 하늘이 잘 보이는 곳에서 최대한 많은 위성의 신호를 받아야 위치를 빨리 계산할 수 있습니다.
- GPS의 위치 계산이 늦는 이유는?  
짧은 시간 동안 GPS 위성 신호를 받지 못하는 경우(Reacquisition-터널, 지하차도 등), 잠시 수신기를 껐다가 켜올 경우(Hot Start)에는 GPS 수신기는 현재 위성의 정보를 유지하고 있기 때문에 다시 위치를 계산하는데 오래 걸리지 않습니다. 그러나 수신기를 장시간 꺼놓거나 수신 불가지역에 방치한 경우(Cold Start)에는 GPS 위성 정보를 처음부터 다시 받아야 하기 때문에 계산이 오래 걸립니다.



## DMB TV/Radio 메뉴

MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  또는  버튼을 누르세요.  
DMB TV 또는 DMB Radio 메뉴 화면이 나타납니다.



### 참고

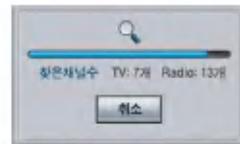
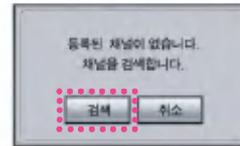
- DMB 기능을 종료하지 않고 MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동하려면 본체의  버튼을 누르세요.
- DMB 메뉴 화면에서 이전 버튼을 누르면 DMB 기능이 종료되며 MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동합니다.
- 메뉴화면을 숨기려면 방송화면을 터치하세요. 방송화면을 다시 터치하면 메뉴화면이 나타납니다.
- DMB 메뉴화면이 나타난 상태에서 3초간 아무런 동작이 없으면 메뉴화면이 사라집니다.

## DMB 채널 검색

지상파 DMB는 이동하면서 방송을 볼 수 있는 이동 멀티미디어 방송서비스입니다.  
시청지역에 따라 수신상태에 차이가 있을 수 있습니다.  
처음 DMB를 시청 또는 정취하거나 등록된 채널이 없을 경우 채널 검색을 통해 채널을 등록하세요.  
원활한 DMB 수신을 위하여 내장형 DMB 안테나를 뽑아서 사용하세요.

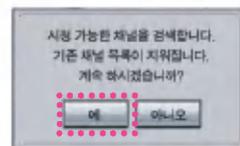
### 초기 채널 검색

1. MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  또는  버튼을 누르세요.
2. 채널 검색 화면이 나타납니다. [검색]을 누르세요.  
- 취소하려면 [취소]를 누르세요.
3. 채널 검색이 진행됩니다.
4. 채널 검색이 끝나면 채널 목록중 첫번째 방송이 자동 수신됩니다.



### 채널 재검색

1. MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  또는  버튼을 누르세요.
2. 채널 검색 버튼을 누르세요. [예]를 누르세요.  
- 기존 검색된 채널은 삭제됩니다.  
- 취소하려면 [아니오]를 누르세요.
3. 채널 검색이 진행됩니다.
4. 채널 검색이 끝나면 채널 목록중 첫번째 방송이 자동 수신됩니다.



#### 참고

- 채널 검색을 할 경우 DMB TV와 DMB Radio 채널이 동시에 검색됩니다.

## DMB TV/Radio 시청 및 청취

원활한 DMB 수신을 위하여 내장형 DMB 안테나를 뽑아서 사용하세요.



### 방송 [DMB TV 또는 Radio] 선택

1. MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  또는  버튼을 누르세요.
2. TV/Radio 전환 버튼을 눌러 방송을 선택하세요.



리모컨의 DMB 버튼으로 방송을 전환할 수 있습니다.



### 채널 선택

1. MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  또는  버튼을 누르세요.
2. 이전 채널 또는 다음 채널 버튼을 이용하여 원하는 채널을 선택하세요.



- 리모컨의 ◀CH/CH▶ (채널 선택) 버튼으로 채널을 변경할 수 있습니다.
- 저장된 채널만 채널 변경이 가능합니다.
- 방송을 수신할 수 없거나 수신 신호가 약하면 '신호 없음' 이 화면에 나타납니다.
- DMB Radio는 \*DLS와 \*슬라이드 쇼 서비스를 제공합니다.  
\*DLS (Dynamic Label Segment) : 디지털 라디오 서비스에만 제공되는 것으로서 오디오 방송과 함께 전송되는 문자정보 데이터입니다.  
\*슬라이드 쇼 : 디지털 라디오 방송 수신중에 함께 전송되는 이미지들을 보여주는 서비스입니다.

## DMB 채널 목록 확인 및 편집

### 채널 목록 편집

- 원하는 DMB TV 채널 또는 DMB Radio 채널을 지우거나 재기억할 수 있습니다.
- DMB 메뉴 화면에서 채널 편집 버튼을 누르세요.
  - 저장된 채널 목록이 나타납니다.
- 채널 편집 화면에서 편집하고 싶은 채널을 눌러 기억시키거나 지우세요.
  - 기억: 방송 목록 앞의 가 나타납니다.
  - 지움: 방송 목록 앞의 가 사라집니다.
- 화면의 채널 목록 이외에 다른 부분을 누르세요.
  - 채널 목록 편집 화면이 사라집니다.
- 채널 선택 버튼으로 채널을 선택하세요.
  - 채널 목록 편집에서 기억된 채널만 선택됩니다.



DMB TV 시청중에는 DMB TV 채널 목록만 DMB Radio 청취중에는 DMB Radio 채널 목록만 편집이 가능합니다.



### 채널 목록 확인

- DMB 메뉴 화면에서 채널 목록 버튼을 누르세요.
  - 저장된 채널 목록이 나타납니다.
  - 화면의 채널 목록 이외 다른 부분을 누르면 채널 목록이 사라집니다.
- 채널을 변경하고 싶으면 원하는 방송을 누르세요.
  - 방송이 수신되고 채널 목록이 사라집니다.



- DMB TV 시청중에는 DMB TV 채널 목록만, DMB Radio 청취중에는 DMB Radio 채널 목록만 확인이 가능합니다.
- 채널목록 편집 화면에서 기억된 채널만 나타납니다.

## 음악 메뉴

MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  버튼을 누르세요.  
음악 메뉴 화면이 나타납니다.



### 참고

- 음악 기능을 종료하지 않고 MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동하려면 본체의  버튼을 누르세요.
- 음악 메뉴 화면에서 이전 버튼을 누르면 음악 기능이 종료되며 MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동합니다.
- 음악기능이 정상적으로 작동 하지 않을 경우 SD 메모리 카드의 [사용 가능한 공간]을 확보하세요.

### 주의

1GB SD 메모리 카드가 제공되는 제품을 구입한 경우 SD 메모리 카드에 지도 맵이 들어 있어 MP3파일을 약 2곡에서 6곡 정도 다운 받아 사용할 수 있습니다.

## 음악 재생 및 기본사용

### 재생/일시정지

재생/일시정지 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 음악 파일이 재생 또는 일시정지 됩니다.



### 정방향/역방향 탐색

정방향/역방향 탐색 버튼을 원하는 부분이 선택될 때 까지 길게 누르세요.

- 10 초씩 정방향 또는 역방향으로 이동합니다. 손을 떼면 재생됩니다.

### 정방향/역방향 건너뛰기

정방향/역방향 건너뛰기 버튼을 눌러 원하는 곡을 선택 하세요.

- 재생중 이전곡을 선택할 경우 재생이 5초 이상 진행된 후에는 역방향 건너뛰기 버튼을 두번 누르세요. 한번 누르면 현재 곡의 맨 처음부터 재생됩니다.



### 진행바를 이용한 탐색

진행바의 원하는 부분을 터치하면 선택된 부분부터 재생 됩니다.



### 이퀄라이저 애니메이션

이퀄라이저 애니메이션 부분을 누르세요.

- 누를 때마다 이퀄라이저 애니메이션이 변경됩니다.
- 이퀄라이저 애니메이션은 4가지가 있습니다.

## 음악 재생 및 기본사용



### 반복 재생

반복 재생 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 반복 재생 설정이 변경됩니다.

표시없음 : 전체 곡 반복 재생

☐1 : 1곡 반복 재생

☐F : 폴더 내의 곡 반복 재생  
(한 폴더내의 곡만 반복 재생됩니다.)



### 무순서 재생

무순서 재생 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 무순서 재생 설정이 변경됩니다.

☒F : 폴더 내의 곡 무순서 재생  
(한 폴더내의 곡만 무순서 재생됩니다.)

☒A : 전체곡 무순서 재생

표시없음 : 무순서 재생 해제

### 재생 가능한 음악 파일

mp3 파일 재생 가능

- \*DRM이 적용된 파일은 현재는 본체에서 재생할 수 없으나 추후  
펌웨어 업그레이드를 통해 지원할 예정입니다.



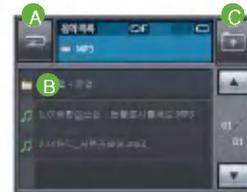
\*DRM (Digital Rights Management): 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아  
저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스입니다.

## 음악 목록 확인

1. 음악 메뉴 화면에서 음악 목록 버튼을 누르세요.
2. 음악 목록이 나타납니다.
  - A 이전 버튼 : 음악 메뉴 화면으로 이동합니다.
  - B 하위 폴더 버튼 : 하위 폴더안의 음악 목록이 나타납니다.
  - C 상위 폴더 버튼 : 하위 폴더안의 음악 목록을 확인중일 때 이 버튼을 누르면 상위 폴더로 이동합니다.



음악 목록 확인중에도 음악은 재생됩니다.



## 사진 메뉴

MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  버튼을 누르세요.  
사진 메뉴 화면이 나타납니다.



### 참고

- MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동하려면 본체의  또는 이전 버튼을 누르세요.
- 메뉴화면을 숨기려면 사진화면을 터치하세요. 사진화면을 다시 터치하면 메뉴화면이 나타납니다.
- 사진기능이 정상적으로 작동 하지 않을 경우 SD 메모리 카드의 [사용 가능한 공간]을 확보하세요.

## 슬라이드 쇼 재생 및 기본사용

### 슬라이드 쇼 재생/일시정지

1. 재생/일시정지 버튼을 누르세요.
  - 사진 메뉴가 사라지며 슬라이드 쇼가 시작됩니다.
2. 슬라이드 쇼 재생 화면을 터치하세요.
  - 사진 메뉴가 나타납니다.
3. 재생/일시정지 버튼을 누르세요.
  - 슬라이드 쇼가 일시중지 됩니다.



### 정방향/역방향 탐색

정방향/역방향 버튼을 눌러 원하는 사진을 선택하세요.



### 반복 재생

반복 재생 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 반복 재생 설정이 변경됩니다.

☑F : 폴더 반복 재생 (한 폴더내의 사진만 반복 재생됩니다.)

표시없음 : 전체 사진을 반복 재생합니다.



### 사진 회전

회전 버튼을 누르세요.

- 누를 때마다 사진이 90도씩 시계 방향으로 회전합니다.



### 보기 가능한 사진 파일

jpeg 파일 보기 가능

## 사진 목록 확인



1. 사진 메뉴 화면에서 사진 목록 버튼을 누르세요.

2. 사진 목록이 나타납니다.

Ⓐ 이전 버튼 : Photo (사진) 메뉴 화면으로 이동합니다.

Ⓑ 하위 폴더 버튼 : 하위 폴더안의 사진 목록이 나타납니다.

Ⓒ 상위 폴더 버튼 : 하위 폴더안의 사진 목록을 확인중 일 때 이 버튼을 누르면 상위 폴더로 이동합니다.



MAIN MENU (주 메뉴) 화면에서  버튼을 누르세요.  
 설정 화면이 나타납니다.

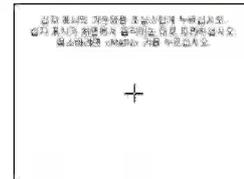
## 화면 설정

1. 설정 화면에서 [화면]을 누르세요.
2. ◀/▶ 버튼으로 화면 밝기를 조절하세요.  
 - 밝기는 11단계로 조절할 수 있습니다.

## 화면맞춤

터치스크린 사용중 정확한 화면 터치가 되지 않을 때 [화면맞춤]으로 터치스크린을 조정하세요.

1. 설정 화면에서 [화면]을 누르세요.
2. [화면]설정 화면에서 [화면맞춤]을 누르세요.
3. 본체 화면의 지시에 따라 [화면맞춤]을 실행하세요.
4. 설정이 끝나면 화면을 터치하세요.  
 - 설정을 취소하려면  버튼을 누르세요.



## 소리 설정

1. 설정 화면에서 [소리]을 누르세요.
2. ◀/▶ 버튼으로 Treble과 Bass를 조절하세요.  
 - Treble과 Bass는 -6dB ~ 9dB 로 조절할 수 있습니다.



## 시스템 정보

설정 화면에서 [시스템 정보]를 누르세요.

장치정보, 시스템정보, 프로그램정보, 운영체제정보, 네비게이션 정보의 버전과 고객센터를 확인할 수 있습니다.



- MAIN MENU (주 메뉴) 화면으로 이동하려면 본체의  버튼 또는 이 전 버튼을 누르세요. 현재 설정이 저장됩니다.



## 고장 신고전 확인 사항

**현재 위치를 파악하지 못합니다. (GPS 수신  
이 안됨)**

GPS는 실내에서는 사용할 수 없으며 하늘이 잘 보이는 곳에 설치해야 합니다.

- 정지상태에서 GPS 초기 연결시 정상 작동까지 2분 정도가 소요되나 기상상태 또는 주변 환경에 따라 연결 속도에 차이가 생길 수 있습니다.
- 이동중에는 GPS 초기 연결이 장시간 소요될 수 있습니다.
- 제품에 전원이 공급되는지 확인하세요.
- 주변에 고층건물이나 나무가 많은 지역인지 확인하세요.
- 차량 내부에 전파장애 물질이 있는지 확인하세요.
- GPS 수신 상태를 확인하세요.

**음성멘트가 나오지 않습니다.**

음량을 조절하세요.

**운행하는 길과 제품지도상의 도로에 차이가 생깁니다.**

GPS가 아무리 정확한 위치를 파악한다 하더라도 오차가 생길 수 있습니다.

- GPS 수신기 오차 범위는 보통 5~15m 입니다.
- 신설 도로의 경우 지도 업데이트를 통해 문제를 해결할 수 있습니다.

**메모리가 부족합니다.**

네비게이션 구현을 위한 메모리가 부족한 경우입니다.

- 전국 세부도로를 포함해서 경로 탐색에 메모리가 필요하므로 최소 10MB 이상의 메모리가 확보되어야 합니다.
- 메모리 확장을 원한다면 별도로 메모리 카드를 구매해야 합니다.

**지도가 보이지 않습니다.**

- 네비게이션 메뉴가 실행되면 지도가 보이지 않습니다.
- SD 메모리 카드에 손상이 생긴 경우입니다. 데이터를 모두 삭제한 후 다시 설치해야 합니다.

**SD 메모리 카드를 잃어버렸어요.**

SD 카드를 분실했을 경우 네비게이션 기능을 사용할 수 없습니다. SD 카드와 지도데이터를 별도로 구매해야 합니다.

**전원이 꺼집니다.**

배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전하세요.

**리모컨이 잘 작동되지 않습니다.**

리모컨 배터리가 소모되지 않았는지 확인하시고 새로운 배터리로 교체하세요.

## 고장 신고전 확인 사항

경로 안내가 실제와 다릅니다.

도로에 따라 오류가 발생하는 경우는 다음과 같습니다.

- 도로가 근접해서 나란히 있는 경우
- 갈라지는 길의 각도가 미세한 경우
- 회전시 근접한 도로가 병행하게 있는 경우
- 급격히 좁아지는 도로에서 주행하는 경우
- 산속이나 골짜기 심한 도로를 주행하는 경우
- 출발지, 경유지, 도착지가 10Km 이내에 지나치게 근접한 경우
- 도로에서 1Km 이상 벗어난 곳에 출발지, 경유지, 도착지를 설정한 경우
- 터널을 주행하는 경우
- 고층 건물 주위를 주행하는 경우

전원이 들어오지 않는다.

- 시가책이나 AC전원 어댑터가 바르게 꽂혀 있는지 확인하세요.
- 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 배터리를 충전하세요.

시청중에 화면이 일시정지되거나 모자이크가 생깁니다.

- 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 장소에 있는 경우 일시적으로 나타날 수 있습니다. 장소를 이동하여 사용해보세요.
- 내장 안테나를 끝까지 빼고 신호가 좋은 방향을 찾으세요.

방송 수신이 안됩니다.

방송국에서 서비스를 변경하거나 방송을 일시중지한 상태일 수 있습니다. 다른 채널로 바꿔보세요.

방송의 소리만 나옵니다. 잠음이 생깁니다.

- 음성전용 (라디오)채널인지 확인해 보세요.
- 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 장소인지 확인해 보세요.

배터리 사용시간이 사용설명서와 다릅니다.

- 배터리는 소모품이므로 구입후 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 충전된 배터리를 지온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
- 방송시청, 화면설정 등 사용환경에 따라 사용시간이 줄어들 수 있습니다.

## 제품 규격

운영체제(OS)		Microsoft Window CE (Ver 5.0)
CPU		Atlas- II (ARM 926EJ), 276MHz
메모리	ROM	32MB NAND Flash
	RAM	64MB SDRAM
해상도		4.1 Inch TFT LCD (320 x 240 QVGA)
GPS		SirF3, 내장 안테나
지도		아이나비 5.2
입출력 장치	Storage	SD Card (2GB까지 지원)
	USB	USB 1.1
스피커		내장 스테레오, 23 pi 1W
배터리	Type	Re-chargeable Li-Ion, 1700mAh
	Active	DMB 재생기간: 3시간 이상 (공장 출하 시, 이어폰 사용시)
어댑터	AC to DC	AC 60Hz, 100~240V to DC 5V, 2A
	DC to DC	DC 12V~24V, 3A to DC 5V, 2A
기구	제품크기(mm)	130 X 91 X 16.8 (상단: 17.8)
	제품무게(g)	약 238
온도	작동	-10°C ~60°C
	저장	-30°C ~80°C
DMB 방송	주파수	BAND III (174~216MHz)
	비디오 포맷	MPEG-4 AVC/H.264
	오디오 포맷	BSAC
DMB 라디오 방송	오디오 포맷	Musicam

- 디자인과 제품규격 사양은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

## 서비스에 대하여/LG 전자 서비스 안내/네비게이션 지도 문의

### 서비스에 대하여

#### ♡ 고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 <소중한 권리>가 있습니다. 단, 고객 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 이물질들 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
(머뎃터, 배터리, 필터, 이어폰 등) ---LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품들이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
(“안전을 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

### 네비게이션 지도 문의 (네비게이션 사용설명서를 참고하세요.)

지도 업데이트 및 업그레이드에 관련된, 그리고 아이나비 프로그램 오류 발생 시 문의는 당크웨어 고객센터로 문의하세요.

홈페이지 : [www.inavi.com](http://www.inavi.com) TEL : 02-3433-1500

# 제품 보증서



**제품보증서**

**보증기간**  
1년

제 품 명 : \_\_\_\_\_

모 델 명 : \_\_\_\_\_

관 매 일 : \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일

고객 성명 : \_\_\_\_\_ 전화: \_\_\_\_\_ 주소: \_\_\_\_\_

대리점 상호 : \_\_\_\_\_ 전화: \_\_\_\_\_ 주소: \_\_\_\_\_

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품이 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 발생되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.  
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 증빙일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산함)
- 기형용 제품용 영입용도(영입활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2(반)개월로 적용합니다. (특수부품 포함)
- 이 보증서는 제발행되지 않습니다.

- 주요부품 보증기간  
·냉장고, TV, 전속 전자레인지, 토크머신, 공랭식에어컨, 냉온풍기 등 \_\_\_\_\_ 7년  
·VTR, 위디오카메라, 키세브, DVO플레이어, MP3플레이어, 가스레인지, 캠코더, 온풍기, 공기청정기, 선풍기, 가습기, 세탁기, 청소기 등 \_\_\_\_\_ 5년  
·모니터용, PC 및 주변기기 등 \_\_\_\_\_ 4년  
·색유스프린트 등 \_\_\_\_\_ 3년
- ※상기 이외 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.
- 핵심부품 보증기간  
·냉장고, 에어컨의 증폭부서, TV의 CPU, 모니터의 CRT \_\_\_\_\_ 4년  
·세탁기의 모터, 전자레인지의 마이크로오븐, VTR의 헤드 드럼, 캠코더, 플로터헤드, 온풍기의 모터, PC의 메인보드(메이보드) \_\_\_\_\_ 3년  
·모터, 모니터의 CRT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간(이하)당)행렬 적용

소비자 피해 보상 안내		보상 내역	
소비자 피해 유형		보증기간이내	보증기간 경과후
<b>정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시 (부품보유 기간 이내)</b>	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액금(가장리한 금액)에 10%를 가산하여 환불
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환불가능 시	무상수리	
	하자 발생 시		
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(5회), 주방 용품(2회), 보일러(3회)	제품 교환 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회)		
수리 불가능 시			
수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품 교환	유상수리	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사망자가 분실한 경우			
제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품 교환	유상수리	
수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 중 우 체증교환	유상수리

■ 신장파탄(파괴), 화재, 가스, 전압, 낙하, 충격, 낙하 등에 의한 고장이 발생하였을 경우.

■ 사용용 용량 초과 또는 과도한 부하를 가한 경우.

■ 사용용 용량 이상을 초과하여 사용하거나, 고압의 용액(세제)을 사용한 경우.

■ 기타 제품 설명서, 매뉴얼, 기타 부속 자료에 정한 사용 방법.

■ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리요청이 아닌 자가 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.

■ 제품에 사용, 사용 전으로 전하여 설치/부착한 경우.

■ 고압력 대안 장비 사용, 제품 사용, 오작동 방지 마크를 반드시 사용설명서에 따라주세요.

■ 제조사 및 이물질의 사용, 오작동 등.

■ 제품 사용 설명서 및 매뉴얼에 정한 사용 방법은 반드시 지켜주세요. 2차부터 유리.

■ 소비자의 과실로 발생된 경우.

\* LG전자는 "불편함" 서비스를 대하는 소리를 받지 않습니다. (No Delight, No Payment)      \* 상기 보증 규정은 제품장래부 고사제 2000-2호 규정에 따릅니다.

\* 당사에서 많은 사람은 1년이 되어 피해 보상 규정을 재 보충합니다. \* 지구 세제, 조종, 사용설명서 등 고장이 아닙니다.

고객상담실(수신시간 내) ☎ 080-020-7777 FAX ☎ 02-2530-2554-0



전국어디서나 (지역번호 없이)  
1544/1588-7777

인터넷 서비스 신청 : [www.lgservice.co.kr](http://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](http://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/N: 3834RR0025L