

인포테인먼트 시스템

소개	6-1
라디오	6-6
오디오 플레이어	6-8

소개

소개

본 시스템은 오디오 및 기타 기능을 제공합니다.

주행 중 도로에서 눈을 떼는 시간을 최소화하려면 차량이 주차 중일 때 다음 사항을 미리 시행하십시오.

- 오디오 시스템의 작동 및 조정 방법을 파악하십시오.
- 음질, 스피커 조정, 라디오 채널 등을 설정하십시오.

⚠ 경고

도로에서 너무 오래 눈을 떼면 충돌 사고를 야기하여 운전자 또는 탑승자의 부상 또는 사망까지 이를 수 있습니다. 주행 중 인포테인먼트 기능에 너무 오래 집중해서는 안 됩니다.

주의

오디오 또는 통신 장비를 추가하면 차량의 엔진, 라디오 또는 기타 시스템의 작동을 방해하여 손상시킬 수 있습니다. 무선 라디오 및 전화 장치에 관한 해당 법률을 준수하십시오.

내비게이션 시스템

내비게이션 시스템이 있는 차량은 별도로 제공되는 오디오 및 내비게이션 시스템 설명서를 참조하시기 바랍니다.

도난 방지 기능

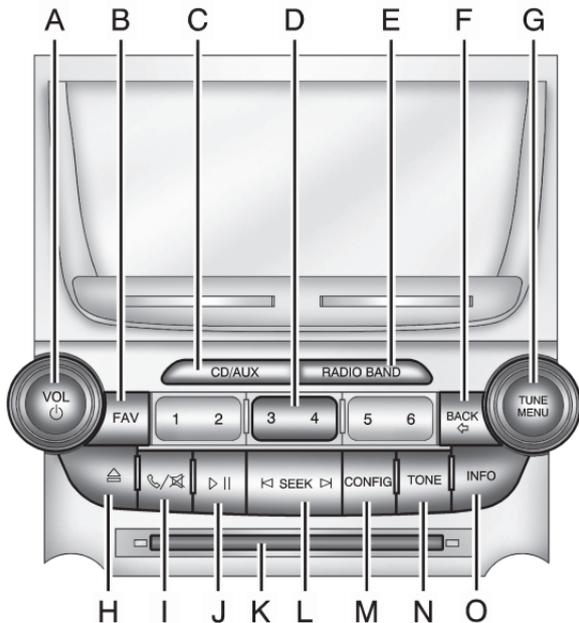
인포테인먼트 시스템에는 도난 방지를 목적으로 보안 시스템이 장착되어 있습니다. 인포테인먼트 시스템은 도난을 당하거나 다른 차량으로 이동될 경우 작동하지 않습니다.

주의

디스플레이 손상 및 비정상적인 작동을 방지하기 위해 내비게이션용 앞선반에 어떠한 물체도 두지 마십시오.

개요

<타입 1>



A. VOL/⏻

- 시스템을 켜거나 끄며 볼륨을 조절합니다.

B. FAV

- 라디오: 즐겨듣기 목록을 엽니다.

C. CD/AUX

- CD 플레이어나 외부 오디오 음원을 선택합니다.

D. 버튼 1-6

- 라디오: 즐겨듣기 채널을 저장하고 선택합니다.

E. RADIO/BAND

- 라디오: AM/FM을 전환합니다.
- 다른 오디오 음원을 청취 중 라디오로 전환합니다.

F. BACK ↵

- 메뉴: 한 단계 이전으로 이동합니다.

G. TUNE/MENU

- 라디오: 다이얼을 돌려 수동으로 라디오 채널을 선국할 수 있습니다.
- CD 플레이어: 다이얼을 돌려 트랙을 선택합니다.

H. ≡

- CD 슬롯에서 디스크를 꺼냅니다.

I.

- 오디오 시스템의 음을 소거 또는 해제합니다.

J.

- CD 플레이어를 재생, 일시 중지, 다시 재생 할 수 있습니다.

K. CD 슬롯

L. SEEK

- 라디오: 이전/다음 채널을 검색합니다.
- CD: 이전/다음 트랙을 선택하거나 해당 트랙 내에서 되감기/빨리감기를 합니다.

M. CONFIG

- 설정 메뉴를 엽니다.

N. TONE

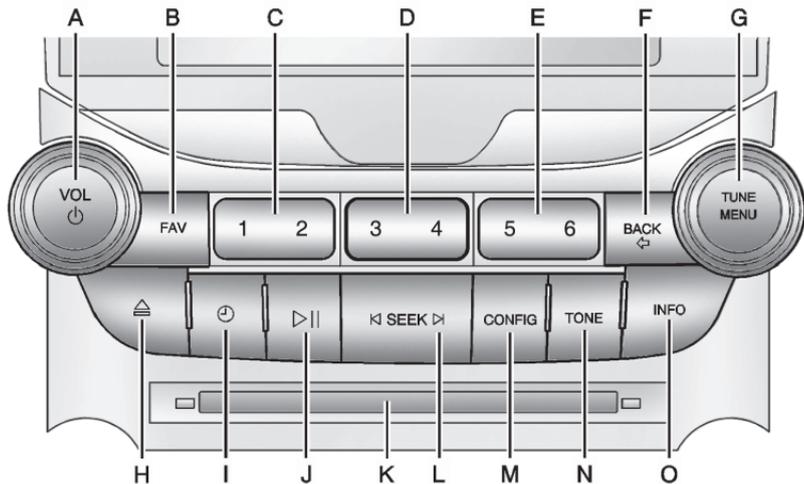
- 음색설정 메뉴를 엽니다.

O. INFO

- CD: 현재 트랙 관련 정보를 표시합니다.

* 해당 기능이나 관련 사항에 대한 자세한 내용은 뒤에 나오는 설명을 참조하십시오.

<타입 2>

**A. VOL**

- 시스템을 켜거나 끄며 볼륨을 조절합니다.

B. FAV

- 라디오: 즐겨듣기 목록을 엽니다.

C~E.버튼 1-6

- 라디오: 즐겨듣기 채널을 저장하고 선택합니다.

F. BACK

- 메뉴: 한 단계 이전으로 이동합니다.
- 문자입력시: 마지막 문자를 삭제합니다.

G. TUNE/MENU

- 기능을 강조 표시 하거나 수동으로 라디오 채널을 선국할 수 있습니다.
- CD 플레이어: 다이얼을 돌려 트랙을 선택합니다.

H. 

- CD 슬롯에서 디스크를 꺼냅니다.

I. 

- 시간을 설정 할 경우 누릅니다.

J. 

- CD 플레이어를 재생, 일시 정지, 다시 재생 할 수 있습니다.

K. **CD 슬롯**

L.  **SEEK** 

- 라디오: 이전/다음 채널을 검색합니다.
- CD: 이전/다음 트랙을 선택하거나 해당 트랙 내에서 되감기/빨리 감기를 합니다.

M. **CONFIG**

- 설정 메뉴를 엽니다.

N. **TONE**

- 음색설정 메뉴를 엽니다.

O. **INFO**

- CD: 현재 트랙 관련 정보를 표시합니다.

라디오

AM-FM 라디오

라디오 재생

VOL

1. 라디오를 켜거나 끌 때 누릅니다.
2. 활성화된 음원(예: 현재 음원, 활성화된 네비게이션 음성 안내, 교통 안내 등)의 볼륨을 증가 시키거나 감소시킬 경우 돌립니다.

또한 스티어링 휠 버튼을 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.

라디오를 이용하려면 전면부의 **RADIO BAND** 버튼을 눌러 **AM, FM**을 선택 할 수 있습니다.

인포테인먼트 시스템 메뉴

음색 설정

음색 설정을 이용하려면 전면부의 **TONE** 버튼을 누르십시오.

음색 설정의 모든 설정은 **MENU** 노브 및 버튼으로 조작됩니다.

음색 조절 방법:

- **고음:** 노브를 돌려 고음 선택 후 버튼을 누르고 노브를 돌려 레벨을 변경 합니다.
- **중음:** 노브를 돌려 중음 선택 후 버튼을 누르고 노브를 돌려 레벨을 변경 합니다.
- **저음:** 노브를 돌려 저음 선택 후 버튼을 누르고 노브를 돌려 레벨을 변경 합니다.

스피커 조정

스피커 밸런스 조절 방법

- 좌측 스피커 음량을 늘리려면 밸런스 선택 후 노브를 좌로 돌리고 우측 스피커 음량을 늘리려면 노브를 우로 돌립니다. 중간 위치는 왼쪽 스피커와 오른쪽 스피커 사이의 사운드 밸런스를 유지합니다.

스피커 페이드 조절 방법

- 앞쪽 스피커의 음량을 늘리려면 페이더 선택 후 노브를 좌로 돌리고 뒤쪽 스피커의 음량을 늘리려면 노브를 우로 돌립니다. 중간 위치는 앞쪽 스피커와 뒤쪽 스피커 사이의 사운드 밸런스를 유지합니다.

EQ 설정

이퀄라이저 설정은 음색 메뉴를 통해서 선택됩니다. EQ 선택 후 노브를 돌려 이퀄라이저 옵션을 전환합니다.

방송국 찾기

TUNE/MENU 다이얼을 돌려 라디오 채널을 수동으로 찾습니다. 즐겨 듣기 채널을 선택하려면 FAV 버튼을 누른 후 즐겨 듣기 채널을 선택합니다.

채널 검색

◀SEEK▶ 버튼을 눌러 채널을 검색합니다.

라디오 수신

휴대폰 충전기, 차량 편의 장치 또는 외부 전자 장치를 보조 전원 소켓에 사용하면 라디오 수신 중 주파수 간섭 및 잡음이 발생할 수 있습니다. 간섭 또는 잡음이 발생하면 이러한 장치를 차량으로부터 분리하십시오.

라디오 수신

라디오에는 간섭을 줄이기 위해 자동으로 작동하는 내장 전자 회로가 있지만, 높은 건물이나 언덕 주변 등 전자 방해 지대에서는 전파간섭 등이 발생해서 소리가 작아졌다 커졌다 할 수 있습니다.

휴대폰 사용

휴대폰 사용으로 차량 라디오에 간섭이 발생할 수 있습니다.

안테나

뒷유리 안테나

라디오 안테나는 뒷유리에 있으며, 뒷유리 열선과 통합되어 있습니다. 뒷유리의 안쪽 표면이 긁히거나 유리 표면의 선이 손상되지 않도록 주의합니다. 안쪽 표면이 손상된 라디오 수신에 지장을 줄 수 있습니다. 안테나 영역에 다른 안테나나 금속물이 들어가는 것은 라디오 수신에 영향이 있으므로 주의하시기 바랍니다.

다중대역 안테나

다중 대역 안테나가 설치된 차량은 안테나가 차량의 루프에 있습니다. 안테나는 AM-FM 라디오 및 GPS에 사용됩니다. 선명한 수신을 위해서는 안테나 주변에 방해물이 없도록 합니다.

주의

면도날 또는 날카로운 물체 등으로 뒷유리 안쪽 표면을 청소하면 뒷유리 안테나 또는 뒷유리 열선이 손상 될 수 있습니다. 이로 인한 수리는 차량 보증 사항에 포함되지 않습니다. 날카로운 물건 등으로 뒷유리 안쪽을 청소하지 마십시오.

주의

시중의 금속 피막 유리 착색을 해서는 안 됩니다. 일부 착색 재료의 금속 피막은 라디오 수신을 간섭 또는 왜곡합니다. 금속 착색 재료로 인한 뒷유리 안테나의 손상은 차량 보증 사항에 포함되지 않습니다.

참고

산악지역, 터널 및 지하 주차장 등과 같은 주파수가 약한 난청지역에서는 라디오 수신률이 떨어질 수 있으나, 이는 라디오 및 안테나 고장이 아니오니 난청지역 통과 후 수신률을 다시 확인해 보시기 바랍니다.

오디오 플레이어

CD플레이어

CD플레이어는 CD 및 MP3 CD를 재생할 수 있습니다.

다음을 재생 할 수 있습니다.

- 오디오 CD
- CD-R
- CD-RW
- MP3 또는 보호 해제된 WMA형식

CD관리

디스크 품질, 녹음 방법, 녹음된 음악의 음질, 디스크 취급 상태에 따라 음질이 저하될 수 있습니다. 디스크 취급에 주의하고 원래의 케이스 또는 다른 보호 케이스에 보관하며 직사광선이나 먼지가 많은 환경을 피해야 합니다. 디스크의 바닥 면이 손상되면 작동에 이상이 생기거나 작동되지 않을 수 있습니다. 디스크 취급 시 바닥 면을 만지면 표면이 손상될 수 있으므로 만지지 않도록 하십시오. 디스크의 바닥 면 더러울 경우 부드럽고 보풀이 없는 천 등을 사용하여 청소할 수 있습니다.

CD 플레이어 관리

CD 플레이어 안에 낄 수 있으므로 디스크에는 라벨을 붙이지 마십시오. 라벨이 필요할 경우 유성 펜으로 디스크의 뒷면에 표시합니다. 디스크 렌즈 클리너는 사용하지 않습니다. 디스크 광학부의 렌즈가 오염되고 CD 플레이어가 손상될 수 있습니다.

주의

라벨을 CD에 부착하거나, 한 번에 여러 개의 CD를 슬롯에 삽입하거나, 굵힘 또는 손상이 있는 CD를 재생하면 CD 플레이어가 손상될 수 있습니다. CD 플레이어 사용 시에는 라벨이 없고 상태가 양호한 CD만을 사용하며, 한 번에 한 장의 CD를 삽입하고, CD 플레이어와 삽입 슬롯에 이물질 등이 없도록 청결하게 유지하시기 바랍니다.

디스크 넣기 및 꺼내기

디스크 넣는 방법

1. 키 ON 및 시동을 켭니다.
2. 슬롯 안에 디스크를 넣습니다. 디스크가 손상되거나 잘못 삽입된 경우, 오류가 발생하고 디스크가 배출됩니다.

디스크는 일단 삽입되면 자동으로 재생됩니다.

디스크를 CD 플레이어에서 꺼내려면 **스** 버튼을 누릅니다.

오디오 CD 재생

1. 전면부의 CD/AUX 버튼을 눌러 CD 재생모드로 진입할 수 있습니다.
2. 전면부의 MENU 버튼을 눌러 원하는 메뉴를 선택 할 수 있습니다.

CD 또는 MP3 CD에 저장된 데이터에 따라 CD 및 현재음악 트랙의 다른 정보가 디스플레이에 표시됩니다.

CD 플레이어 조작을 위한 버튼은 다음과 같습니다.

▶ 재생을 시작하거나 일시 정지하거나 재 시작하는데 사용됩니다.



- 현재 트랙 또는 이전 트랙의 처음으로 이동하려는 경우에 누릅니다. 트랙이 5초보다 짧은 시간 동안 재생 중이었을 경우 이전 트랙으로 이동합니다. 5초보다 길면 현재 트랙이 처음부터 시작됩니다.

- 트랙을 선택하거나 해당 트랙 내에서 되감기를 할 때 이 버튼을 누릅니다.



- 다음 트랙으로 이동하려는 경우에 누릅니다.
- 트랙 전체에서 빨리 앞으로 감으려는 경우에 누릅니다.

TUNE/MENU 오른쪽 또는 왼쪽으로 돌려서 다음 또는 이전 트랙을 선택합니다.

오류 메시지

디스크 읽기 오류가 표시되거나, CD가 빠져나오면, 원인은 다음과 같습니다.

- 디스크 형식이 잘못되었거나 알 수 없는 디스크 형식일 경우.
- 디스크의 온도가 뜨거울 경우.
- 도로의 노면이 안 좋은 경우.
- CD의 표면이 더럽거나 긁히거나 물기가 있거나, CD의 앞 뒷면이 뒤집혀 있을 경우.

- 디스크를 굽는 과정에서 이상이 있었을 경우.
- CD 플레이어 안에 CD에 부착한 라벨이 끼인 경우.

만일 다른 이유로 CD가 제대로 작동하지 않으면 정상적으로 작동하는 다른 CD를 플레이 해 봅니다. CD플레이어의 오류가 계속될 경우, 당사 정비망에 문의하십시오.

MP3

MP3 CD 재생

MP3 디스크를 만들 때는 다음 사항을 준수해야 합니다. 그렇지 않을 경우 CD가 재생되지 않을 수 있습니다.

- 샘플링 레이트: 16 kHz, 22.05kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
- 지원되는 비트 레이트: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 224 kbps, 256 kbps, 320 kbps.
- 지원되는 폴더 수 및 파일: 8개의 폴더 및 폴더 당 225개의 파일
- 디스크당 최대 1,000개의 파일을 기록할 수 있습니다.
- 최대 용량 700 MB의 CD-R 또는 CD-RW에 기록할 수 있습니다.
- 음악 검색을 실행하기 전, 가수/앨범/곡/장르정보를 검색하려면 CD를 스캔해야 합니다.

MP3 음악 메뉴

저장된 데이터에 따라 오디오 MP3 CD 트랙을 선택 및 재생할 수 있는 다양한 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

전면부의 MENU 버튼을 누른 다음, MP3 파일 정보를 읽은 작업이 완료되면 사용할 수 있는 옵션이 표시됩니다.

MP3 CD의 검색과정은 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

모든 파일은 루트 폴더에 있습니다.

파일 시스템 및 이름

태그에 곡, 가수, 앨범, 장르가 있을 경우 파일의 ID3 태그에서 얻은 정보가 표시됩니다. 곡이 ID3 태그에 없을 경우, 라디오가 파일 이름을 트랙 이름으로 표시합니다.

ID3 태그의 버전 및 문자표기 방식에 따라 정상적인 표시가 안될 수 있습니다.

ID3 태그 인덱싱 중, Data양이 많을 경우 Audio Mode가 Radio로 전환될 수 있습니다.

사전 프로그래밍된 재생 목록

라디오는 사전 프로그래밍된 재생목록을 인식하지만 이 재생목록은 편집할 수 없습니다. 이 재생목록은 압축된 오디오 음악 파일이 들어 있는 특수 폴더로 간주됩니다.

보조 장치

본 차량에는 3.5mm의 보조 입력 잭 및 USB 포트가 있습니다.

차량의 센터 콘솔에 보조 입력 잭이 장착되어 있습니다. 다음 보조 오디오 장치 등을 연결하여 오디오 소스로 사용할 수 있습니다.

- 노트북 컴퓨터
- MP3 플레이어
- 테이프 플레이어

이 잭은 오디오 출력 단자가 아닙니다. 이어폰을 보조 입력 잭에 꽂지 마십시오. 운전자는 차량을 P(주차)에 두고 보조 장치를 설정하는 것이 좋습니다.

3.5 mm 케이블로 보조 장치와 보조 입력 잭을 연결합니다. 장치가 연결되면 시스템이 차량 스피커로 장치의 오디오를 재생하기 시작합니다.

USB에 저장된 음악의 재생

USB 대용량 저장 장치 또는 Microsoft 전송 프로토콜(MTP) 장치를 USB 포트에 연결할 수 있습니다. USB 포트는 센터 콘솔에 있습니다. USB 장치가 연결되어 있을 때 USB아이콘이 표시됩니다.

USB MP3 플레이어 및 USB드라이브

- 연결된 USB MP3 플레이어와 USB 드라이브는 USB 대용량 저장 클래스 사양(USB MSC)을 준수해야 합니다.
- FAT32 파일 시스템의 섹터 사이즈 512 B 및 클러스터 사이즈 32KB인 USB MP3 플레이어와 USB드라이브만 지원합니다.
- 하드 디스크 드라이브는 지원되지 않습니다.
- USB MP3 플레이어나 USB 장치에 저장된 데이터의 경우 다음과 같은 제약이 있습니다.
 - 최대 폴더 구조: 11 단계

- 최대 재생 MP3/WMA 파일 수: 1,000

• 온라인 음원 판매처의 디지털 저작권(DRM)이 있는 WMA는 재생할 수 없습니다. 윈도우 미디어플레이어 8 이후 버전에서 생성된 WMA 파일만 안전하게 재생할 수 있습니다.

- 해당 재생 목록 확장자: .m3u, .pls.
- 재생목록 항목은 상대 경로 형태로 존재해야 합니다.
- 오디오 데이터가 포함된 폴더/파일의 시스템 속성을 설정하면 안됩니다.

USB를 연결하면 재생을 시작합니다.

USB 소스가 사용 중일 때 다음을 사용해 USB 기능을 조작합니다.

예 현재 미디어 소스의 재생을 시작, 일시 정지 또는 재 시작하려는 경우에 누릅니다.



- 현재 트랙 또는 이전 트랙의 처음으로 이동하려는 경우에 누릅니다. 트랙이 5초보다 짧은 시간 동안 재생 중이었을 경우 이전 트랙으로 재생됩니다. 5초보다 길게 재생 중일 경우, 현재 트랙이 재 시작합니다.
- 재생 중에 빨리 뒤로 이동하려면 길게 누릅니다.
- 놓으면 재생 속도로 돌아갑니다. 경과 시간이 표시됩니다.



- 다음 트랙으로 이동하려는 경우에 누릅니다.
- 재생 중에 빨리 앞으로 이동하려면 길게 누릅니다. 놓으면 재생 속도로 돌아갑니다. 경과 시간이 표시됩니다.

USB메뉴

USB 모드에서 전면부의 MENU 버튼을 눌러 모두 재생, 검색, 랜덤, 반복 기능을 이용할 수 있습니다.

모두재생: USB에 저장된 모든노래를 재생할 수 있습니다.

검색 : USB에 저장된 곡들이 다음의 다섯가지 항목으로 분류되어 검색할 수 있습니다.

가수: USB에 저장된 곡의 가수 목록을 보려는 경우에 누릅니다. 가수 이름을 선택하면 해당가수의 모든 앨범 목록이 표시됩니다. 목록이 약간 늦게 표시될 수 있습니다. 곡을 선택하려면 전면부의 **MENU** 버튼을 누른 후, 전체를 선택한 후 곡을 선택하거나 앨범을 선택 후 재생 할 목록에서 곡을 선택합니다.

앨범: USB에 있는 앨범을 보려는 경우에 누릅니다. 앨범을 선택하면 해당 앨범에 있는 모든 곡의 목록이 표시됩니다. 목록이 약간 늦게 표시될 수 있습니다. 목록에서 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

곡명: USB에 있는 모든 곡 목록을 표시할 경우 누릅니다. 목록이 약간 늦게 표시될 수 있습니다. 재생을 시작하려면 목록에서 곡을 선택하십시오.

장르: USB에 있는 장르를 보려는 경우에 누릅니다. 장르를 선택하면 해당 장르에 해당하는 모든 곡의 목록이 표시됩니다. 목록에서 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

폴더보기: 폴더 구조 내 파일을 이용하기 위해 폴더 목록을 열 경우 누릅니다.

파일 시스템 및 이름

태그에 곡, 가수, 앨범, 장르가 있을 경우 파일의 ID3 태그에서 얻은 정보가 표시됩니다. 곡이 ID3 태그에 없을 경우, 라디오가 파일 이름을 트랙 이름으로 표시합니다.

iPod®로부터의 재생

참고

일부 iPod 모델은, 해당 기능 지원이 되지 않을 수 있습니다.

다음 상황에서 작동 및 기능에 문제가 존재할 수 있습니다.

- 인포테인먼트 시스템이 지원하는 펌웨어 보다 최신 버전의 펌웨어가 설치된 iPod을 연결하는 경우.
- 다른 공급자가 제공한 펌웨어가 설치된 iPod을 연결하는 경우.

iPod를 연결하여 조절하려면, 표준 iPod USB 케이블의 한쪽 끝을 iPod의 도크 커넥터에 연결합니다. 다른 쪽 끝은 센터 콘솔에 있는 USB 포트에 연결합니다.

그러면 라디오 디스플레이에 iPod 음악 정보가 표시되면서 차량의 오디오 시스템을 통해 재생이 시작됩니다. iPod 배터리는 시동이 켜져 있을 때 자동으로 충전됩니다. iPod USB 케이블을 이용하여 iPod이 연결된 상태에서 시동을 끄면 iPod 배터리는 충전을 중단하고 iPod도 자동으로 꺼집니다.

iPod 메뉴

iPod 모드에서 전면부의 MENU 버튼을 눌러 모두 재생, 검색, 랜덤, 반복 기능을 이용할 수 있습니다.

iPod 메뉴에서 트랙 검색 및 선택을 위한 여러가지 추가 옵션이 있는 메뉴 표시: "검색"을 선택하십시오.

재생목록

1. iPod에 저장된 재생목록을 보려는 경우에 누릅니다.
2. 재생목록 이름을 선택하면 재생목록 내 곡 전체의 목록을 보여줍니다.
3. 목록에서 원하는 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.
4. 사용자의 iPod 에 따라 목록이 다르게 표시될 수 있습니다.

가수

1. iPod에 저장된 곡의 가수를 보려는 경우에 누릅니다.
2. 가수 이름을 선택하면 가수의 곡 전체 목록 또는 앨범 목록을 보여줍니다.
3. 목록에서 원하는 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

앨범

1. iPod에 저장된 앨범을 보려는 경우에 누릅니다.
2. 앨범 이름을 선택해서 앨범의 모든 곡 목록을 보거나 곡 전체를 선택해서 가수 순으로 곡 전체를 봅니다.
3. 목록에서 원하는 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

장르

1. iPod에 저장된 장르를 보려는 경우에 누릅니다.
2. 장르 이름을 선택하면 해당 장르의 가수 목록이 표시됩니다.

곡명

1. iPod에 저장된 모든 곡의 목록을 보려는 경우에 누릅니다.
2. 목록에서 원하는 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

팟캐스트

1. iPod에 저장된 팟캐스트를 보려는 경우에 누릅니다.
2. 팟캐스트 이름을 선택해서 원하는 팟캐스트를 재생합니다.

작곡가

1. iPod에 저장된 작곡가를 보려는 경우에 누릅니다.
2. 작곡가 이름을 선택하면 해당 작곡가의 모든 곡의 목록이 표시됩니다.
3. 목록에서 원하는 곡을 선택해서 재생을 시작합니다.

오디오 북

1. iPod에 저장된 오디오 북을 보려는 경우에 누릅니다.
2. 오디오 북 이름을 선택해서 전체 오디오 북 목록을 봅니다.
3. 목록에서 원하는 오디오 북을 선택해서 재생을 시작합니다.

참고

일부 iPhone 모델은, 해당 기능 지원이 되지 않을 수 있습니다.

iPhone을 사용하려면 앞서 설명한 iPod 사용 설명을 따르십시오.

Memo
