

# JVC



이문  
어

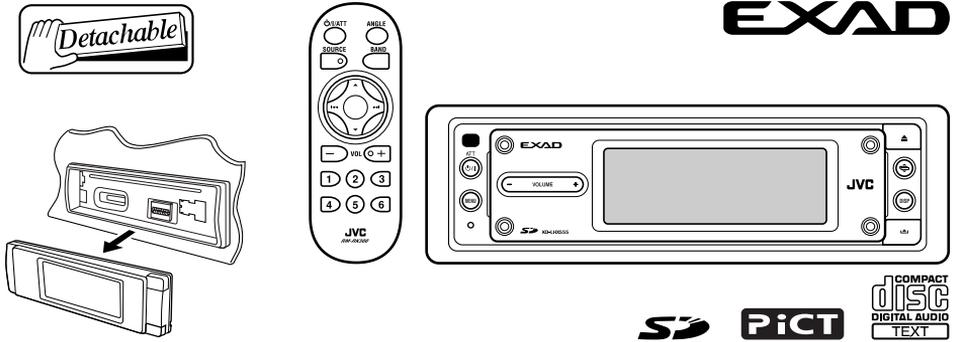
CD/SD 장치

KD-LHX555

CD/SD 收音組合機

KD-LHX555

中  
文



디스플레이 데모를 취소하려면 페이지 8을 참조하십시오.

取消屏幕演示功能，請參閱第8頁。

설치 및 연결을 하실 때에는 별도의 장착 매뉴얼을 참조하여 주십시오.

有關安裝和連接方法，分別參閱操作手冊。

## 사용 설명서 使用說明書

GET0283-002A

[U]

JVC 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

제품을 완전히 이해하고 최상의 성능을 활용할 수 있도록, 사용 전에 모든 지침을 주의 깊게 읽어 보십시오.

## 레이저 제품 관련 주의 사항

1. CLASS 1 레이저 제품
2. **주의:** 상단 덮개를 열지 마십시오. 사용자가 본 제품의 내부를 직접 수리해서는 안되며 숙련된 서비스 기술자에게 모든 수리를 문의하십시오.
3. **주의:** 개폐장치나 연결장치가 작동하지 않거나 오작동을 일으킬 경우, 눈에 보이거나 보이지 않는 레이저가 방출됩니다. 광선에 직접적으로 노출되는 일이 없도록 하십시오.
4. 레이블 표시: 주의 레이블은 제품 내부에 부착되어 있음.

<b>CAUTION:</b> Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ADVARSEL:</b> Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering for stråling.	<b>WARNING:</b> Synlig och osynlig laserstrålning den öppnas och spårren är urkopplad. Beträkta strålen.	<b>VARO:</b> Avlåtessa ja suoja- ohjeltuna tai välillensä olet alittina näkyväille ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteiden kohdistumista suoraan ihteeseen. (1)
--	---	--	--

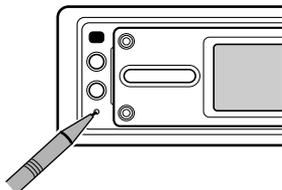
### 주의사항:

자동차 운전중에 장치를 작동해야 할 경우에는 사고 위험이 있으니 전방을 주시하십시오.

### 경고:

- 볼펜 또는 끝이 예리한 도구로 터치 패널을 작동하지 마십시오(터치 패널을 손상시킬 수 있습니다).
- 자동차 내부 온도가 0°C 이하인 경우에는 디스플레이 번짐 현상을 방지하기 위해 음원 애니메이션 및 텍스트 스크롤 기능이 중지됩니다. **LowTEMP** 표시등이 디스플레이에 나타납니다. 작동 온도까지 실내 온도가 증가되면 이 기능이 자동으로 다시 시작됩니다.

### 장치의 재설정

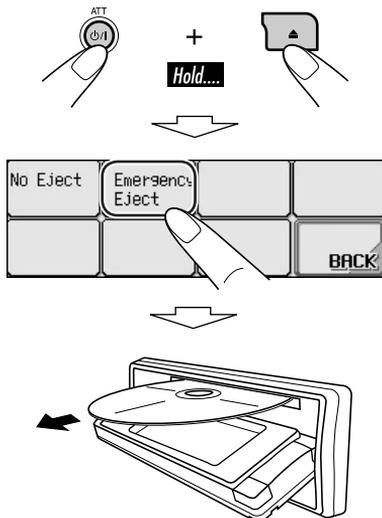


내장 마이크로 컴퓨터가 재설정됩니다. 사전 설정도 함께 지워집니다.

### 디스크 꺼내기

디스크가 장치에 인식되지 않거나 또는 디스크를 꺼낼수 없는 경우에는 다음 방법으로 디스크를 꺼내십시오.

- SD카드가 삽입되어 있으면 먼저 SD카드를 꺼내십시오.(14페이지 참조).



- 이 방법으로 해결이 되지 않으면 장치를 재설정하십시오.
- 디스크를 꺼낼 때 떨어지지 않도록 주의하십시오.

장치의 재설정 .....	2	<b>음향 조정</b> .....	20
디스크 꺼내기 .....	2	<b>기본 음향 선택 메뉴 - SEL 설정</b> .....	20
설명서 읽기 .....	4	사전 설정 음향 모드 선택 (i-EQ: 지능형 이퀄라이저) .....	21
재생 중에 디스플레이 방식을 변경하기 .....	4	사용자 음향 모드 저장 .....	21
<b>제어판 - KD-LHX555</b> .....	5	<b>그래픽 디스플레이</b> .....	22
버튼 설명 .....	5	<b>기본 절차</b> .....	22
<b>리모콘 - RM-RK300</b> .....	6	파일 다운로드 .....	22
메인 버튼 및 기능 .....	6	파일 삭제 하기 .....	23
<b>시작합니다</b> .....	7	다운로드한 파일을 사용하기 .....	25
<b>기본 작동법</b> .....	7	<b>일반 설정 - PSM</b> .....	26
디스플레이 데모 취소 .....	8	기본 절차 .....	26
시계 설정 .....	8	조광 모드 선택하기 .....	30
<b>라디오 작동법</b> .....	9	디스플레이 색상을 변경하기 .....	30
<b>라디오 듣기</b> .....	9	<b>기타 주요 기능</b> .....	32
메모리에 방송 주파수 저장 .....	10	음원 별 이름 지정 .....	32
사전 설정 방송 주파수 듣기 .....	11	제어판 각도를 변경하기 .....	33
<b>디스크/SD카드 작동</b> .....	12	제어판 분리 .....	33
<b>리시버에서 디스크를 재생합니다</b> ....	12	<b>외부 기기 작동법</b> .....	34
<b>CD 트레이에서 디스크 재생</b> .....	13	<b>유지 보수</b> .....	35
<b>SD카드 재생</b> .....	14	<b>추가 정보</b> .....	36
기타 주요 기능 .....	16	<b>문제 해결</b> .....	40
재생 모드 선택 .....	19	<b>제품 사양</b> .....	43

## \*안전상 주의사항...

- 음량을 지나치게 높이지 마십시오. 외부 소리가 차단되어 사고 위험이 있습니다.
- 복잡한 조작을 할 때는 먼저 자동차를 세우십시오.

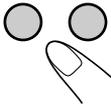
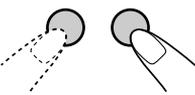
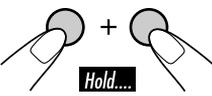
## \*자동차 내부 온도...

너무 차거나 더운 곳에 오랫동안 자동차를 세워둔 경우에는 자동차 온도가 정상이 될 때까지 기다렸다가 장치를 작동하십시오.

### 설명서 읽기

아래의 설명은 설명서를 쉽고 간단하게 이해할 수 있도록 만들어졌습니다:

- 일부분 관련 팁이나 주의는 “추가 정보”에 설명되어 있습니다. (36 ~ 39페이지 참조).
- 버튼과 터치 패널의 작동 법은 주로 아래와 같은 삽화로 설명됩니다:

	살짝 누릅니다.
	반복으로 누릅니다.
	임의의 하나를 누릅니다.
	임의의 하나를 누릅니다.
	원하는 작동이 시작할 때까지 누르고 계십시오.
	두 버튼을 동시에 누르고 계십시오.

아래의 삽화는 다음과 같은 동작을 표시합니다...

-  : 내장 CD플레이어가 작동 중입니다.
-  : 외부 CD체인지가 작동 중입니다.
-  : SD카드 작동.

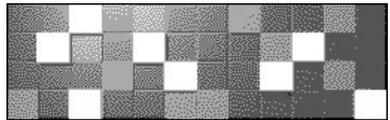
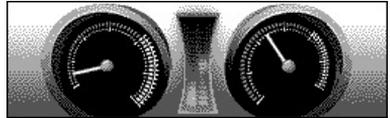
### 재생 중에 디스플레이 방식을 변경하기



음원 작동 화면



시간이 길어집니다.



오디오 레벨 미터\*  
(28페이지 “Theme” 를 참조)



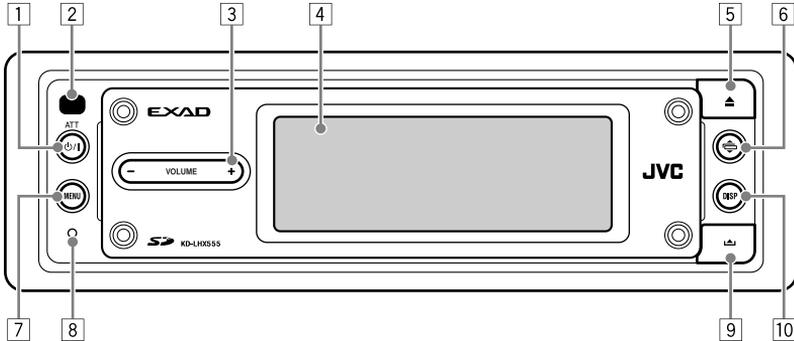
파일 다운로드 후에 그래픽 화면\*이 나타납니다. 22 ~ 25페이지를 참조하십시오.



음원 작동 화면으로 돌아 갑니다.

\* 장치 작동 중 그래픽 화면은 일시적으로 취소됩니다.

## 버튼 설명



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>⏻/ATT</b> (대기/작동 감쇠기)버튼</li> <li>2 <b>원격 센서</b><br/>• 광선(적사광선이나 조명)이 닿는 곳에 원격 센서를 두지 마십시오.</li> <li>3 <b>VOLUME +/-</b> 버튼</li> <li>4 <b>터치 패널</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 <b>▲</b> (꺼내기) 버튼</li> <li>6 <b>↔</b> (각도)버튼</li> <li>7 <b>MENU</b> 버튼</li> <li>8 <b>리셋</b> 버튼</li> <li>9 <b>⏮</b> (제어판 분리) 버튼</li> <li>10 <b>DISP</b> (디스플레이) 버튼</li> </ul> |
|---|---|

### 메인 터치 패널

• 터치 패널을 작동할 경우 반드시 키 아이콘이 있는 영역을 터치하십시오.

#### 음원 선택 화면



“Ext Input” 설정에 근거하여 “CD-CH” 또는 “EXT-IN” 가 나타납니다(29페이지 참조).

준비가 되지 않았을 경우 음원을 선택할 수 없습니다. 키 아이콘이 반대 방식으로 나타납니다.

#### 메인 메뉴

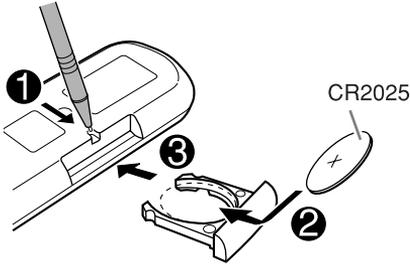


음원이 “LINE-IN” 또는 “EXT-IN” (외부 기기)일 경우에는 나타나지 않습니다.

오디오 CD 재생중 또는 음원이 “TUNER”, “LINE-IN” 또는 “EXT-IN” 일 경우에만 디스플레이 할 수 있습니다.

• 이전 화면으로 돌아가려면 “BACK” (나타났을 경우)을 누릅니다. 36페이지를 참조하십시오.

## 동전형 리튬 배터리 안장 (제품 번호: CR2025)

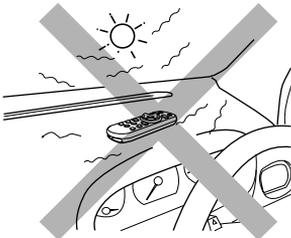


- 작동시 본체의 리모콘을 본체의 원격 센서 방향으로 맞추십시오. 중간에 장애물이 있는지 확인하십시오.

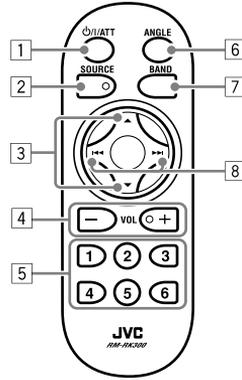
### 주의사항:

- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하여 사고를 피하도록 하십시오.
- 배터리의 과열, 폭발, 혹은 화재를 막기 위하여:
  - 배터리를 충전, 분해하거나 단락시키지 말고, 가열 또는 혹은 불속에 던지지 마시오.
  - 다른 금속성 물체와 배터리를 같이 보관하지 마십시오.
  - 핀셋과 같은 도구로 배터리를 찌르지 마십시오.
  - 배터리를 버리거나 보관할 때에는 테이프 또는 절연체로 배터리를 싸도록 하십시오.

### 주의:

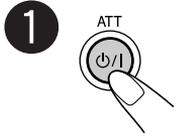


## 메인 버튼 및 기능



- ⏻/||ATT** (대기/작동/감쇠기)버튼
  - 전원 켜기와 끄기 및 음량을 낮춥니다.
- SOURCE** 버튼
  - 음원을 선택합니다.
- ▲ (위) / ▼ (아래)** 버튼
  - 사전 설정한 주파수를 변경합니다.
  - MP3/WMA폴더를 변경합니다.
- VOL(음량) +/-** 버튼
  - 음량을 조절합니다.
- 번호** 버튼
  - 한번 누르면 사전 설정한 방송 주파수가 선택되고 계속 누르고 있으면 방송 주파수가 저장됩니다.
  - 오디오 CD 또는 CD 텍스트 재생할 경우 트랙을 선택합니다.
  - MP3/WMA 또는 SD카드 재생중 폴더를 선택합니다.
  - CD 체인저를 작동할 경우 디스크를 선택합니다.
- ANGLE** 버튼
  - 제어판의 각도를 조절합니다.
- BAND** 버튼
  - FM/AM 대역을 선택합니다.
- ⏮ / ⏭** 버튼
  - 한번 누르면 사전 설정한 방송 주파수가 선택되고 계속 누르고 있으면 방송 주파수가 저장됩니다.
  - 누르면 디스크 또는 SD카드의 트랙을 변경합니다.
  - 계속 누르고 있으면 트랙을 앞이나 뒤로 빨리 감기합니다.

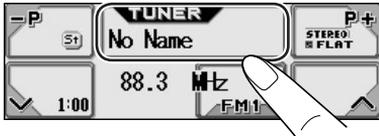
## 기본 작동법



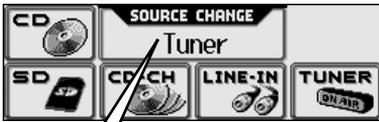
**짧은 시간내에 음량을 줄입니다 (ATT)**  
 음향을 보존하려면 버튼을 다시 한번 누르십시오.



2 음원을 선택합니다.



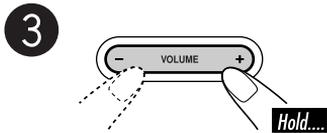
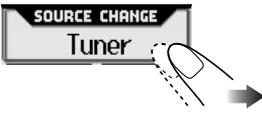
**전원을 끄려면**



**음량 설정 관련 주의사항:**

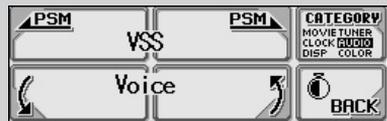
디스크는 다른 음원보다 잡음이 적습니다. 출력 레벨이 갑자기 커지면서 스피커를 손상하는 것을 방지하기 위하여 디스크를 재생하기 전에 음량을 낮추십시오.

아래의 같이 음원을 선택할 수 있습니다.



**소리 지원 시스템 (VSS)**

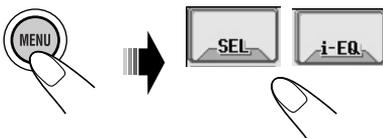
VSS는 “Beep” 또는 “Voice” 를 선택할 수 있습니다.



“Voice” 를 선택한 경우 VSS에 사용되는 언어-영어, 중국어 또는 프랑스어를 선택할 수 있습니다.

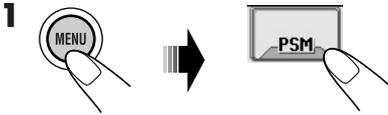
VSS의 설정을 변경하려면 28페이지를 참조하십시오.

4 원하는 음향을 조정합니다. (페이지 20와 21 참조.)

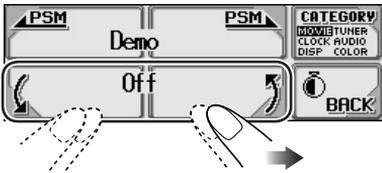


## 디스플레이 데모 취소

약 20초동안 아무 동작도 하지 않으면 자동으로 디스플레이 데모가 시작됩니다.  
[출하지 초기 설정: Interval]— 26페이지 참조.



2 “Off” 를 선택합니다.



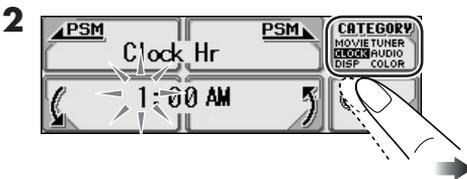
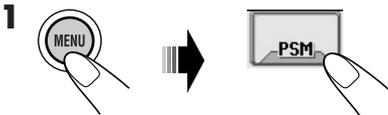
3 설정을 마칩니다.



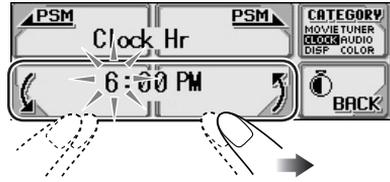
### 디스플레이 데모를 활성화 시키려면

2번 단계에서 “All Time” 또는 “Interval” 를 선택하십시오. 자세한 내용은 26페이지를 참조하십시오.

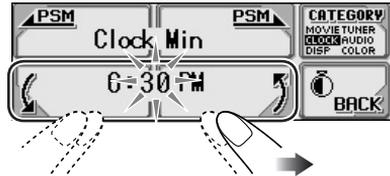
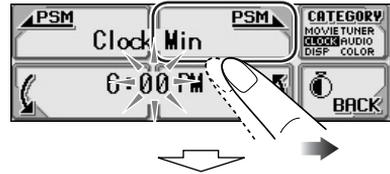
## 시계 설정



3 시간을 조절합니다.



4 “Clock Min” (분)을 선택하여 분을 조절합니다.



5 “24H/12H” 를 선택한 후 “24Hours” 또는 “12Hours” 를 선택합니다.

6 설정을 마칩니다.



### 편원이 꺼진 상태에서 시간을 확인하려면

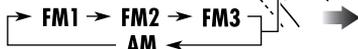


## 라디오 듣기

1 “TUNER” 를 선택합니다.



2 대역(FM/AM)을 선택합니다.



3 방송 주파수 검색을 시작합니다.



방송 주파수가 수신되면 검색이 중단됩니다.  
검색을 중단하려면 같은 버튼을 다시 한번 누르십시오.

### 방송 주파수 수동 검색

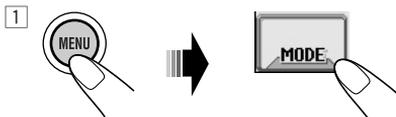
왼쪽의 3번 단계에서...



2 원하는 방송 주파수를 선택합니다.



### FM 스테레오 방송을 듣기 어려운 경우



2 “MONO On” 를 선택합니다.



수신 감도는 향상되지만 스테레오 효과가 사라집니다.

3 설정을 마칩니다.



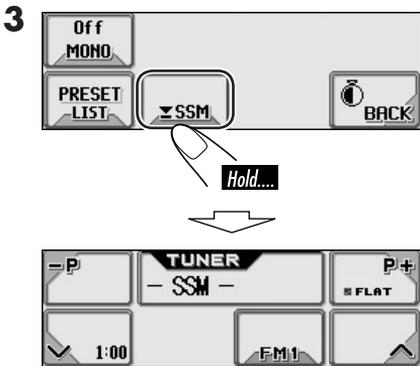
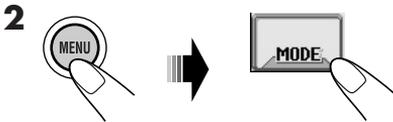
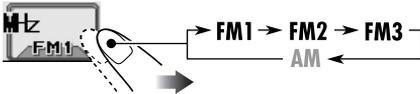
스테레오 효과를 보존하려면 같은 과정을 반복한 후 2단계에서 “MONO Off” 를 선택하십시오.

## 메모리에 방송 주파수 저장

각 대역에 6개의 방송 주파수를 사전 설정할 수 있습니다.

### FM 방송 주파수 자동 사전 설정-SSM(강력한 방송 주파수 연속 기억)

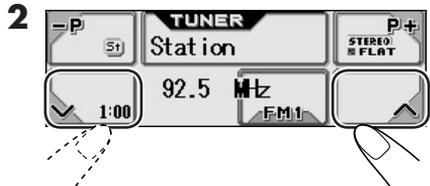
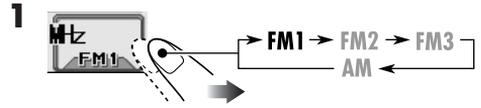
1 저장할 FM 대역(FM1 - FM3)을 선택합니다.



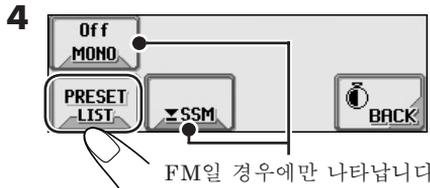
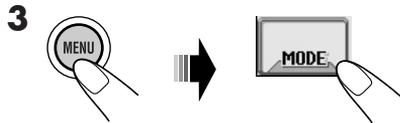
FM 대역에서 신호가 가장 강한 지역 방송 FM 주파수가 자동으로 검색되고 저장됩니다.

### 수동 사전 설정

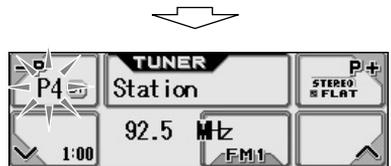
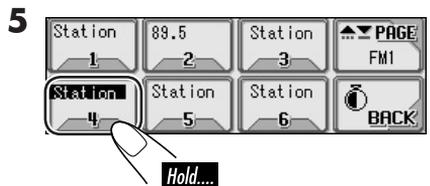
예: FM 주파수, 92.5 MHz 를 FM1 대역의 사전 설정 번호 4에 저장하는 경우.



• P+ 또는 P- 를 누르고 있으면 사전 설정된 방송 주파수 목록을 디스플레이 할 수 있습니다 (5번 단계 참조).



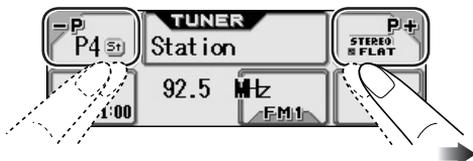
FM일 경우에만 나타납니다.



## 사전 설정 방송 주파수 듣기

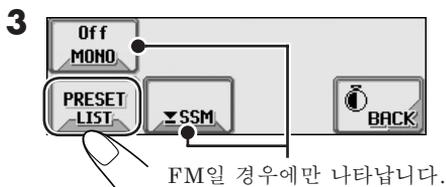
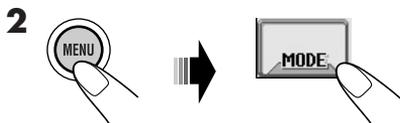
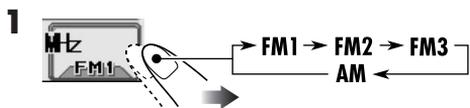


2 1에서 6까지의 번호중에서 원하는 주파수를 선택합니다.



- P+ 또는 P- 를 누르고 있으면 사전 설정된 방송 주파수 목록을 디스플레이 할 수 있습니다(이하 참조).

## 사전 설정한 주파수 목록에서 사전 설정된 주파수를 선택하려면



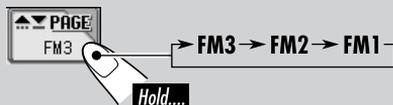
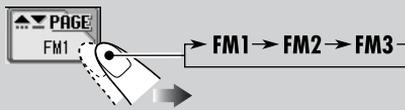
4 사전 설정된 번호를 선택하십시오.



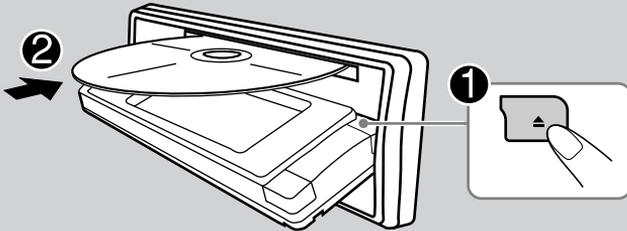
## 사전 설정한 주파수 목록

목록에는 방송 주파수 또는 지정된 이름 (앞의 8자리 자모)이 표시됩니다.

FM일 경우에만 나타납니다.



## 리시버에서 디스크를 재생합니다



소스 변경 또는 디스크를 꺼낼때에는 전체 트랙이 반복으로 재생됩니다.

### MP3 및 WMA 트랙

MP3 및 WMA (Windows Media® Audio) “트랙” (“파일” 과 “트랙” 은 같은 의미로 사용됩니다.)은 “폴더” 안에 레코딩됩니다.

- MP3 또는 WMA 폴더에 Image Converter (Wide Ver 1.2) 로 편집한 CD-ROM을 지원하는 이미지<.jml> 파일이 있는 경우에는 폴더에 들어 있는 트랙-이미지 링크를 재생할 때 디스플레이에 이미지가 표시됩니다. (자세한 내용은 14, 26 및 38 페이지를 참조하십시오.)

- MP3 또는 WMA 디스크 삽입 시:



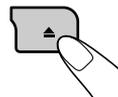
- 오디오 CD 혹은 CD 텍스트 디스크 삽입시:



오디오 CD의 이름이 지정되지 않은 경우:  
재생 경과 시간



### 재생을 중지하고 디스크를 꺼내려면



이전 위치 제어판으로 돌아 갈려면 다시 한번 누르십시오.

# CD 체인저에서 디스크 재생



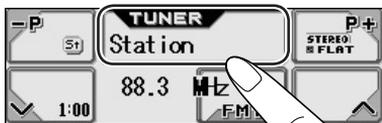
## CD 체인저에 관하여

JVC MP3 호환 CD체인저를 장치와 함께 사용하는 것이 좋습니다.

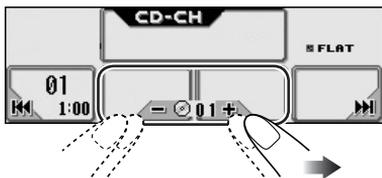
- 다른 CH-X 시리즈 CD 체인저를 연결할 수도 있습니다(CH-X99 및 CH-X100 제외). 단, MP3 디스크와는 호환되지 않으므로 MP3 디스크는 재생할 수 없습니다.
- KD-MK 시리즈 CD 체인저는 이 장치와 함께 사용할 수 없습니다.
- CD 텍스트에 기록되어 있는 디스크 텍스트 정보는 JVC CD 텍스트가 호환 CD체인저와 연결 되었을 경우에 표시됩니다.
- WMA디스크는 CD체인저와 함께 사용할 수 없습니다.

마가진에 삽입한 디스크는 소스를 변경하거나 디스크를 CD체인저에서 꺼낼때까 지 전체 트랙이 반복적으로 재생됩니다.

### 1 “CD-CH” 를 선택합니다.



### 2 디스크 선택.



- 현재 디스크가 MP3일 경우:



현재 폴더\*1



현재 트랙\*1

- 현재 디스크가 오디오 CD 혹은 CD 텍스트일 경우:

디스크 이름\*2



트랙 이름\*2

- 오디오 CD의 이름이 지정되지 않은 경우:

재생 경과 시간



현재 트랙 번호

- \*1 “Tag” 가 “On” 으로 설정된 경우 (28페이지 참조), 앨범 이름/아티스트 지시등과 트랙 제목 지시등이 나타납니다.
- \*2 CD 텍스트와 CD가 사전 지정 또는 기록 되었을 때에만 나타납니다. (오디오 CD에 지정 또는 기록된 이름이 없을 경우에 “No Name” 이 잠시간 나타납니다.)

# SD카드 재생



## SD카드

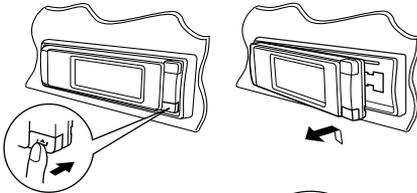
SD카드에 기록된 MP3/WMA 트랙을 재생할 수 있으며 재생중에 저장한 이미지가 디스플레이에 나타납니다- 이미지 링크.(12, 26 및 38페이지를 참조하십시오.)

필요한 SD 레코딩 포맷은 FAT 12/16이며 추천하는 기억장치 유형은 8 MB부터 512 MB까지입니다.

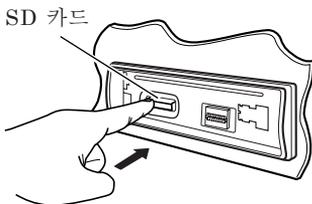
- 본 장치는 MMC 또는 미니 SD를 사용할 수 없습니다.

제어판을 떼어내기 전에 반드시 전원을 끄십시오.

### 1 제어판을 떼어 냅니다.



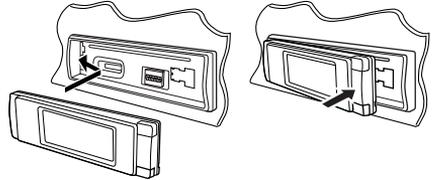
### 2 SD 로딩 슬롯



찰칵 소리가 들릴 때까지 SD카드를 밀어 넣습니다.

SD 카드를 제거하려면 SD 카드를 누르십시오.

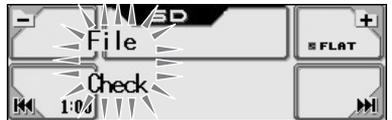
### 3 제어판을 맞춥니다.



### 4



- 제어판이 이전 위치로 돌아갑니다 (33페이지 참조).



전체 폴더 번호

파일 유형



전체 트랙 번호

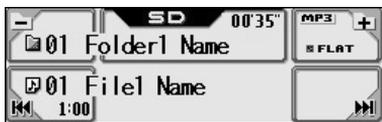
현재 폴더\* 재생 경과 시간



현재 트랙\*

트랙이 기록되어 있을 경우 자동으로 재생을 시작합니다.

SD카드가 로딩되었을 경우....



\*1 “Tag”가 “On”으로 설정된 경우(28페이지 참조), 앨범 이름/아티스트 지시등과 트랙 제목 지시등이 나타납니다.

MP3을 재생할 경우 작동 화면은 아래와 같이 사용됩니다.

**트랙을 앞이나 뒤로 빨리 감으려면**



Hold...

**다음 또는 이전 트랙으로 이동하려면**



**다음 폴더 또는 이전 폴더로 가기 (MP3 혹은 WMA만일 경우)**

MP3 디스크일 경우:



WMA 디스크일 경우:



- 아이콘을 계속 누르고 있으면 폴더 목록이 디스플레이에 나타납니다 (16페이지 참조).

다음 페이지에 계속....

## 재생 중 디스크를 선택하려면



- 이 아이콘을 계속 누르고 있으면 디스크 플레이에 디스크 목록이 나타납니다 (오른쪽 칼럼 참조).

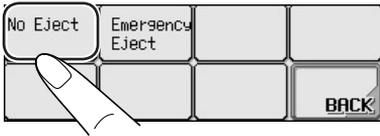
## 디스크 꺼냄 금지

로딩 슬롯안에 있는 디스크를 잠글수 있습니다.

1



2



“No Eject” 가 깜박거리며 디스크를 꺼낼 수 없습니다.

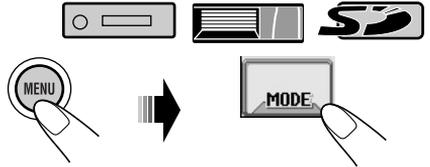
## 꺼냄 금지를 취소하려면

2번 단계에서 “Eject OK” 를 누릅니다.  
“Eject OK” 가 잠시간 깜박입니다.

## 기타 주요 기능

### ■ 목록에서 디스크/폴더/트랙을 선택하려면

1



### 2. 디스크 선택하기 (CD 체인저일 경우).



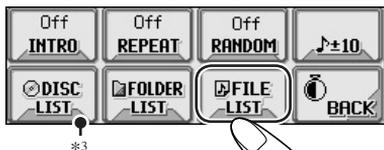
선택한 디스크가 MP3/WMA 디스크일 경우 폴더 목록이 나타납니다.

### • 폴더 선택하기 (MP3/WMA 디스크 또는 SD카드일 경우).



현재 폴더(스크린에 강조됨)를 선택하면 파일 목록이 나타납니다.

- 트랙 선택하기(MP3/WMA 디스크 또는 SD카드일 경우).



현재 폴더의 파일 목록이 나타납니다.



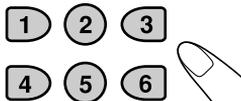
- \*1 현재 디스크가 MP3디스크일 경우에만 나타납니다.
- \*2 누르면 다음 목록으로 갑니다; 계속 누르면 이전 목록으로 갑니다.
- \*3 음원이 "CD-CH"의 경우에만 디스플레이 합니다.

### 리모콘을 사용할 경우...

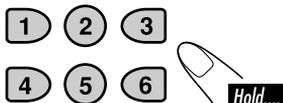


- 직접 CD 체인저의 디스크를 선택하려면
- 오디오 CD 또는 CD 텍스트의 트랙을 직접 선택하려면
- MP3/WMA 디스크 또는 SD카드의 폴더를 직접 선택하려면

1 ~ 6 사이의 번호를 선택하려면:



7(1) ~ 12(6) 사이의 번호를 선택하려면:



폴더 이름 맨 앞에 두자리 수 예하면 01, 02, 03 등을 지정해야 합니다.

## ■ 재생 중에 트랙으로 빨리 이동하려면

CD/CD 텍스트일 경우:  

MP3트랙일 경우:  

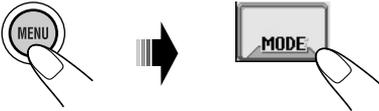


WMA트랙일 경우:  

MP3 혹은 WMA 디스크일 경우 동일한 폴더 안에서 하나의 트랙을 건너뛸 수 있습니다.

예: CD체인저에서 트랙 6이 재생중일 때 트랙 32 을 선택하려면

1



2



\* 음원이 "CD-CH" 일 경우: JVC MP3 호환 CD체인저(CH-X1500)와 연결했을 경우에만 유효합니다.

3



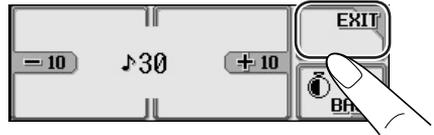
(세 번)

"+10" 또는 "-10" 버튼을 처음 누르면 가장 가까운 10단위 트랙(더 높거나 낮은 트랙)번호로 건너 뛰게 됩니다(예: 10번째, 20번째, 30번째).

이 버튼을 누를 때마다 10개씩 트랙을 건너 뛸 수 있습니다.

- 마지막 트랙 다음에는 첫 번째 트랙이 선택되며, 반대의 경우도 마찬가지입니다.

4



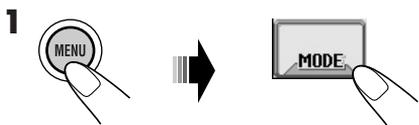
5



(두 번)

## 재생 모드 선택

다음의 재생 모드중에서 한번에 하나의 재생모드밖에 사용하지 못합니다.



### 2 원하는 재생 모드를 선택하십시오.

#### 도입부 재생



모드	처음 15초를 재생할 경우...
<b>Track:</b>	현재 디스크 또는 SD카드의 전체 트랙. • 재생중 <b>INT</b> 가 깜박입니다.
<b>Folder*1:</b>	현재 디스크 또는 SD카드의 전체 폴더의 처음 트랙. • 재생중 <b>INT</b> 가 깜박입니다.
<b>Disc*2:</b>	삽입한 전체 디스크의 처음 트랙. • 재생중 <b>INT</b> 가 깜박입니다.
<b>Off:</b>	취소.

#### 반복 재생



모드	반복으로 재생
<b>Track:</b>	현재 트랙. • 재생중 <b>REPT</b> 가 깜박입니다.
<b>Folder*1:</b>	현재 폴더의 전체 트랙. • 재생중 <b>REPT</b> 가 깜박입니다.
<b>Disc*2:</b>	현재 디스크의 전체 트랙. • 재생중 <b>REPT</b> 가 깜박입니다.
<b>Off:</b>	취소.

#### 임의 재생하려면



모드	임의 재생
<b>Folder*1:</b>	현재 폴더의 전체 트랙과 다음 폴더의 트랙등. • 재생중 <b>RND</b> 가 깜박입니다.
<b>Disc 또는 SD:</b>	현재 디스크 또는 SD카드의 전체 트랙. • 재생중 <b>RND</b> 또는 <b>RND</b> 가 깜박입니다.
<b>All*2:</b>	삽입한 디스크의 전체 트랙. • 재생중 <b>ALL RND</b> 가 깜박입니다.
<b>Off:</b>	취소.

\*1 MP3 ( / / ) 또는 WMA ( / ) 트랙을 재생할 경우만입니다.

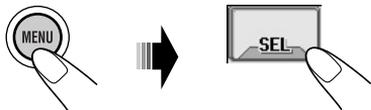
\*2 CD체인저에서 디스크를 재생할 경우에만 표시됩니다 ( ).

### 3 설정을 마칩니다.



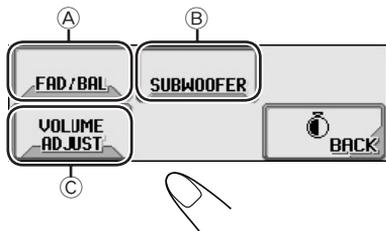
## 기본 음향 선택 메뉴—SEL 설정

1



2

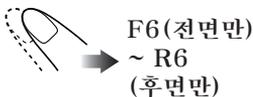
설정 항목을 선택합니다.



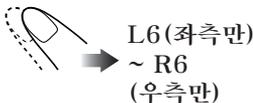
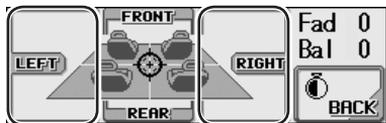
3

선택된 항목을 조정합니다.

① 전면 및 후면 스피커 밸런스—FAD(페이드)를 조정하려면.



좌측 및 우측 스피커 밸런스—BAL(밸런스)를 조정하려면.



② 서브우퍼의 컷오프 된 주파수를 선택하려면.



**55Hz:** 55Hz 이상의 주파수가 서브우퍼로 컷오프 된 경우.

**85Hz:** 85Hz 이상의 주파수가 서브우퍼로 컷오프 된 경우.

**115Hz:** 115Hz 이상의 주파수가 서브우퍼로 컷오프 된 경우.

서브우퍼의 출력 레벨을 조정합니다.



③ 각 음원의 입력 레벨을 조정하려면(예 하면 FM).

입력 레벨에 맞게 FM 음향 레벨을 조정하십시오.



4

설정을 마칩니다.

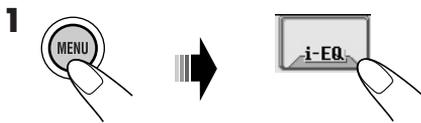


## 사전 설정 음향 모드 선택 (i-EQ: 지능형 이퀄라이저)

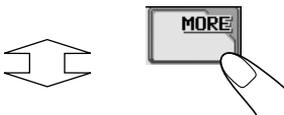
음악 장르에 따라 음향 모드를 선택할 수 있습니다.

### 조정할 수 있는 음향 모드

FLAT (적용된 음향 모드 없음),  
HARD ROCK, R & B, POP, JAZZ,  
DANCE, COUNTRY, REGGAE,  
CLASSIC, USER 1, USER 2, USER 3



2 음향 모드를 선택합니다.



3 설정을 마칩니다.



## 사용자 음향 모드 저장

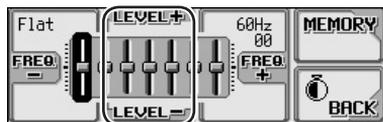
예: “FLAT” 를 조정할 경우

1 “FLAT” 를 선택합니다(왼쪽 칼럼 참조).

2 주파수 대역- 60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz을 선택합니다.



3 선택한 대역의 레벨을 조정합니다.



-05(최소) ~ +05(최대)

4 2번 단계와 3번 단계를 반복하여 다른 주파수 대역을 조정합니다.

5

6



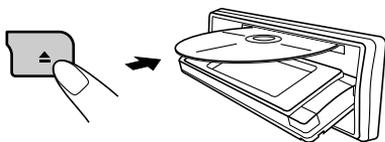
예: “USER1” 이 선택된 경우

## 기본 절차

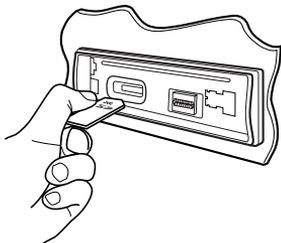
아래의 절차를 진행하기 전에 이미지(그림) 및 애니메이션(동영상)이 있는 CD-R 또는 SD 카드를 준비하십시오.

- 제공된 Image Converter (Wide Ver 1.2) CD-ROM으로 즐기는 이미지나 애니메이션을 제작할 수 있습니다. (CD-ROM에 샘플이 들어 있습니다.)

- 1 제공된 CD-R, SD 카드 또는 CD-ROM을 삽입합니다.
  - 제공된 CD-R/CD-ROM



- SD 카드



- 2 MENU 버튼을 누릅니다. 화면에 PICT가 표시됩니다.



- 파일을 다운로드 하려면:
  - ➔ 파일 다운로드 (22 페이지 참조).
- 파일을 삭제하려면:
  - ➔ 파일 삭제 (23 페이지 참조).
- 파일을 사용하려면:
  - ➔ 파일 사용 (25 페이지 참조)

### 중요:

- 제공된 CD-ROM의 “Manual” 폴더에 있는 Image Converter PDF 파일도 참조하십시오.
  - 스틸 이미지(사진) 파일의 확장자는 <jll>, 애니메이션(동영상) 파일의 확장자는 <jla>여야 합니다.
  - 파일을 다운로드 하거나 삭제하기 전에 다음 규칙을 지키십시오:
    - 운전 중에는 파일을 다운로드 하지 마십시오.
    - 파일을 다운로드 하거나 삭제하는 동안에는 자동차 시동을 끄지 마십시오.\*
    - 파일을 다운로드 하거나 삭제하는 동안에는 제어판을 분리하지 마십시오.\*
- \* 그러면 파일이 제대로 다운로드 및 삭제되지 않습니다.

## 파일 다운로드

- OPENING: 시작 화면 장치를 켜 다음에 나타나는 애니메이션(최대 30프레임)을 다운로드/삭제합니다.
- ENDING: 종료 화면 장치를 끄기 전에 나타나는 애니메이션(최대 30프레임)을 다운로드/삭제합니다.
- PICTURE: 그래픽 화면 음원 재생중 나타나는 스틸 이미지(최대 30스틸 이미지)를 다운로드/삭제합니다.
- MOVIE: 그래픽 화면 음원 재생중 나타나는 애니메이션(최대 90 프레임)을 다운로드/삭제합니다.

## ■ 애니메이션 또는 사진 다운로드

- 애니메이션을 다운로드 하는 데는 시간이 더 소요 됩니다. 자세한 내용은 39페이지를 참조하십시오.
- 다운로드한 파일을 사용하려면 25페이지를 참조하십시오.

### 1 22페이지의 ③번 단계에서....



### 2



“PICTURE” 이 선택된 경우에만 나타납니다.



- “OPENING”, “ENDING”, 또는 “MOVIE” 가 선택된 경우, 폴더의 <jla>파일만 표시됩니다.
- “PICTURE” 가 선택된 경우, 폴더의 <jll>파일만 표시됩니다.

### 3 폴더를 선택합니다.



(현재 폴더를 선택할 경우 한번 누르고, 기타의 경우 두 번 누르십시오.)

### 4 파일을 선택합니다.



### 5



파일 이름이 나타납니다.

- 6 • 동일한 폴더에서 사진을 더 다운로드 하려면 4번 단계와 5번 단계를 반복하십시오.
- 기타 폴더에서 사진을 더 다운로드 하려면 BACK를 누르십시오. 그리고 3번 단계와 5번 단계를 반복하십시오.

### 7 설정을 마침니다.



## 파일 삭제 하기

### ■ 저장된 애니메이션 및 사진을 삭제하려면

#### 1 22페이지의 ③번 단계에서....



다음 페이지에 계속....



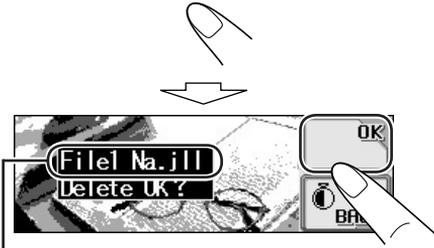
“PICTURE” 이 선택된 경우에만 나타납니다.

3. 저장된 애니메이션을 삭제하려면



파일 이름이 나타납니다.

• 저장된 사진을 삭제하려면



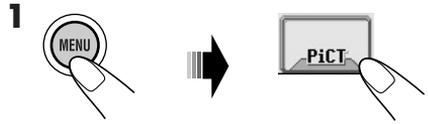
파일 이름이 나타납니다.

4 사진을 더 삭제하려면 3번 단계를 반복하시오.

5 설정을 마칩니다.



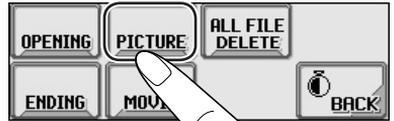
■ 저장된 애니메이션 및 사진을 모두 한 번에 삭제하려면



2. 저장된 파일을 모두 한 번에 삭제하려면



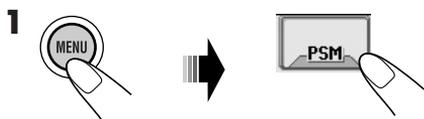
• 저장된 사진을 삭제하려면



3 설정을 마칩니다.

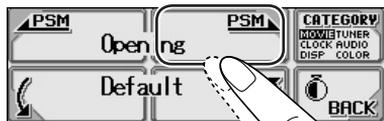


## 다운로드한 파일을 사용하기

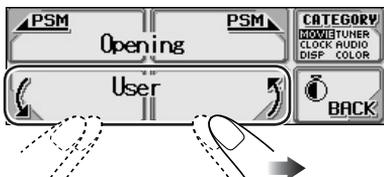


2. 저장된 애니메이션을 시작 및 종료 화면으로 사용하려면

- 1 “Opening” 또는 “Ending” 을 선택합니다.



- 2 수요하는 설정을 선택합니다.

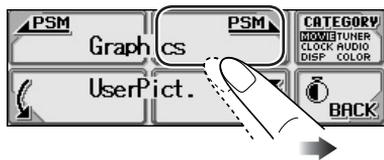


**Default:** 출하시 사전 설정된 애니메이션이 사용됩니다.

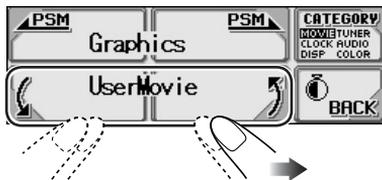
**User:** 직접 편집한 애니메이션이 사용됩니다.

- 사진 또 애니메이션을 시작 및 종료 화면으로 사용하려면

- 1 “Graphics” 을 선택합니다.



- 2 수요하는 설정을 선택합니다.



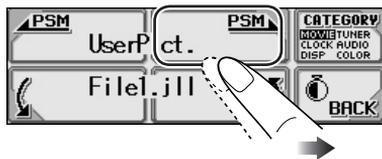
**UserMovie:** “MOVIE” 에 저장해 둔 직접 편집한 애니메이션이 그래픽 화면으로 사용됩니다.

**UserSlide:** “PICTURE” 에 저장해 둔 직접 편집한 스틸 이미지가 사용되며 그래픽 화면에 차례로 나타납니다.

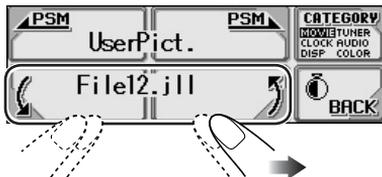
**UserPict:** “PICTURE” 에 저장해 둔 직접 편집한 스틸 이미지 중 하나가 그래픽 화면으로 사용됩니다.

- “UserPict.” 용 스틸 이미지를 선택하려면  
“Graphics” 설정에서 “UserPict.” 를 선택하지 않은 경우 “UserPict.” 를 선택할 수 없습니다(26페이지 참조).

- 1 “UserPict.” 를 선택합니다.



- 2 수요하는 파일을 선택합니다.



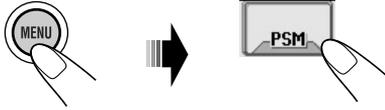
- 3 설정을 마칩니다.



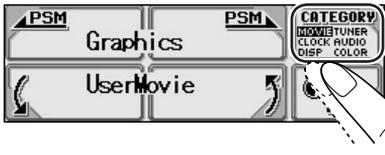
## 기본 절차

PSM(번호 설정 모드) 항목을 아래의 표와 같이 변경할 수 있습니다.

1



2 PSM 카테고리를 선택합니다.

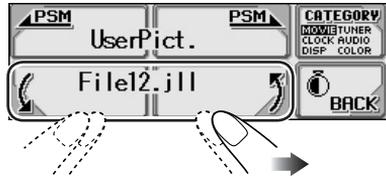


PSM 항목 변경을 통하여 쉽게 다른 카테고리로 갈수 있습니다.

3 PSM 항목을 선택합니다.



4 선택한 PSM 항목을 조정합니다.



5 필요하다면 다른 PSM 항목을 조정  
을 위해 2 ~ 4 단계를 반복합니다.

6 설정을 마칩니다.



### 표시

### 선택 가능한 설정, [참조 페이지]

MOVIE	<b>Demo</b> 데모 디스플레이	<b>All Time:</b> 디스플레이 데모(애니메이션)가 나타납니다. <b>ImageLink:</b> MP3/WMA 재생중에 스틸 이미지가 나타납니다, [12, 14, 38]. <b>Interval:</b> [출하시 초기 설정]; 디스플레이 데모(애니메이션)와 재생 음원의 지시등이 번갈아 나타납니다. <b>Off:</b> 취소. • 약 20 초 동안 아무 작동도 하지 않으면 이상의 그래픽이 나타납니다.
	<b>Graphics</b> 그래픽	동영상 및 사진을 그래픽 화면으로 사용할 수 있습니다, [25]. <b>UserMovie:</b> “MOVIE” 에 저장해 둔 직접 편집한 애니메이션이 그래픽 화면으로 사용됩니다. <b>UserSlide:</b> “PICTURE” 에 저장해 둔 직접 편집한 스틸 이미지가 사용되며 그래픽 화면에 차례로 나타납니다. <b>UserPict.:</b> [출하시 초기 설정]; “PICTURE” 에 저장해 둔 직접 편집한 스틸 이미지 중 하나가 그래픽 화면으로 사용됩니다.
	<b>KeyIn CFM</b> 키 입력 확인	<b>On:</b> [출하시 초기 설정]; 전원을 켜거나 끌 경우, 음원을 변경, 또는 i-EQ를 선택한 경우에 애니메이션 화면이 나타납니다. <b>Off:</b> 취소.



## 표시

## 선택 가능한 설정, [참조 페이지]

DISP	<b>LCD Type</b> 디스플레이 유형	<b>Auto:</b> [출하시 초기 설정]; 낮 시간*1에는 양각 방식이 선택되고 밤 시간*1에는 음각 방식이 선택됩니다. <b>Positive:</b> 양각 디스플레이 방식 <b>Negative:</b> 음각 디스플레이 방식(스틸 이미지, 애니메이션, 및 오디오 레벨 미트 제외).
	<b>Font Type</b> 글꼴 유형	화면의 글꼴 유형을 선택할 수 있습니다. <b>1</b> [출하시 초기 설정] <b>2</b>
	<b>Tag</b> 태그 디스플레이	<b>On:</b> [출하시 초기 설정]; MP3/WMA 트랙 재생 중에 ID3 태그를 디스플레이 합니다, [12 - 15]. <b>Off:</b> 최소.
	<b>Theme</b> 오디오 레벨 미터	재생중에 레벨 미터를 선택할 수 있습니다, [4]. <b>Meter 1</b> [출하시 초기 설정] <b>2</b> <b>Meter 2</b> <b>3</b> <b>Meter 3</b> <b>4</b> (시작으로 돌아가기) • DISP를 반복으로 누르면 선택한 레벨 미터가 나타납니다.
	<b>Key Info</b> 키 정보	<b>On:</b> [출하시 초기 설정]; 터치 패널의 키 아이콘 영역을 나타내어 조작을 쉽게 합니다. <b>Off:</b> 취소.(작동후 약 5초 동안 지나면 키 아이콘 영역이 사라집니다.)
	<b>Sensitiv.</b> (터치 패널 감도)	터치 패널 작동의 감도 레벨을 선택할 수 있습니다. <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> [출하시 초기 설정] <b>4</b> <b>5</b> (시작으로 돌아가기) • 감도 레벨이 1부터 3으로 하강됩니다.
TUNER	<b>IF Filter</b> 중간 주파수 필터	<b>Auto:</b> [출하시 초기 설정]; 튜너의 안전성을 높여서 방송 주파수 사이의 간섭을 줄입니다.(스테레오 효과가 사라집니다.) <b>Wide:</b> 직접 방송 주파수 간섭을 받지만 음질이 저하되지 않고 스테레오 효과도 사라지지 않습니다.
	AUDIO	<b>VSS</b> 소리 지원 시스템
<b>VSS LEVEL</b> VSS 레벨		VSS 볼륨 레벨을 조정합니다. <b>Off</b> (취소) <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> [출하시 초기 설정] <b>4</b>

\*1 "Dimmer" 설정에 따릅니다.

**표시**

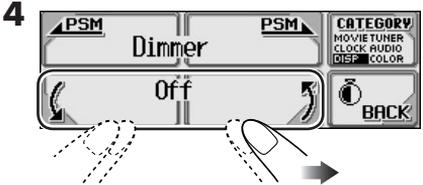
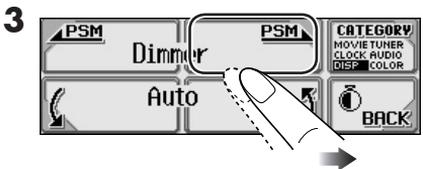
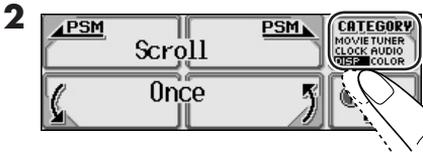
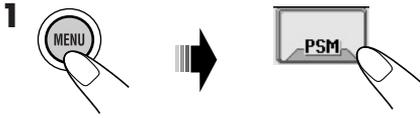
**선택 가능한 설정, [참조 페이지]**

<b>AUDIO</b>	<b>Language</b> 언어	VSS의 언어를 선택합니다. <b>English</b> [출하시 초기 설정] <b>Chinese</b> (중국어) <b>French</b> (프랑스어) <b>Off</b> (시작으로 돌아가기)
	<b>Ext Input*2</b> 외부 기기 입력	<b>Changer:</b> [출하시 초기 설정]; JVC CD 체인저를 사용합니다, [13]. <b>Ext In:</b> 임의의 외부 기기를 사용합니다, [34].
	<b>Telephone</b> 전화 묵음	<b>Muting 1/Muting 2:</b> 휴대폰 사용 시 음향 묵음을 사용할 때 하나를 선택합니다. <b>Off:</b> [출하시 초기 설정]; 취소. • CD또는 CD체인저를 음원으로 선택한 경우, 전화 묵음 중 재생이 중지됩니다.
	<b>Amp Gain</b> 앰프 이득 제어	본 장치의 최대 볼륨 레벨을 변경할 수 있습니다. <b>High PWR:</b> [출하시 초기 설정]; Volume 0 - Volume 50 <b>Low PWR:</b> Volume 0 - Volume 30(스피커의 최대 파워가 52 W이하일 경우 손상을 방지하기 위하여 이것을 선택하십시오.) <b>Off:</b> 내장 앰프 기능을 해제합니다.
<b>COLOR</b>	<b>SOURCE</b> 음원	[출하시 초기 설정: <i>AllSource</i> ]; 각 음원(또는 전체 음원) 별로 원하는 색상을 선택할 수 있습니다, [30, 31].
	<b>USER DAY (USER NIGHT)</b> 사용자 색상	자신만의 색상을 만들 수도 있으며 이 색상을 디스플레이 색상으로 설정할 수도 있습니다, [31]. <b>USER DAY:</b> 낮 시간에 사용자 색상*1. <b>USER NIGHT:</b> 밤시간에 사용자 색상*1.
	<b>R</b> 적색	00-11 [출하시 초기 설정: <i>USER DAY: 07, USER NIGHT: 05</i> ]
	<b>G</b> 녹색	00-11 [출하시 초기 설정: <i>USER DAY: 07, USER NIGHT: 05</i> ]
<b>B</b> 청색	00-11 [출하시 초기 설정: <i>USER DAY: 07, USER NIGHT: 05</i> ]	

\*2 음원이 "CD-CH" 또는 "EXT-IN" 가 아니면 선택할 수 없습니다.

## 조광 모드 선택하기

밤 시간 또는 설정한 시간에 디스플레이를 흐리게 할 수 있습니다.



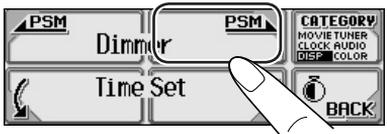
**Auto:** 자동차 전조등을 켜면 디스플레이가 흐릿해집니다.  
→ 9번 단계로 갑니다.

**Off:** 취소.  
→ 9번 단계로 갑니다.

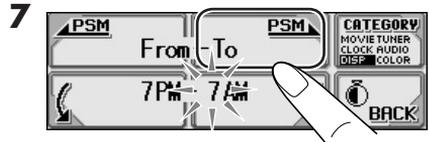
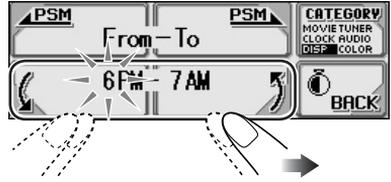
**On:** 디스플레이를 항상 흐리게 합니다.  
→ 9번 단계로 갑니다.

**Time Set:** 조광 시간을 설정합니다.  
→ 5번 단계로 갑니다.

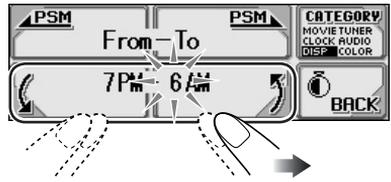
### 5 “From-To” 를 선택합니다.



### 6 조광이 시작되는 시간을 설정합니다.



### 8 조광이 종료되는 시간을 설정합니다.



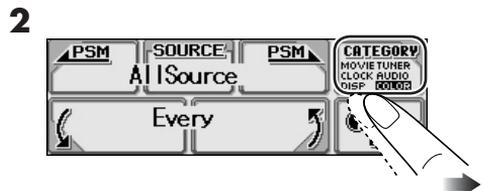
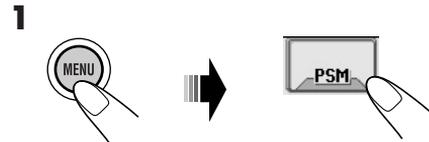
### 9 설정을 마칩니다.



## 디스플레이 색상을 변경하기

각 음원(또는 전체 음원)별로 원하는 색상을 선택할 수 있습니다.

### ■ 디스플레이 색상을 설정하기



### 3 음원을 선택합니다.

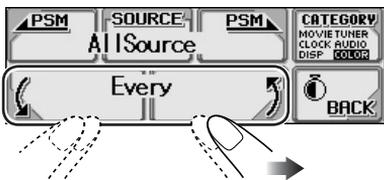


AllSource\*1 → CD → SD →  
Changer (또는 Ext In\*2) → Line In  
→ FM → AM → (시작으로 돌아가기)

\*1 "AllSource" 를 선택한 경우 전  
체 음원이 한가지 색상으로 설정됩  
니다.

\*2 "Ext Input" 설정에 따릅니다, 자  
세한 내용은 29페이지를 참조하십  
시오.

### 4 색상을 선택합니다.



Every\*3 ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄  
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose  
⇄ Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄  
Grape ⇄ Pale ⇄ User\*4 ⇄ (시작으  
로 돌아가기)

\*3 2초마다 색상이 한번씩 변경됩니다.

\*4 사용자가 편집한 색상— "USER  
DAY" 와 "USER NIGHT" 가 적  
용됩니다. (오른쪽 칼럼 참조)

5 3번 단계와 4번 단계를 반복하여 각  
음원의 색상을 선택합니다(3번 단계  
에서 "AllSource" 선택 시 제외)

### 6 설정을 마칩니다.



### ■ 즐기는 색상을 향락하기

직접 편집한 색상을 "USER DAY" 및  
"USER NIGHT" 에 적용할 수 있습니다.

#### 1 왼쪽의 3번 단계에서 사용자 색상을 선택합니다.

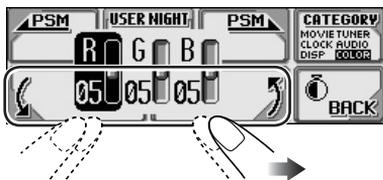


USER DAY → USER NIGHT

#### 2 기본 색상을 선택합니다(R/G/B).



#### 3 선택한 기본 색상의 레벨(00- 11)을 조절합니다.



#### 4 2번 단계와 3번 단계를 반복하여 다른 기본 색상을 조절합니다.

#### 5 설정을 마칩니다.



# 기타 주요 기능

## 음원 별 이름 지정

방송 주파수, CD(본 장치거나 CD체인저의) 및 외부기기(LINE-IN 과 EXT-IN)의 이름을 지정할 수 있습니다.

음원	최대 문자수
방송 주파수	최대 10문자 (최대 30개 방송 주파수)
CD/CD-CH	최대 32문자 (최대 30개 디스크)
외부 기기	최대 8문자

- CD텍스트 또는 MP3/WMA 디스크의 이름을 지정할 수 없습니다.

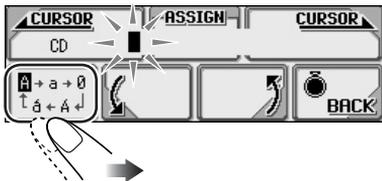
### 1 이름을 지정할 음원을 선택합니다.

- FM/AM튜너 일 경우: 방송을 조정합니다.
- 본 장치의 CD일 경우: CD를 삽입합니다.
- CD 체인저의 CD일 경우: "CD-CH" 를 선택한 후 디스크 번호를 선택합니다.
- 외부 기기일 경우: "LINE-IN" 또는 "EXT-IN" 을 선택하십시오.

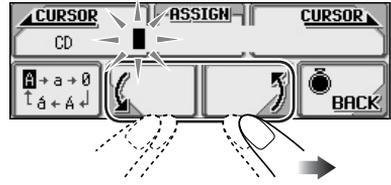


### 3 이름을 지정합니다(예: CD를 음원으로 선택한 경우).

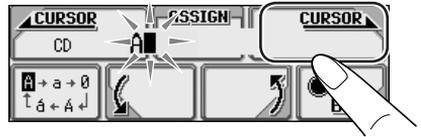
1 설정할 문자를 선택합니다.



2 문자를 선택합니다.



3 다음 문자 위치로 이동합니다.

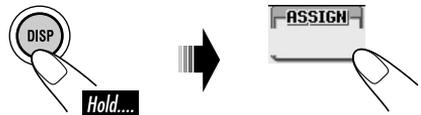


4 이름 입력이 끝날 때까지 1번 단계를 3번 단계를 반복합니다.



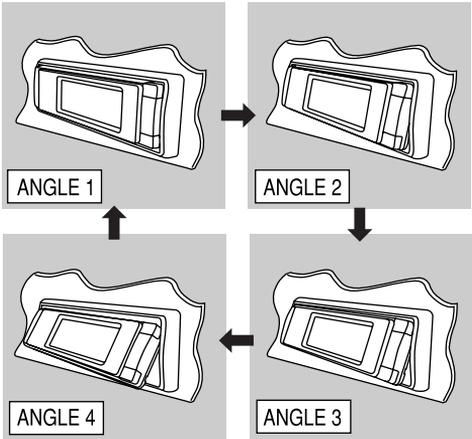
## 입력한 문자를 지우려면

왼쪽의 3번 단계에서....



- 디스플레이 가능한 문자는 39페이지를 참조하십시오.

## 제어판 각도를 변경하기



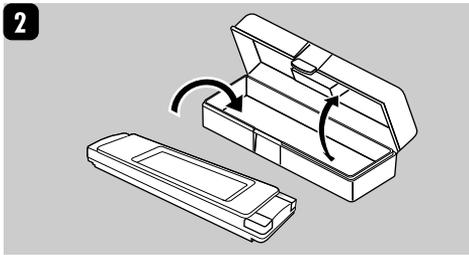
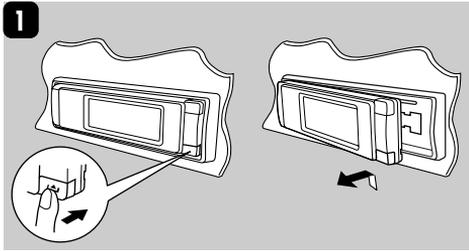
**리모콘을 사용할 경우....**

**주의:**

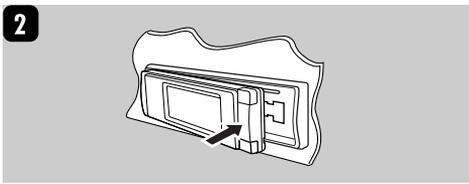
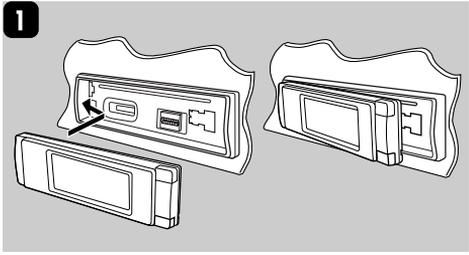
## 제어판 분리

제어판을 분리하거나 부착할 때에는 제어판 뒷면과 홀더의 연결 부위가 손상되지 않도록 주의하십시오.

**제어판 분리**  
제어판을 분리하기 전에 반드시 전원을 끄십시오.



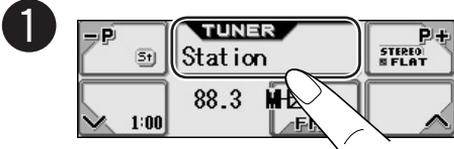
## 제어판 부착



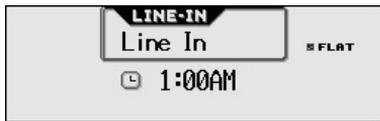
# 외부 기기 작동법

Line Input 어댑터 KS-U57(제공되지 않음)을 이용하여 외부 기기를LINE-IN플러그 뒤면-LINE-IN과 CD체인저 잭 뒤면-EXT-IN을 연결할 수 있습니다. 연결 관련 사항은 설치/연결을 참조하십시오.

- 연결 관련 사항은 설치/연결 설명서를 참조하십시오(별첨).



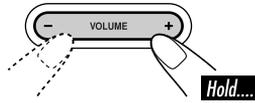
**2** • “LINE-IN” 을 선택하려면



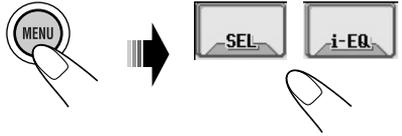
• “EXT-IN” 을 선택하려면  
외부 기기를 작동하기 전에 정확한 외부 입력을 선택하십시오 (29페이지 참조).



**3** 음량을 조정합니다.



**4** 원하는 음량으로 조정합니다 (20 ~ 21페이지 참조).



## 터치 패널을 청소하려면

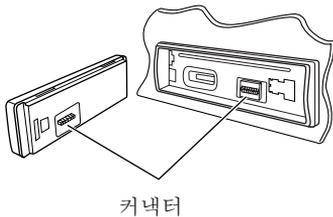
터치 패널 표면의 얼룩이나 먼지를 제거할 때 전원을 끈 후 부드러운 마른 헝겊으로 닦습니다.

- 닦을 때 표면이 긁히우지 않게 조심하십시오.
- 아래의 재료로 터치 패널을 청소하지 마십시오.
  - 젖은 헝겊
  - 휘발유 또는 희석제와 같은 휘발성 물질
  - 산성 용제, 알콜 용제 및 유기물질로 구성된 용제
- 화학물질을 사용하여 청소할 경우 예방 대책을 자세히 읽으십시오.

## 연결 부위를 청소하려면

제어판을 자주 분리하면 커넥터가 손상될 수 있습니다.

면봉 또는 알코올을 묻힌 천으로 커넥터를 주기적으로 청소하면 커넥터 손상을 방지할 수 있습니다.



커넥터

## 김서림 현상

아래와 같은 경우에는 CD 플레이어 내부 렌즈에 김서림 현상이 나타날 수 있습니다:

- 자동차 히터를 가동한 직후.
  - 자동차 내부 습도가 높아지는 경우.
- 이러한 경우에는 CD 플레이어가 고장날 수 있습니다. 디스크를 꺼낸 상태에서 몇 시간 정도 장치를 켜 두어 습기를 제거하도록 하십시오.

## 디스크/SD카드 취급방법

케이스에서 디스크를 꺼낼 때는 가장자리 부분을 잡고 중앙 홀더를 눌러 디스크를 들어 내십시오.



- 디스크 가장자리 부분만 잡으십시오. 레코딩된 표면은 손대지 마십시오.

케이스에 디스크를 넣을 때는 중앙 홀더에 디스크를 조심스럽게 끼워 넣으십시오(인쇄된 면이 위로 오도록).

- 사용 후에는 디스크를 케이스에 넣어 보관하십시오.

SD카드는 정밀한 제품입니다. 부딪치거나 떨구거나 구부리거나 또는 찢지 않도록 주의하십시오.

## 디스크를 깨끗이 보관하십시오

표면이 더러운 디스크는 제대로 재생되지 않을 수 있습니다. 더러워진 디스크는 부드러운 천으로 가운데에서 가장자리 방향으로 닦아 내십시오.



- 기존 레코드 클리너, 스프레이, 시너, 벤젠 등과 같은 용매제로 디스크를 닦지 마십시오.

## 새 디스크를 재생하려면

새 디스크의 안쪽 및 바깥쪽 가장자리에는 거친 부분이 있을 수 있는데 이 경우에는 디스크가 장치에서 자동으로 빠져나올 수 있습니다.



거친 부분은 연필이나 볼펜 등으로 문질러 없애도록 하십시오.

다음과 같은 디스크는 사용하지 마십시오:

구부러진 디스크



스티커



스티커 부착 흔적

디스크



벗겨진 레이블

# 추가 정보

## 기본 작동법

### 일반 사항

- 화면의 “BACK” 아이콘의 시간은 카운트 다운 지시등으로 작동합니다. 장시간 아무런 작동도 하지 않을 경우 현재 화면이 사라지며 음원 작동 화면이 다시 시작됩니다.

### 음원을 선택하기

- 본 장치에 디스크나 SD카드가 없는 경우 “CD” 또는 “SD” 를 선택할 수 없습니다.
- CD체인저가 연결되지 않은 경우 “CD-CH” 를 선택할 수 없습니다.
- 재생 음원을 “EXT- IN” 으로 선택한 경우 “Ext Input” 을 정확하게 설정하십시오(29 페이지 참조).

### 전원을 끕니다

- 디스크 청취중에 전원을 끈후에 전원을 다시 켜면 이전에 중지한 부분부터 다시 재생됩니다.

## 튜너 작동법

### 메모리에 방송 주파수 저장

- SSM 검색시에...
  - 이전에 저장한 모든 방송 주파수가 지워지며 방송 주파수가 새롭게 저장됩니다.
  - 방송 주파수는 1번 (가장 낮은 주파수) 에서 6번 (가장 높은 주파수) 사이에 사전 설정됩니다.
  - SSM 끝나면 방송 주파수가 저장됩니다 1번 버튼을 저장된 방송 주파수가 자동으로 켜집니다.
- 같은 사전 설정 번호에 새 방송 주파수를 저장하면 기존 설정이 지워집니다.

## 디스크/ SD카드 작동

### 듀얼 디스크 재생시 주의 사항

- “DualDisc” 의 비 DVD면은 “컴팩트 디스크 디지털 오디오” 표준을 준수하지 않습니다. 그러므로 본 제품을 이용하여 듀얼 디스크의 비 DVD면을 재생하지 않을것을 권장합니다.

### 일반사항

- 본 장치는 CDs/ CD 텍스트와 오디오 CD(CD-DA), MP3 및 WMA 포맷의 CD-Rs(레코딩 가능) / CD-RWs(쓰기 가능), SD카드에 기록된 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다.
- 디스크 또는 SD카드가 삽입된 후 “CD” 또는 “SD” 를 선택하여 재생을 시작하십시오.
- 99보다 큰 트랙 또는 폴더의 번호를 선택한 경우 번호 앞의 , , ,  아이콘은 사라집니다 (지정한 3자리 번호를 표시하기 위하여).

### 디스크 삽입

- 디스크 위 아래를 반대로 삽입하면 제어판이 꺼지며 디스크가 로딩 슬롯에서 자동으로 빠져 나옵니다.
- 제어판을 약 1분 동안 열고 있으면 제어판은 이전 위치로 돌아갑니다.
- 8 cm 디스크 (싱글 CD)와 일반 디스크와 모양이 다른 디스크 (하트, 꽃잎 모양)를 로딩 슬롯에 넣지 마십시오.

### 디스크/ SD 카드 재생하기

- 오디오 CD를 재생하는 동안: 지정된 오디오 CD의 이름(32페이지 참조)이 디스플레이에 나타납니다.
- MP3 및 WMA 트랙을 앞으로 빨리 감기 또는 되감기 하는 동안에 간헐적인 소음이 들릴 수 있습니다.
- SD 카드 재생중 나타나는 목록은 다른 플레이어에서 재생시 목록과 다를 수 있습니다.

- 본 장치는 자모 또는 레코딩 조건 제한으로 일부 SD카드를 재생할 수 없습니다.
- 본 장치는 미니 SD 와 MMC를 재생할 수 없습니다.
- 삽입한 SD카드에 정확한 파일이 없으면 “SD” 가 튀어 나옵니다.

### CD-R 혹은 CD-RW 재생

- “완성된” CD-Rs 혹은 CD-RWs만 사용하십시오.
- 동일한 디스크에 오디오 CD (CD-DA)파일과 MP3/WMA파일이 존재할 경우 장치는 처음 탐색한 파일만 재생할 수 있습니다.
- 이 장치는 멀티-세션 디스크를 재생할 수 있지만 완성되지 않은 세션은 재생 중에 건너 뜁니다.
- 일부 CD-Rs 또는 CD-RWs는 디스크 특성 또는 아래와 같은 이유로 인해 이 장치에서 재생하지 못할 수 있습니다:
  - 디스크가 더럽거나 표면이 긁혀 있습니다.
  - 장치 내부 렌즈에 김서림 현상이 있습니다.
  - 장치 내부의 픽업 렌즈가 더럽습니다.
  - CD-R 또는 CD-RW 에서 파일은 “Packet Write” 방법으로 쓰여집니다.
  - 적당하지 않은 레코딩 조건 (데이터 분실 등) 또는 매체 조건 (오점, 스크래치, 휘 등)입니다.
- CD-RWs 는 CD보다 반사율이 낮기 때문에 읽는데 걸리는 시간이 더 길어질 수 있습니다.
- 다음과 같은 CD-Rs 또는 CD-RWs는 사용하지 마십시오:
  - 스티커, 레이블, 보호 인장이 표면에 붙어 있는 디스크.
  - 잉크젯 프린터에서 레이블을 직접 인쇄한 디스크.

고온 다습한 장소에서 디스크를 사용하면 디스크가 고장나거나 손상될 수 있습니다.

### MP3/WMA 트랙 재생하기

- 본 장치는 확장자가 <.mp3> 혹은 <.wma>인 MP3/WMA파일을 재생할 수 있습니다(대문자 소문자 관계없이).
- 본 장치는 MP3/WMA파일을 재생할 때 앨범들의 이름, 아티스트(연주자) 및 ID3 태그(Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 혹은 2.4) 를 표시할 수 있습니다.
- 본 장치는 1 바이트 문자만 표시할 수 있습니다. 이외의 문자는 정확하게 표시될 수 없습니다(39페이지 참조).
- 본 장치는 아래 같은 조건 하에서 MP3/WMA파일을 재생할 수 있습니다:
  - 비트율: 8 kbps — 320 kbps
  - 대응 주파수:
    - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (MPEG-1일 경우)
    - 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (MPEG-2일 경우)
    - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (WMA일 경우)
  - 디스크 포맷: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows 윈도우 긴 파일명
- MP3/WMA 디스크일 경우:
  - 디스크 포맷에 사용되는 파일/폴더 이름의 최대 문자 수(4개의 확장자 문자를 포함—<.mp3> 또는 <.wma>).
  - ISO 9660 Level 1: 최대 12 문자
  - ISO 9660 Level 2: 최대 31 문자
  - Romeo\*: 최대 128 (72) 문자
  - Joliet\*: 최대 64 (36) 문자
  - Windows 윈도우 긴 파일명\*: 최대 128 (72) 문자

\* 괄호 안의 수는 모든 파일과 폴더수가 313개 혹은 이상일 경우 파일/폴더 이름의 최대 문자 수입니다.
- SD카드일 경우:
  - 폴더 이름은 최대 문자수는 8문자, 파일 이름은 최대 문자수는 12문자입니다.
  - 폴더 이름에 점(.)이 있을 경우 본 장치는 인식하지 못합니다.

다음 페이지에 계속....

- 본 장치는 MP3/WMA디스크의 최대 8개 계층, 200개 폴더, 512개의 파일; SD카드의 255개 파일 및 63개의 폴더를 인식할 수 있습니다.
- 본 장치는 VBR(가변 비트율)로 기록된 파일을 재생할 수 있습니다. VBR로 레코딩된 파일의 재생 경과 시간의 디스플레이에는 오차가 있으며 정확한 재생 경과 시간을 디스플레이 할 수 없습니다. 특히 검색 기능을 사용하면 오차가 명확해집니다.
- 본 장치는 아래의 파일을 재생할 수 없습니다:
  - MP3i 및 MP3 PRO 포맷으로 인코딩 된 MP3 파일.
  - 지정한 포맷으로 인코딩 되지 않은 MP3파일.
  - 1/2 계층으로 인코딩 된 MP3파일.
  - 비손실, professional 및 voice 포맷으로 인코딩된 WMA 파일.
  - Windows Media® Audio에 기초하지 않은 WMA 파일.
  - DRM로 복사방지 된 WMA 파일.
  - WAVE, ATRAC3등 데이터가 있는 파일.
- 검색 기능은 작동하지만 찾기 속도가 일정하지 않습니다.

## 음원 조정

- 음원을 변경하면 재생이 중단됩니다 (이 경우에는 디스크가 빠져 나오지 않습니다). 다음에 “CD”, “SD”, 또는 “CD-CH” 를 음원으로 선택하여 재생할 경우, 이전에 중지된 부분부터 다시 재생됩니다.

## 이미지 링크

- 아래의 정황 하에서 이미지 링크는 작동하지 않습니다:
  - MP3/WMA 폴더에 <jll> 파일이 없을 경우.
  - 도입 스캔이 사용될 경우.
  - 음원이 “CD” 또는 “SD” 에서 기타로 변경될 경우.
  - 폴더안에 한 개 이상의 <jll> 파일이 있을 경우 작은 파일 번호가 그래픽 화면에 사용됩니다.

## 디스크를 꺼냅니다

- 빠져 나온 디스크를 약 15초 안에 꺼내지 않으면 먼지가 끼지 않도록 디스크가 다시 로딩 슬롯으로 삽입됩니다.(이 경우에는 디스크가 재생되지 않습니다)

## 음향 조정

### 일반 사항

- 음향 조절은 소리 지원 시스템(VSS: 28페이지 참조)에 작용하지 못합니다. VSS음향은 연결된 전체 스피커에 따릅니다.
- 투웨이 스피커를 사용할 경우 페이더 레벨을 “0” 으로 설정하십시오.
- 서브우퍼 출력 설정은 서브우퍼를 연결했을 경우에만 효과가 있습니다.
- FM 방송 주파수의 입력 레벨- 음량 조정은 변경하지 못합니다. 음원이 FM 일 경우 조절하려고 하면 “Fix” 가 나타납니다.

### 즐기는 음향 모드를 저장하기

- 현재 음향 조절을 저장하지 않고 현재 재생 음원에만 적용할 경우, “BACK” 를 반복으로 눌러 현재 음원의 작동 화면으로 갑니다. 음원을 선택할 때까지 조절한 음원은 유효입니다.

## 그래픽 디스플레이

### 파일 다운로드(또는 삭제)

- “CD” 또는 “SD” 를 재생 음원으로 선택한 경우에만 파일을 다운로드 할 수 있습니다; 하지만 임의의 음원을 선택하여도 파일을 삭제할 수 있습니다.
- “OPENING”, “ENDING” 및 “MOVIE” 에 이미 애니메이션이 다운로드 되었을 경우 새로 다운로드한 애니메이션은 이미 보존된 애니메이션을 삭제합니다.
- 애니메이션을 다운로드 하는 데는 시간이 더 걸립니다.
  - 스틸 이미지 다운로드 약 3 ~ 4 초 정도(1프레임).
  - 30 프레임 애니메이션 다운로드 약 1 ~ 2분 정도.
  - 90 프레임 애니메이션 다운로드 약 4분 정도.
- 삽입한 디스크에 <jll> 및 <jla> 파일이 없을 경우, 다운로드 작동을 시도하면 뽁 소리가 납니다.
- 31번째 이미지를 사진 화면으로 저장할 경우, “Picture Full” 이 나타나며 다운로드를 시작할 수 없습니다. 다운로드 전에 원치 않는 파일을 삭제하십시오.
- 다운로드한 애니메이션의 총 프레임 숫자가 아래의 숫자 범위를 초과할 경우, 초과한 프레임 숫자는 무시됩니다.
  - “OPENING” 및 “ENDING” 일 경우: 30 프레임
  - “MOVIE” 일 경우: 90 프레임

### 일반 설정-PSM

- 일부 차량 특히 조광 제어 다이얼이 있는 차량에서 “Auto Dimmer” 은 정확히 작동하지 않습니다. 이 경우에 “Dimmer” 설정을 “Auto” 로 변경하십시오.
- “LCD Type” 를 “Auto” 로 설정했을 경우 디스플레이 방식은 “Dimmer” 설정에 근거하여 “Positive” 또는 “Negative” 로 변경됩니다.

- 음량 레벨이 “Volume 30” 이상으로 설정되었을 때 “Amp Gain” 설정을 “High PWR” 에서 “Low PWR” 로 변경하면 장치는 자동으로 음량 레벨을 “Volume 30” 으로 변경합니다.

### 기타 주요 기능

#### 음원의 이름 지정하기

- 31번째 디스크 또는 31번째 방송 주파수의 이름을 지정할 경우, “Name Full” 이 나타나며 텍스트 입력 모드로 갈 수 없습니다. 이름을 지정하기 전에 원치 않는 이름을 삭제하십시오.
- 본 장치에서 디스크를 재생할 경우 CD체인저의 디스크에 지정한 이름은 표시될 수 있습니다.

#### 디스플레이 가능한 문자

로마자 대소 문자 (A - Z, a - z)외에 아래의 문자를 사용할 수 있습니다.

- 이 문자들은 디스플레이에 여러 가지 정보를 나타낼 수도 있습니다.

대문자

Á	À	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Œ	Č	Ć	Ç	É	È	Ê
Ë	Ğ	Í	Ì	Î	Ï	Ñ	Ó	Ò	Õ	Ö	Ø	Ř	
Ś	Ŝ	Ş	Ş	Ú	Ù	Û	Ü	Ý	Ž	Ž	ß	þ	Ŧ
D	T	L	I	U	ö	space							

소문자

á	à	â	ã	ä	å	æ	œ	č	ć	ç	é	è	ê
ë	ğ	í	ì	î	ï	ñ	ó	ò	õ	ö	ø	ř	
ś	ŝ	ş	ş	ú	ù	û	ü	ý	ž	ž	ß	þ	Ŧ
ý	ÿ	ž	ž	ÿ	þ	Ŧ	đ	t	ı	ıj	space		

숫자 및 부호

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	ı	ı	£	€	α	space		

# 문제 해결

사용 중 문제가 발생한다 해도 항상 심각한 것은 아닙니다. 서비스 센터에 문의하기 전에 먼저 아래 내용을 확인해 보십시오.

	증상	원인	해결방법
일반사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>화면이 갑자기 사라집니다.</li> </ul>	일부 작동에 대한 시간 제한입니다.	제한된 시간 내에 작동을 완성하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>스피커에서 소리가 나지 않습니다.</li> </ul>	음량 레벨이 최소로 설정되어 있습니다.	적당한 레벨로 조정하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>장치가 작동하지 않습니다.</li> </ul>	제대로 연결되지 않았습니다.	코드 및 연결상태를 확인하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Connect Error”가 디스플레이에 나타납니다.</li> </ul>	내장 마이크 컴퓨터가 잠음 등으로 인해 제대로 작동하지 않습니다.	장치를 재설정하십시오 (페이지 2 참조).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Push Reset”가 디스플레이에 나타나며 제어판이 작동하지 않습니다.</li> </ul>	제어판을 정확히 맞추지 못했습니다.	제어판을 떼어내고 커넥터를 닦은 후 다시 맞추십시오 (35페이지 참조).
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSM 자동 사전 설정이 작동하지 않습니다.</li> </ul>	신호가 너무 약합니다.	방송 주파수를 수동으로 저장하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>라디오를 들을 때 잡음이 납니다.</li> </ul>	안테나가 제대로 연결되지 않았습니다.	안테나를 제대로 연결하십시오.
디스크 재생	<ul style="list-style-type: none"> <li>장치가 오디오 CD의 재생을 시작하는데는 시간이 걸립니다.</li> </ul>	내장 충격 방지 회로가 작동 중입니다.	—————
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/CD-RW를 재생할 수 없습니다.</li> <li>CD-R/CD-RW 트랙을 건너 뛴 수 없습니다.</li> </ul>	완성되지 않은 CD-R/CD-RW입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>완성된 CD-R/CD-RW를 삽입하십시오.</li> <li>레코딩할 때 사용한 장치에서 CD-R/CD-RW를 완성하십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크를 꺼낼 수 없습니다.</li> </ul>	디스크 잠금이 설정되었습니다.	디스크 잠금을 해제하십시오 (16페이지 참조).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크를 인식할 수 없습니다 (“No Disc”, “Loading Error” 및 “Eject Error”가 깜박입니다).</li> </ul>	CD 플레이어가 제대로 작동하지 않는 것일 수 있습니다.	디스크를 강제로 꺼냅니다 (2페이지 참조).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크 소리가 가끔씩 끊겨 들립니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노면이 고르지 못한 길에서 운전하고 있습니다.</li> <li>디스크 표면이 긁혔습니다.</li> <li>제대로 연결되지 않았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노면이 고르지 못할 때는 재생을 중지하십시오.</li> <li>디스크를 바꾸십시오.</li> <li>코드 및 연결 상태를 확인하십시오.</li> </ul>

MP3/WMA 디스크 /SD 카드 재생

증상	원인	해결방법
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “No Files” 이 디스플레이에 잠시간 나타납니다.</li> </ul>	기록된 MP3/WMA 트랙이 없습니다.	디스크 또는 SD카드를 바꾸십시오.
	MP3/WMA 트랙명에 확장자 <.mp3> 혹은 <.wma> 가 없습니다.	파일명에 확장자 <.mp3> 또는 <.wma> 를 추가하십시오.
	레코딩 된MP3/WMA 파일이 ISO9660 Level 1, Level 2, Romeo 또는Joliet을 준수하지 않습니다.	디스크 또는 SD카드를 바꾸십시오. (호환되는 프로그램으로 MP3/WMA파일을 레코딩 하십시오.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 잡음이 생깁니다.</li> </ul>	재생한 파일이 MP3/WMA 파일이 아닙니다 (확장자가 <.mp3> 혹은 <.wma> 인 경우라 하더라도).	다른 트랙으로 건너 뛰거나 디스크 또는 SD카드를 바꾸십시오. (MP3 또는 WMA 이외의 파일에 확장자 <.mp3> 혹은 <.wma> 를 추가하지 마십시오.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재생 경과 시간이 맞지 않습니다.</li> </ul>	재생 중에 가끔 나타나는 현상이며 파일을 디스크에 레코딩 하는 방식 때문에 나타납니다.	_____
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Not Suport” 가 디스플레이에 나타나며 트랙을 건너 뛩니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 트랙이 적합한 형식으로 인코딩 되지 않았습니다.</li> <li>• 복사 방지 기술이 적용된 WMA 트랙을 재생할 수 없습니다.</li> </ul>	다음 트랙으로 건너 뛩니다.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “No Music” 가 디스플레이에 나타납니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디스크에 기록된 MP3/WMA 트랙이 없습니다.</li> <li>• 디스크에 &lt;jll&gt; 및/ 또는 &lt;jla&gt; 파일만 기록되어 있습니다.</li> </ul>	디스크 또는 SD카드를 바꾸십시오.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “SD Loading Error” 가 디스플레이에 나타납니다.</li> </ul>	SD카드가 정확하게 삽입되지 않았습니다.	제어판을 떼어낸후 SD카드를 다시 삽입하십시오. 제어판이 각도1로 돌아갑니다.(14페이지 및 33페이지를 참조하십시오.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Read Failed” 가 디스플레이에 나타납니다.</li> </ul>	트랙이 적합한 포맷으로 인코딩 되지 않았습니다.	FAT 12/ 16 으로 SD카드를 포맷하십시오.
	SD 카드 또는 트랙을 재생할 수 없습니다.	SD카드를 바꾸십시오.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문자가 정확하게 표시되지 않았습니다 (예: 앨범 제목).</li> </ul>	본 장치는 일부 제한된 자모와 숫자만을 표시할 수 있습니다(39페이지 참조).	_____

다음 페이지에 계속...

	증상	원인	해결방법
그래픽	<ul style="list-style-type: none"> <li>다운로드가 완성될 것 같지 않습니다.</li> </ul>	플레이어가 큰 애니메이션을 다운로드하는 데는 시간이 많이 걸립니다 (39페이지 참조).	_____
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시작 및 종료 애니메이션이 나타나지 않습니다.</li> </ul>	“KeyIn CFM” 가 “Off” 로 선택되었습니다.	“On” 을 선택하십시오 (26페이지 참조).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>애니메이션이 움직이지 않습니다.</li> </ul>	자동차 안의 온도가 0°C 이하입니다— <b>LowTEMP</b> 가 디스플레이에 나타납니다.	작동 온도에 도달할 때까지 기다리십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체 애니메이션이 다운로드 되지 않았습니다.</li> </ul>	“OPENING” 및 “ENDING” 는 90 프레임의 메모리가 있지만 30프레임의 애니메이션만을 저장 못합니다.	_____
선호 설정 모드 - PSM	<ul style="list-style-type: none"> <li>“MOVIE” 카테고리 설정이 효과가 없습니다.</li> </ul>	자동차 안의 온도가 0°C 이하입니다— <b>LowTEMP</b> 가 디스플레이에 나타납니다.	작동 온도에 도달할 때까지 기다리십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“UserPict.”의 이미지를 선택할 수 없습니다.(파일명 “-----” 가 디스플레이의 아래 부분에 나타납니다.)</li> </ul>	파일이 아직 다운로드 되지 않았습니다.	메모리에 알맞은 파일이 다운로드 된 후에 이미지를 선택하십시오.
CD 체인저	<ul style="list-style-type: none"> <li>“No Magazine” 이 디스플레이에 깜박입니다.</li> </ul>	CD 체인저에 매거진이 없습니다.	매거진을 삽입하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“No Disc” 이 디스플레이에 깜박입니다.</li> </ul>	디스크를 뒤집어 넣었습니다.	디스크를 바르게 넣으십시오.
		매거진에 디스크가 없습니다.	매거진에 디스크를 삽입하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Reset 08” 이 디스플레이에서 깜박입니다.</li> </ul>	본 장치와 CD체인저가 정확히 연결되지 않았습니다.	장치와 CD체인저를 정확히 연결한 후 CD체인저의 리셋 버튼을 누르십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Reset 01” — “Reset 07” 이 디스플레이에서 깜박입니다.</li> </ul>	CD플레이어의 기능이 정확하지 않습니다.	CD체인저의 리셋 버튼을 누르십시오.
<ul style="list-style-type: none"> <li>CD 체인저가 작동하지 않습니다.</li> </ul>	내장 마이크로 컴퓨터가 잠음 등으로 인해 제대로 작동하지 않습니다.	장치를 재설정하십시오 (페이지 2 참조).	

- 마이크로소프트 및 윈도우 미디어는 마이크로소프트의 등록상표 또는 미국이나 또는 다른 나라의 마이크로 소프트웨어에 등록된 상표입니다.
- SD로고는 등록상표입니다.

# 제품 사양

## 오디오 앰프

최대 전원 출력:  
 전면: 채널당 52 W  
 후면: 채널당 52 W  
 연속 전원 출력 (RMS):  
 전면: 19 W (채널당 4 Ω), 40 Hz  
 ~ 20 000 Hz (총 고조파 왜곡  
 - 0.8% 미만)  
 후면: 19 W (채널당 4 Ω), 40 Hz  
 ~ 20 000 Hz (총 고조파 왜곡  
 - 0.8% 미만)  
 로드 임피던스: 4 Ω (4 Ω ~ 8 Ω 허용)  
 이퀄라이저 컨트롤 범위:  
 주파수: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz,  
 1 kHz, 2.4 kHz, 6 kHz,  
 12 kHz  
 레벨: ±10 dB  
 주파수 응답: 40 Hz ~ 20 000 Hz  
 신호 대 잡음비: 70 dB  
 라인 출력 레벨/임피던스:  
 5.0 V/20 kΩ 로드 (전체 비율)  
 출력 임피던스: 1 kΩ  
 서브우퍼 - 출력 레벨/임피던스:  
 5.0 V/20 kΩ 로드 (전체 비율)  
 기타 터미널: LINE IN, CD 체인저

## 튜너

주파수 범위:  
 FM: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz  
 AM: 531 kHz ~ 1 602 kHz

### [FM 튜너]

사용 감도: 11.3 dBf (1.0 μV/75 Ω)  
 50 dB 정적 감도:  
 16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)  
 대체 채널 선택도(400 kHz): 65 dB  
 주파수 응답: 40 Hz ~ 15 000 Hz  
 스테레오 분리도: 35 dB  
 캡처 비율: 1.5 dB

### [AM 튜너]

감도: 20 μV  
 선택도: 65 dB

## CD/SD플레이어

유형: 콤팩트 디스크 플레이어  
 신호 감지 시스템: 비접촉식 광학 픽업  
 (반도체 레이저)  
 채널 수: 2 채널 (스테레오)  
 주파수 응답: 5 Hz ~ 20 000 Hz  
 동적 범위: 98 dB  
 신호 대 잡음비: 102 dB  
 와우 및 플러터: 측정 가능한 제한 내  
 MP3(MPEG Audio Layer 3):  
 최대 Bit Rate: 320 kbps  
 WMA(Windows Media® Audio)  
 최대 Bit Rate: 192 kbps  
 재생할 수 있는 SD 카드:  
 포맷: Fat 12/16  
 용량: 최대 512 MB  
 SD카드가 재생할 수 있는 오디오 포맷:  
 MP3/WMA

## 일반사항

전원 요구사항:  
 작동 전압:  
 DC 14.4 V (11 V ~ 16 V 허용)  
 접지 시스템: 음 접지  
 허용 작동 온도: 0°C ~ +40°C  
 치수 (W × H × D):  
 장착 사이즈 (근사값):  
 182 mm × 52 mm × 159 mm  
 제어판 사이즈 (근사값):  
 188 mm × 58 mm × 13 mm  
 질량 (근사값):  
 1.9 kg (악세사리 제외)

제품 설계 및 사양은 사전 통보 없이 변경  
 될 수 있습니다.

**작동 상에 문제가 있으십니까?**  
**장치의 재설정에 관한 설명을 참조하여**  
**장치를 재설정 하십시오**

多謝您惠購 JVC 的產品。

在使用之前，請詳讀全部說明書，以確保完全理解本機使用方法，並獲得較長的使用壽命。

## 鐳射產品的重要說明

1. 一級鐳射產品
2. **注意：**請勿打開頂蓋板，本機內部沒有用戶可自行維修的部件；所有維修工作應由有資格的人員完成。
3. **注意：**當內部鎖定裝置失效或者損壞後，打開蓋板可能會產生可視或不可視的鐳射輻射。應避免受到鐳射光束的直接照射。
4. 標籤的複製標示：注意標籤位於機外。

<b>CAUTION:</b> Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ADVARSEL:</b> Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.	<b>VARNING:</b> Synlig och osynlig laserstråling när den öppnas och spårren är urkopplad. Betrakta ej strålen.	<b>VARO:</b> Awtalnessa ja suojakikitus ohittama tai välisena olet alittina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)
--	---	--	--

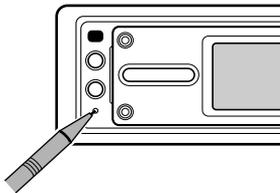
### 警告：

如果您在駕駛時需要操作接收機，請確保小心地看著前方，否則可能發生交通意外。

### 注意：

- 切勿使用圓珠筆或帶有尖頭的類似工具操作觸動面板（它可能會損壞觸動面板）。
- 如果車內溫度低於 0°C 時，動畫和文字捲動將在顯示屏上停止播放以防止顯示屏變得模糊。**LowTEMP** 字樣在顯示屏上出現。當溫度回升時，操作溫度恢復，這些功能再次開始運行。

## 如何重設本機

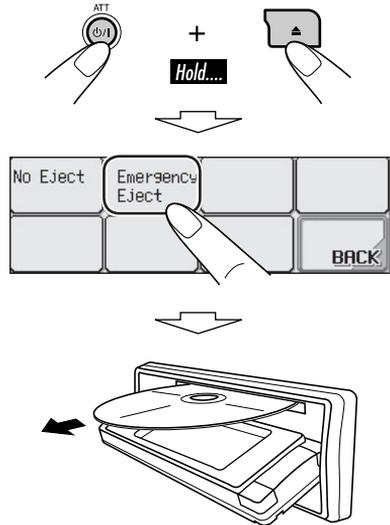


此項操作重設主機內置的微處理器。您所做的預設調整亦會被清除。

## 如何強制彈出碟片

如果碟片不能被本機識別或者不能被彈出，請按如下所示將碟片彈出。

- 如果裝有 SD 卡，請先將 SD 卡彈出（參閱第 14 頁）。



- 如果以上操作無效，請嘗試重設本機。
- 在彈出碟片時，小心不要將碟片掉落。

# 目錄

如何重設本機.....	2	聲音調整 .....	20
如何強制彈出碟片.....	2	設定基本聲音選項菜單—SEL .....	20
如何閱讀本使用手冊 .....	4	選擇預設聲音模式	
如何在播放過程中切換顯示屏圖案 .....	4	(i-EQ：智能均衡器) .....	21
		儲存個人聲音模式.....	21
<b>控制面板 — KD-LHX555 .....</b>	<b>5</b>	<b>圖像顯示 .....</b>	<b>22</b>
部件識別 .....	5	基本步驟.....	22
<b>遙控器 — RM-RK300 .....</b>	<b>6</b>	下載文件 .....	22
主要組成部分及作用 .....	6	刪除文件 .....	23
<b>著手準備 .....</b>	<b>7</b>	啟動下載的文件 .....	25
基本操作.....	7	<b>一般設定 — PSM .....</b>	<b>26</b>
取消屏幕演示 .....	8	基本步驟 .....	26
設定時鐘 .....	8	選擇減光器模式 .....	30
<b>收音機的操作 .....</b>	<b>9</b>	切換顯示屏顏色 .....	30
收聽廣播電臺 .....	9	<b>其他主要功能 .....</b>	<b>32</b>
將電臺儲存到記憶體中.....	10	為播放源命名 .....	32
收聽預設電臺 .....	11	切換控制面板角度 .....	33
<b>碟片 / SD 卡的操作 .....</b>	<b>12</b>	卸下控制面板 .....	33
在本機上播放碟片.....	12	<b>外接組件的操作 .....</b>	<b>34</b>
在 CD 換碟器中播放碟片 .....	13	<b>保養 .....</b>	<b>35</b>
播放 SD 卡 .....	14	<b>關於本接收機的附加信息.....</b>	<b>36</b>
其他主要功能 .....	16	<b>故障排除 .....</b>	<b>40</b>
選擇播放模式 .....	19	<b>規格 .....</b>	<b>43</b>

## \*基於安全事項....

- 切勿將音量設定得太高，因為這會妨礙聽到外界的聲音，給駕駛帶來危險。
- 在進行任何複雜的操作之前請先將車停下。

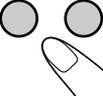
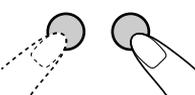
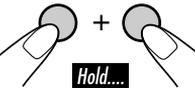
## \*關於車內溫度....

若長時間將車停在炎熱或寒冷的氣候裡，在操作主機前請等待一段時間，直到車內的溫度恢復到正常。

## 如何閱讀本使用手冊

爲了使解釋盡可能地簡潔和通俗易懂，我們採用以下方法：

- 一些相關的條目和注意事項將在之後的“關於本接收機的附加信息”中進行解釋（參閱第 36 – 39 頁）。
- 按鍵和觸動面板的操作主要用如下所示的圖表進行解釋：

	短促地按。
	反復地按。
	按其中之一。
	
	按住直到您所需的操作開始進行。
	同時按住兩個按鍵。

以下標誌用來表示...

：內置 CD 播放機操作。

：外置 CD 換碟器操作。

：SD 卡操作。

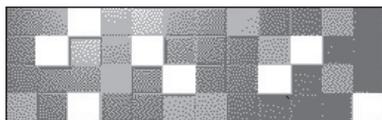
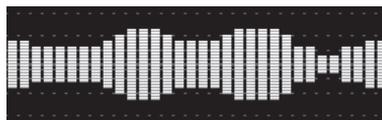
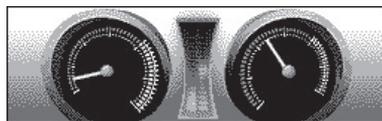
## 如何在播放過程中切換顯示屏圖案



播放源操作畫面



時鐘時間被放大。



音頻水平儀\*  
（參閱第 28 頁的“Theme”）



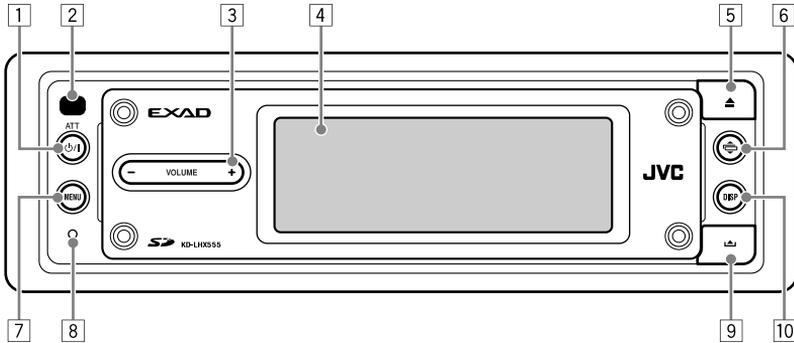
僅在下載文件後圖像畫面\*才會出現，  
參閱第 22 – 25 頁。



返回到播放源操作畫面。

\* 當您操作本機時，這些畫面會被暫時取消。

## 部件識別



- |  |  |
|--|--|
| <p>1 <b>⏻/ATT</b> (待機 / 開機 減音) 鍵</p> <p>2 遙感器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 切勿將遙感器暴露於強光照射處 (直射的陽光或人工光線)。</li> </ul> <p>3 <b>VOLUME</b> (音量) + / - 鍵</p> <p>4 觸動面板</p> | <p>5 <b>▲</b> (彈出) 鍵</p> <p>6 <b>↻</b> (角度) 鍵</p> <p>7 <b>MENU</b> (菜單) 鍵</p> <p>8 重設鍵</p> <p>9 <b>⏻</b> (鬆開控制面板) 鍵</p> <p>10 <b>DISP</b> (顯示) 鍵</p> |
|--|--|

### 主要觸動面板

• 在操作觸動面板時，確保觸摸到按鍵圖標界限之內的區域。

#### 播放源選項畫面



根據“Ext Input”的設定出現“CD-CH”或“EXT-IN”字樣 (參閱第 29 頁)。

如果播放源尚未準備好，您不能選擇播放源。此時按鍵圖標顯示為負圖。

#### 主菜單

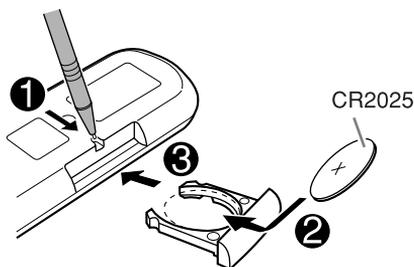


當播放源為“LINE-IN”或“EXT-IN” (外接組件) 時不顯示。

僅當播放音頻 CD 或播放源為“TUNER”，“LINE-IN”或“EXT-IN”時顯示。

• 想要返回先前的畫面時，按“BACK”鍵 (若有顯示)。亦參閱第 36 頁。

## 安裝鈕扣型鋰電池 (CR2025)

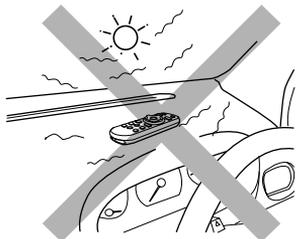


- 操作時，請將遙控器直接對準本機上的遙感器。確保兩者之間沒有障礙物。

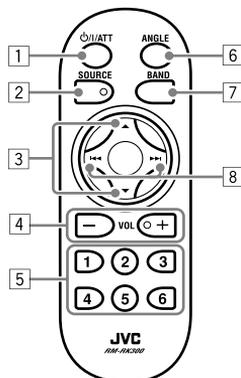
### 警告：

- 請將電池存放在孩童無法拿到的地方，以避免事故發生的危險。
- 為防止電池過熱，炸裂或引起火災：
  - 切勿為電池充電，使電池短路，分解電池或加熱電池或將其扔置於火中。
  - 切勿將電池與其它金屬物質放在一起。
  - 切勿用鑷子或類似工具穿刺電池。
  - 要廢棄或保存電池時，請用膠帶纏繞並使其處於絕緣狀態。

### 注意：



## 主要組成部分及作用



- 1** **⏻/I/ATT** (待機 / 開機 / 減音) 鍵
  - 打開，關閉電源及降低音量。
- 2** **SOURCE** 鍵
  - 選擇播放源。
- 3** **▲ (向上) / ▼ (向下)** 鍵
  - 切換預設電臺。
  - 切換 MP3/WMA 文件夾。
- 4** **VOL (音量) + / -** 鍵
  - 調整音量水平。
- 5** **數字鍵**
  - 若短促地按則選擇預設電臺，或按住則儲存電臺。
  - 在播放音頻 CD 或文本 CD 時選擇曲目。
  - 在播放 MP3/WMA 碟片或 SD 卡時選擇文件夾。
  - 在操作 CD 換碟器時選擇碟片。
- 6** **ANGLE** 鍵
  - 調整控制面板角度。
- 7** **BAND** 鍵
  - 選擇 FM/AM 波段。
- 8** **◀◀ / ▶▶** 鍵
  - 若短促地按則搜索電臺，或按住則跳選頻率。
  - 若短促地按則切換碟片或 SD 卡中的曲目。
  - 若按住則快進或倒退曲目。

## 基本操作

1



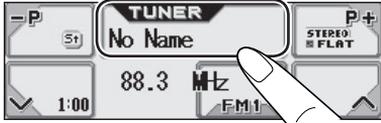
### 如何暫時降低音量 (ATT)



想要恢復到原來的音量時，可再次按該鍵。

2

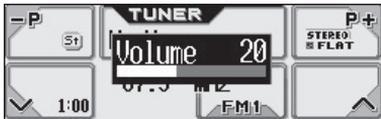
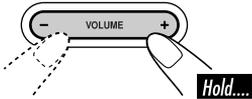
選擇播放源。



想要選擇播放源，您也可以....

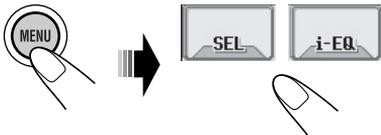


3



4

根據需要調整聲音。(參閱第 20 和 21 頁。)



### 如何關閉電源

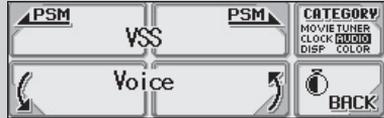


### 音量設定須知：

與其他播放源相比，碟片產生的噪音非常小。為避免輸出音量水平突然增大而損壞揚聲器，請在播放碟片之前將音量調低。

### 語音支持系統 (VSS)

您可以選擇“Beep”（嗶嗶聲）或“Voice”（語音）作為 VSS（語音支持系統）。

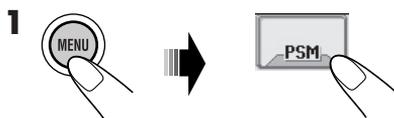


如果選擇了“Voice”（語音），用於 VSS 的語言切換為所選語言—英語，中國語或法語。想要切換 VSS 設定，參閱第 28 頁。

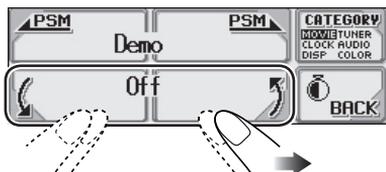
## 取消屏幕演示

如果在 20 秒左右沒有對本機進行任何操作，屏幕演示將會自動開始播放。

[初始設定：Interval]—參閱第 26 頁。



2 選擇 “Off”。



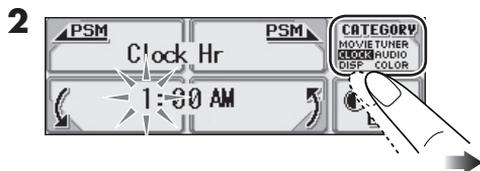
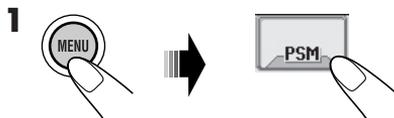
3 退出設定。



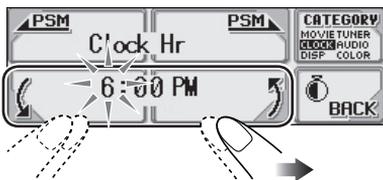
## 如何啓動屏幕演示

在以上步驟 2 中，選擇 “All Time” 或 “Interval”。詳情請參閱第 26 頁。

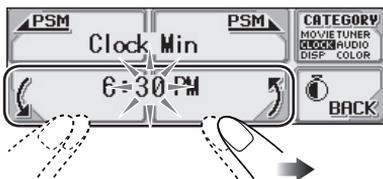
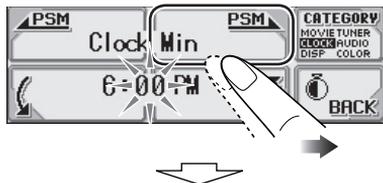
## 設定時鐘



3 調整小時。



4 選擇 “Clock Min”（分鐘），然後調整分鐘。



5 選擇 “24H/12H”，然後選擇 “24Hours” 或 “12Hours”。

6 退出設定。

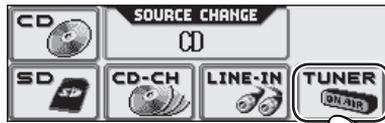


如何在電源關閉時查看當前時間

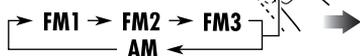
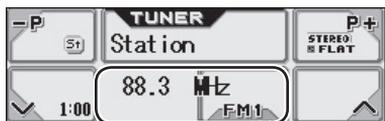


## 收聽廣播電臺

- 1 選擇“TUNER”。



- 2 選擇波段 (FM/AM)。



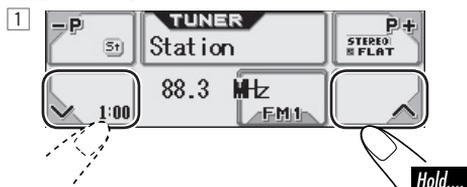
- 3 開始搜索電臺。



接收到電臺後，搜索自動停止。  
若要停止搜索時，再次按相同圖標。

### 如何手動調收電臺

在左欄步驟 3 中...



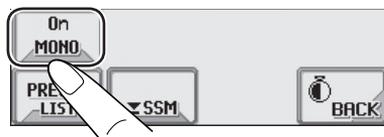
- 2 選擇所需的電臺頻率。



### 當 FM 立體聲廣播接收不良時



- 2 選擇“MONO On”。



接收效果得以改善，但是立體聲效果被取消。

- 3 退出設定。



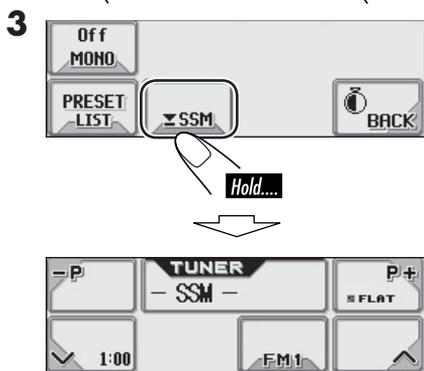
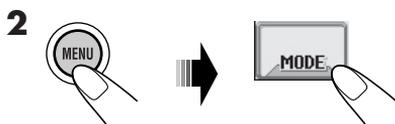
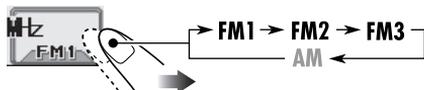
若要恢復立體聲效果，重複相同步驟並在步驟 2 中選擇“MONO Off”。

## 將電臺儲存到記憶體中

您可在每個波段預設六個電臺。

### ■ 自動預設 FM 電臺—SSM (強信號電臺順次記憶)

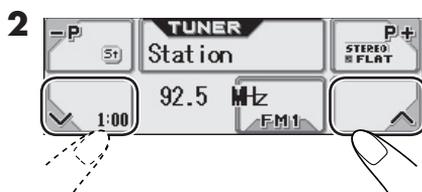
1 選擇想要儲存電臺的 FM 波段 (FM1 - FM3)。



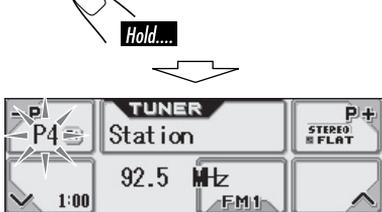
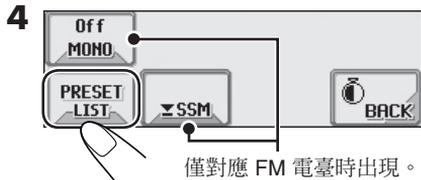
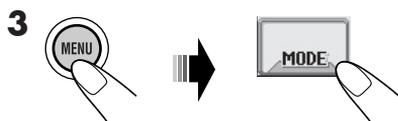
此項操作將搜索到當地信號最強的 FM 電臺，並自動將其儲存至 FM 波段中。

### ■ 手動預設電臺

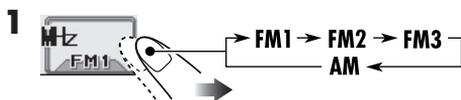
例：將頻率為 92.5 MHz 的 FM 電臺儲存到 FM1 波段的預設號碼 4 中。



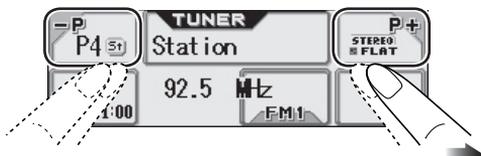
• 按住 P+ 或 -P 鍵可以顯示預設電臺清單 (參閱下列步驟 5)。



## 收聽預設電臺

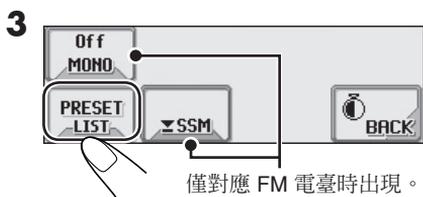
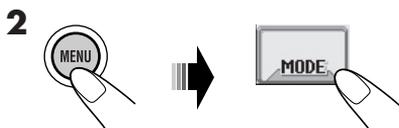


2 選擇所需的預設電臺（1 - 6）。



- 按住 **P+** 或 **P-** 鍵可以顯示預設電臺清單（參閱以下內容）。

### 如何使用預設電臺清單選擇預設電臺



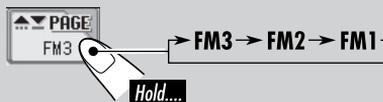
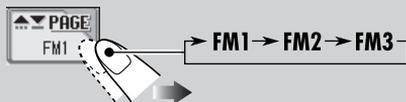
4 選擇一個預設號碼。



## 預設電臺清單

清單顯示電臺頻率或其名稱（前 8 位字符）。

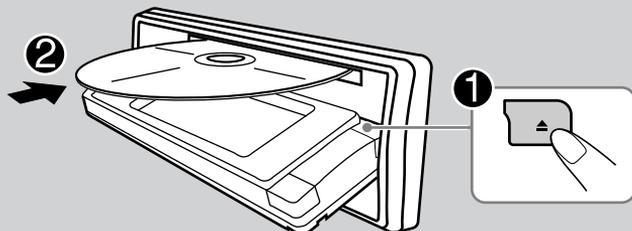
僅對應 FM 電臺時出現。



## 在本機上播放碟片



中  
文



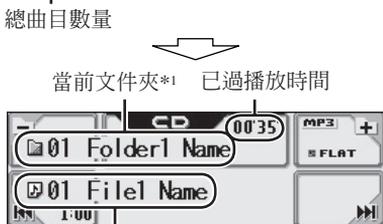
重複播放所有曲目直到您切換播放源或彈出碟片。

### 關於 MP3 與 WMA 曲目

MP3 與 WMA (Windows Media® Audio) “曲目” (單詞“文件”和“曲目”互換使用) 錄製在“文件夾”中。

- 如果 MP3 或 WMA 文件夾中包含有用 CD-ROM 所附帶的 Image Converter (Wide Ver 1.2) 編輯的 <jll> 圖像文件，您就可以在播放文件夾中的曲目時顯示圖像—ImageLink。(詳情請參閱第 14、26 和 38 頁。)

- 當裝入 MP3 或 WMA 碟片時：



- 當裝入音頻 CD 或文本 CD 碟片時：



總曲目數量

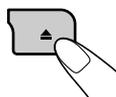


如果音頻 CD 未被命名：



當前曲目號碼

### 如何停止播放並彈出碟片



想要返回控制面板的先前位置，再按一次該鍵。

# 在 CD 換碟器中播放碟片



## 關於 CD 換碟器

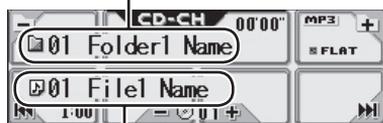
建議您在本機上使用 JVC MP3 兼容式 CD 換碟器。

- 您也可以連接 CH-X 系列的 CD 換碟器（CH-X99 和 CH-X100 除外）。然而，因為它們與 MP3 不兼容，所以您不能播放 MP3 碟片。
- 您不能在本機上使用 KD-MK 系列的 CD 換碟器。
- 當連接 JVC 文本 CD 兼容式 CD 換碟器時，可以顯示文本 CD 中錄製的碟片文本信息。
- 您不能在 CD 換碟器上控制和播放任何 WMA 碟片。

- 若當前碟片是 MP3 碟片時：



當前文件夾\*1



當前曲目\*1

- 若當前碟片是音頻 CD 或文本 CD 碟片時：

碟片名稱\*2



曲目名稱\*2

如果音頻 CD 未被命名：

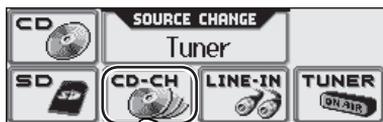
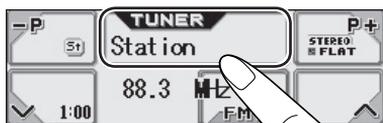
已過播放時間



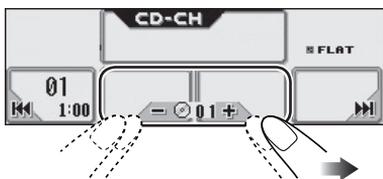
當前曲目號碼

碟片倉內裝入碟片的所有曲目將重複播放直到您切換播放源或從 CD 換碟器中退出碟片倉。

- 1 選擇“CD-CH”。



- 2 選擇碟片。



- \*1 如果“Tag”設定為“On”（參閱第28頁），專輯名稱/表演者指示燈 和曲目標題指示燈 會出現。
- \*2 僅當文本 CD 及 CD 被命名或錄製時出現。（如果音頻 CD 未被錄製或命名，“No Name”字樣出現片刻。）

# 播放 SD 卡



## 關於 SD 卡

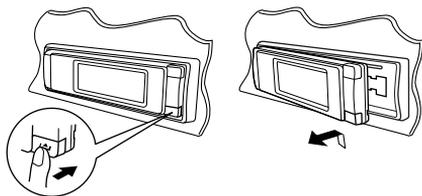
您可以播放錄製在 SD 卡上的 MP3/WMA 曲目，在播放過程中所儲存的圖像會在顯示屏上顯示—ImageLink。（詳情請參閱第 12，26 和 38 頁。）

SD 卡必須以 FAT 12/16 格式錄製，推薦儲存類型為 8 MB 至 512 MB。

- 您不能在本機上使用 MMC 或迷你型 SD 卡。

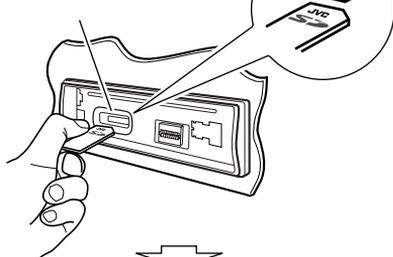
卸下控制面板前請關閉電源。

### 1 卸下控制面板。

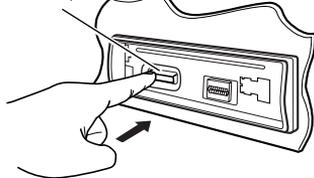


### 2

SD 卡載槽



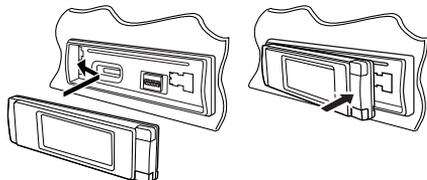
SD 卡



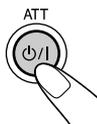
裝入 SD 卡直到您聽到喀噠聲。

想要彈出 SD 卡，再按一次 SD 卡即可。

### 3 裝上控制面板。



### 4



- 控制面板返回至先前的位置（參閱第 33 頁）。



總文件夾數量

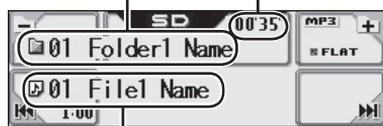
文件類型



總曲目數量

當前文件夾\*

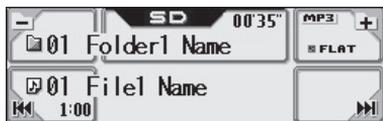
已過播放時間



當前曲目\*

如果已錄製曲目，播放會自動開始。

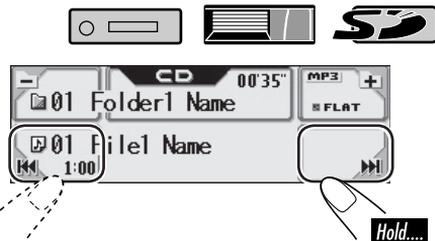
如果已裝入 SD 卡...



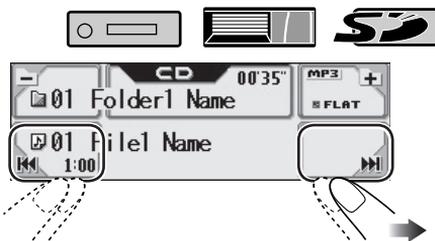
\* 如果“Tag”設定為“On”（參閱第 28 頁），專輯名稱 / 表演者指示燈 和曲目標題指示燈 會出現。

下列操作畫面用於在本機上播放 MP3 的操作。

### 如何快進或倒退曲目



### 如何播放後面或前面的曲目

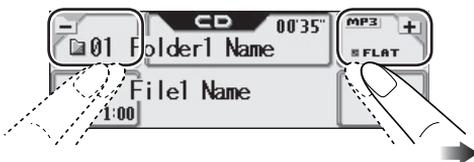


### 如何播放後面或前面的文件夾（僅對應 MP3 和 WMA 曲目）

對應 MP3 曲目：



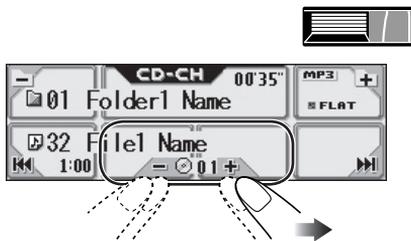
對應 WMA 曲目：



- 如果您按住圖標，文件夾清單將會在顯示屏上出現（參閱第 16 頁）。

續...

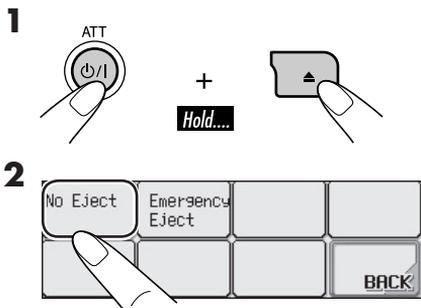
## 如何在播放過程中選擇碟片



- 如果您按住圖標，碟片清單將會在顯示屏上出現（參閱右欄）。

## 禁止碟片彈出

您可以在載槽中將碟片鎖定。



“No Eject”字樣閃爍，並且碟片不能被彈出。

## 如何取消禁止

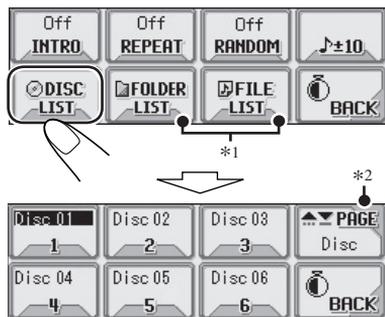
在以上步驟 2 中，按“Eject OK”鍵。  
“Eject OK”字樣閃爍片刻。

## 其他主要功能

在清單中選擇碟片 / 文件夾 / 曲目

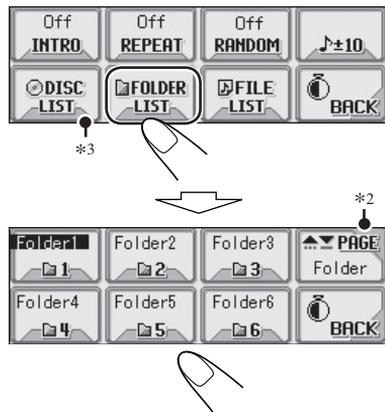


1. 按 MENU 鍵。
2. 選擇碟片（僅對應 CD 換碟器）。



如果所選碟片是 MP3/WMA 碟片，其文件夾清單出現。

- 選擇文件夾（僅對應 MP3/WMA 碟片或 SD 卡）。



如果您選擇當前文件夾（在畫面上突出顯示），其文件清單出現。

- 選擇曲目（僅對應 MP3/WMA 碟片或 SD 卡）。



當前文件夾的文件清單出現。



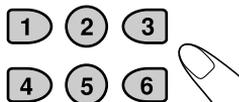
- \*1 僅在當前碟片為 MP3 碟片時出現。
- \*2 短暫地按則選取後一清單；按住則選取前一清單。
- \*3 僅當播放源為“CD-CH”時顯示。

### 當使用遙控器時....

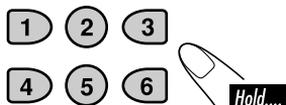


- 如何直接選擇 CD 換碟器中的碟片
- 如何直接選擇音頻 CD 或文本 CD 中的曲目
- 如何直接選擇 MP3/WMA 碟片或 SD 卡中的文件夾

從 1 – 6 之間選擇號碼：



從 7 (1) – 12 (6) 之間選擇號碼：



要求在文件夾名稱的開始處配備 2 位數字—01，02，03 等。

## 在播放過程中快速跳播曲目

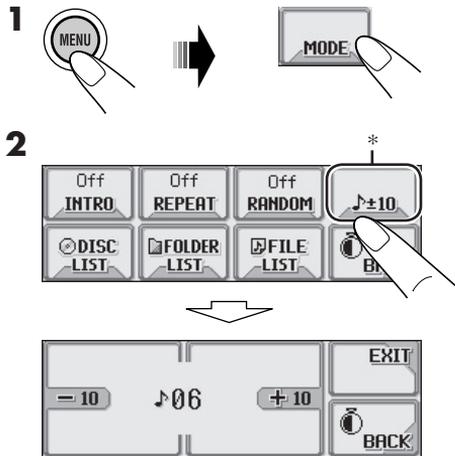
對應音頻 CD / 文本 CD： 

對應 MP3 曲目： 

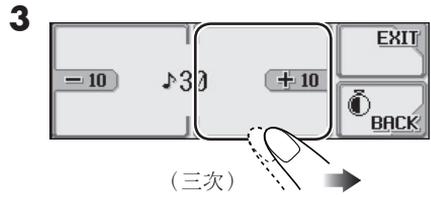
對應 WMA 曲目： 

對應 MP3 或 WMA 曲目，您可以在同一個文件夾中跳播曲目。

例：在播放 CD 換碟器中的曲目 6 時選擇曲目 32



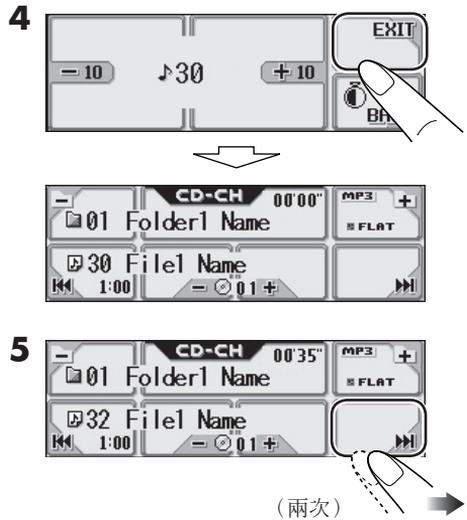
\* 如果播放源為“CD-CH”：僅在連接 JVC MP3 可兼容性 CD 換碟器 (CH-X1500) 時有效。



您首次按“+10”或“-10”鍵時，曲目朝離其最近的，號碼為 10 的倍數（例：第 10，第 20，第 30）的，較其號大或較其號小的曲目號碼方向跳播。

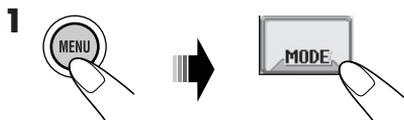
此後，每次按該鍵，您可以跳播 10 首曲目。

• 最後一首曲目跳過之後，第一首曲目將被選取，反之亦然。



# 選擇播放模式

您一次祇能使用以下一種播放模式。



2 選擇所需的播放模式。

## 簡介播放



### 模式

### 播放以下曲目的前 15 秒 ...

#### Track:

當前碟片或 SD 卡中的所有曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Folder\*1:

當前碟片或 SD 卡中所有文件夾的第一首曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Disc\*2:

裝入的所有碟片的第一首曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Off:

取消。

## 重複播放



### 模式

### 重複播放

#### Track:

當前曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Folder\*1:

當前文件夾中的所有曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Disc\*2:

當前碟片中的所有曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Off:

取消。

## 隨機播放



### 模式

### 隨機播放

#### Folder\*1:

當前文件夾中的所有曲目，然後是下一個文件夾中的曲目，以此類推。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Disc 或 SD:

當前碟片或 SD 卡中的所有曲目。

- 在播放過程中， 或 指示燈點亮。

#### All\*2:

所裝入碟片的所有曲目。

- 在播放過程中， 指示燈點亮。

#### Off:

取消。

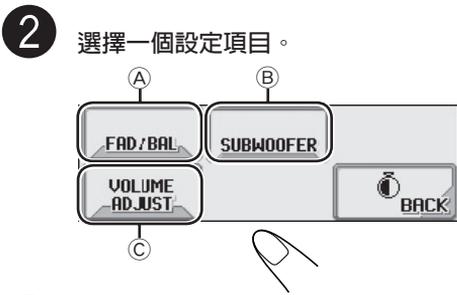
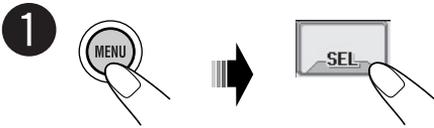
\*1 僅當播放 MP3 ( / / ) 或 WMA ( / ) 曲目時。

\*2 僅當在 CD 換碟器中播放碟片時 ( )。

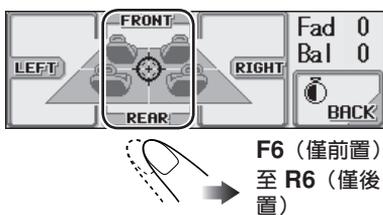
3 退出設定。



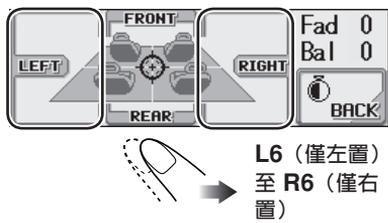
## 設定基本聲音選項菜單—SEL



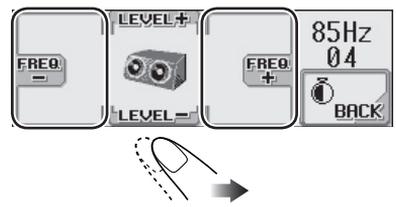
3 調整所選項目。  
 (A) 調整前置與後置揚聲器之間的揚聲器輸出平衡—FAD (弱化)。



調整左置與右置揚聲器之間的揚聲器輸出平衡—BAL (平衡)。

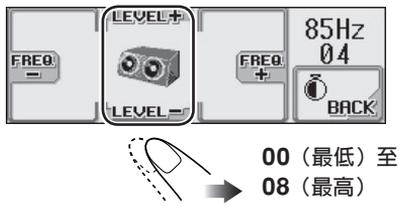


(B) 為超重低音揚聲器選擇截止頻率水平。

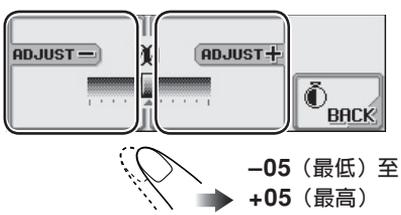


- 55Hz:** 超重低音揚聲器不接收高於 55 Hz 的頻率。
- 85Hz:** 超重低音揚聲器不接收高於 85 Hz 的頻率。
- 115Hz:** 超重低音揚聲器不接收高於 115 Hz 的頻率。

調整超重低音揚聲器的輸出水平。



(C) 調整每種播放源的輸入水平 (FM 電臺除外)。  
 調整輸入水平使其與 FM 電臺聲音水平相一致。



4 退出設定。

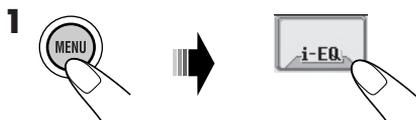


## 選擇預設聲音模式 (i-EQ：智能均衡器)

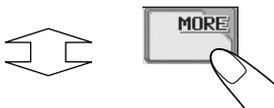
您可以根據音樂流派選擇適當的聲音模式。

### 供選擇的聲音模式

FLAT (未使用聲音模式)，HARD ROCK，  
R & B，POP，JAZZ，DANCE，  
COUNTRY，REGGAE，CLASSIC，  
USER 1，USER 2，USER 3



2 選擇一種聲音模式。



3 退出設定。



## 儲存個人聲音模式

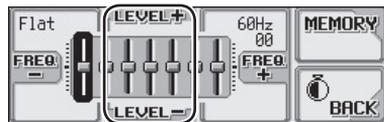
例：調整“FLAT”

1 選擇“FLAT”（參閱左欄）。

2 選擇頻率波段—60Hz，150Hz，  
400Hz，1kHz，2.4kHz，6kHz，  
12kHz。

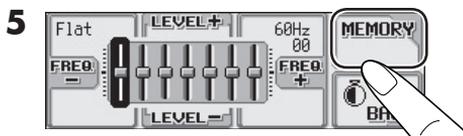


3 調整所選波段的水平。



-05 (最小) 至  
+05 (最大)

4 重複步驟 2 和 3 調整其他頻率波段。



例：當選擇“USER1”時

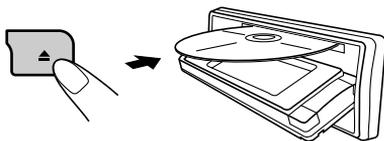
## 基本步驟

在開始以下步驟之前，準備一張含有靜態圖像（圖片）和動畫（影片）的 CD-R 或 SD 卡。

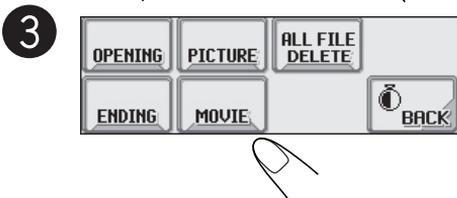
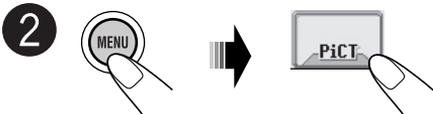
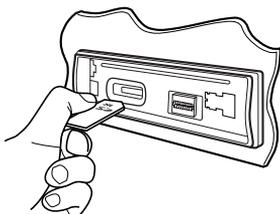
- 使用附帶的 CD-ROM 中的 Image Converter (Wide Ver 1.2)，您可以創建自己的圖像及動畫。（附帶的 CD-ROM 中含有樣本）。

### 1 裝入 CD-R，SD 卡或附帶的 CD-ROM。

#### • CD-R / 附帶的 CD-ROM



#### • SD 卡



- 如何下載文件：  
➔ 下載文件（參閱第 22 頁）
- 如何刪除文件：  
➔ 刪除文件（參閱第 23 頁）
- 如何啓動文件：  
➔ 啓動下載的文件（參閱第 25 頁）

### 重要說明：

- 同時參閱附帶的 CD-ROM 中“Manual”文件夾中的 Image Converter PDF 文件。
  - 靜態圖像（圖片）文件名稱須帶有 <jll> 增設碼，動畫（影片）文件名稱須帶有 <jla> 增設碼。
  - 在下載或刪除文件之前，請先遵守下列事項：
    - 切勿在駕駛時下載文件。
    - 切勿在下載或刪除文件時關閉汽車點火開關。\*
    - 切勿在下載或刪除文件時卸下控制面板。\*
- \* 此種情況發生時，文件的下載或刪除將無法正確執行。

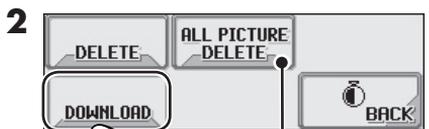
## 下載文件

- **OPENING**：開機畫面  
下載 / 刪除本機啓動後出現的動畫（最多 30 幀畫面）。
- **ENDING**：關機畫面  
下載 / 刪除本機關閉前出現的動畫（最多 30 幀畫面）。
- **PICTURE**：圖像畫面  
下載 / 刪除播放源時出現的靜態圖像（最多 30 幀靜態圖像）。
- **MOVIE**：圖像畫面  
下載 / 刪除播放源時出現的動畫（最多 90 幀畫面）。

## ■ 下載動畫或圖片

- 下載動畫需要較長的時間。詳情請參閱第 39 頁。
- 想要啓動下載的文件，請參閱第 25 頁。

### 1 在第 22 頁步驟 ③ 中....



僅當“PICTURE”被選取時出現。



- 如果“OPENING”，“ENDING”或“MOVIE”被選取，只顯示含有 <jla> 增設碼的文件。
- 如果“PICTURE”被選取，只顯示含有 <jll> 增設碼的文件。

### 3 選擇一個文件夾。



(當前選項按一次；其他選項按兩次)

### 4 選擇一個文件。



### 5



文件名稱出現。

- 6 • 想要從同一個文件夾下載更多圖片，重複步驟 4 和 5。
- 想要從其他文件夾下載更多圖片，按 BACK 鍵。然後，重複步驟 3 至 5。

### 7 退出設定。



## 刪除文件

### ■ 刪除儲存的動畫及圖片

#### 1 在第 22 頁步驟 ③ 中....



續...



僅當“PICTURE”被選取時出現。

3. 刪除所儲存的動畫



文件名稱出現。

• 刪除所儲存的圖片



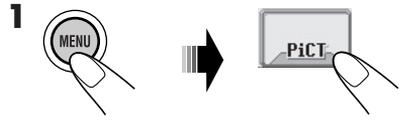
文件名稱出現。

4 重複步驟 3 刪除更多圖片。

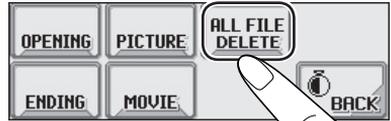
5 退出設定。



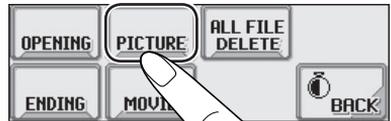
■ 刪除所有儲存的動畫及圖片



2. 刪除所有儲存的文件



• 刪除所有儲存的圖片



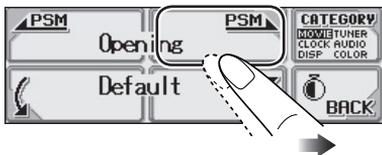
3 退出設定。



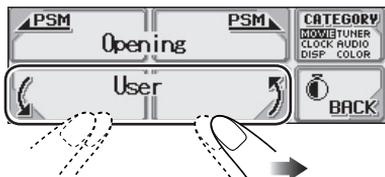
## 啟動下載的文件

- 1  
2. 啟動為開機和關機畫面儲存的動畫

- 1 選擇“Opening”或“Ending”。



- 2 選擇所需的設定。

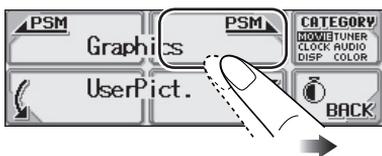


**Default:** 使用出廠預設的動畫。

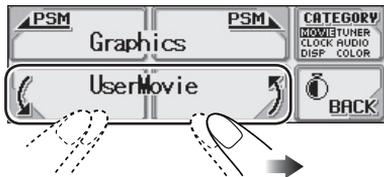
**User:** 使用您自己編輯的動畫。

- 使用圖片或動畫來啟動圖像畫面

- 1 選擇“Graphics”。



- 2 選擇所需的設定。



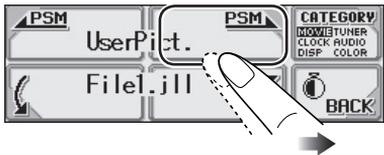
**UserMovie:** 啟動儲存在“MOVIE”中您自己編輯的動畫。

**UserSlide:** 啟動並按順序顯示儲存在“PICTURE”中您自己編輯的靜態圖像。

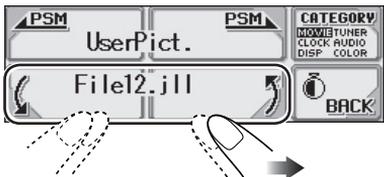
**UserPict.:** 啟動一幀儲存在“PICTURE”中您自己編輯的靜態圖像。

- 為“UserPict.”選擇一幀靜態圖像  
如果在“Graphics”中沒有選擇“UserPict.”，您將無法選擇“UserPict.”（參閱第 26 頁）。

- 1 選擇“UserPict.”。



- 2 選擇所需的文件。



- 3 退出設定。

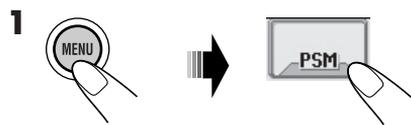


# 一般設定 — PSM

## 基本步驟

您可以修改在以下表格中所列的 PSM (優先設置模式) 項目。

中文

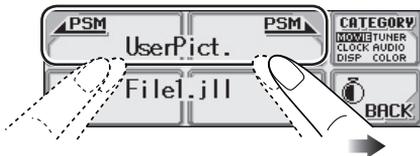


2 選擇一種 PSM。

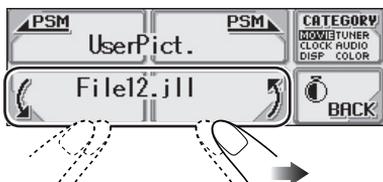


您只須切換 PSM 項目就可以選擇不同的類型。

3 選擇一個 PSM 項目。



4 調整所選的 PSM 項目。



5 如需要，重複步驟 2 至 4 調整其他 PSM 項目。

6 退出設定。



顯示

可選擇的設定，〔參考頁碼〕

MOVIE	<b>Demo</b> 屏幕演示	<p><b>All Time:</b> 屏幕演示 (動畫) 出現。</p> <p><b>ImageLink:</b> 在播放 MP3/WMA 曲目時顯示靜態圖像，[12，14，38]。</p> <p><b>Interval:</b> [初始設定]；屏幕演示 (動畫) 與播放源指示信息交替出現。</p> <p><b>Off:</b> 取消。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果在 20 秒左右沒有對本機進行操作，這些圖像出現。</li> </ul>
	<b>Graphics</b> 圖像	<p>您可以使用動畫或圖片啟動圖像畫面，[25]。</p> <p><b>UserMovie:</b> 啟動儲存在“MOVIE”中您自己編輯的動畫。</p> <p><b>UserSlide:</b> 啟動並按順序顯示儲存在“PICTURE”中您自己編輯的靜態圖像。</p> <p><b>UserPict.:</b> [初始設定]；啟動一幀儲存在“PICTURE”中您自己編輯的靜態圖像。</p>
	<b>KeyIn CFM</b> 輸入確認	<p><b>On:</b> [初始設定]；當您啟動或關閉電源，切換播放源及當您選擇 i-EQ 時出現動畫畫面。</p> <p><b>Off:</b> 取消。</p>

顯示 可選擇的設定，〔參考頁碼〕

MOVIE	<b>Opening</b> * <sup>1</sup> 開機畫面	當您啓動（“Opening”）及關閉（“Ending”）電源時，[25]... <b>Default:</b> [ 初始設定 ]；使用出廠預設的動畫。
	<b>Ending</b> * <sup>1</sup> 關機畫面	<b>User:</b> 使用您自己編輯的動畫。
	<b>UserPict.</b> * <sup>2</sup> 用戶圖像	[ 初始設定：首次儲存 ]；您可以從儲存的文件中選擇一幀作為圖像，[25]。
CLOCK	<b>Clock Hr</b> 小時調整	1 – 12 (0 – 23), [8] [ 初始設定：1 (1:00 AM) ]
	<b>Clock Min</b> 分鐘調整	00 – 59, [8] [ 初始設定：00 (1:00 AM) ]
	<b>24H/12H</b> 時鐘系統	12Hours ☐ 24Hours, [8] [ 初始設定：12Hours ]
DISP	<b>Scroll</b> 捲動模式	如果所有文字信息不能一次全部顯示，則以捲動模式顯示。 <b>Once:</b> [ 初始設定 ]；僅捲動一次。 <b>Auto:</b> 反復捲動（以 5 秒鐘為間隔）。 <b>Off:</b> 取消。 • 按住 DISP 鍵一秒鐘以上可以直接捲動顯示而不考慮其設定。
	<b>Dimmer</b> 減光器	<b>Auto:</b> [ 初始設定 ]；當您啓動前車燈時，調暗顯示屏亮度。 <b>Off:</b> 取消。 <b>On:</b> 啓動減光器。 <b>Time Set:</b> 設定減光器定時器，[30]。
	<b>From– To</b> * <sup>3</sup> 減光器時間設定	任何時間—任何時間，[30] [ 初始設定：6PM– 7AM ]
	<b>Contrast</b> 對比度	1 – 10 [ 初始設定：5 ]

\*<sup>1</sup> 僅在可下載文件被儲存至記憶體之後才顯示。

\*<sup>2</sup> 僅在可下載文件被儲存至記憶體之後並且為“Graphics”選擇“UserPict.”時才顯示。

\*<sup>3</sup> 僅當“Dimmer”設定為“Time Set”時才顯示。

## 顯示

## 可選擇的設定，〔參考頁碼〕

DISP	<b>LCD Type</b> 顯示屏類型	<b>Auto:</b> [初始設定]；白天選擇正圖*1；而晚上使用負圖*1。 <b>Positive:</b> 正圖顯示屏。 <b>Negative:</b> 負圖顯示屏（靜態圖像，動畫及音頻水平儀除外）。
	<b>Font Type</b> 字體類型	您可以選擇顯示屏顯示的字體。 <b>1</b> [初始設定] ⇨ <b>2</b>
	<b>Tag</b> 標籤顯示	<b>On:</b> [初始設定]；當播放 MP3/WMA 曲目時顯示 ID3 標籤， [12 – 15]。 <b>Off:</b> 取消。
	<b>Theme</b> 音頻水平儀	您可以在播放過程中選擇水平儀，[4]。 <b>Meter 1</b> [初始設定] ⇨ <b>Meter 2</b> ⇨ <b>Meter 3</b> ⇨（返回至開始處） • 反復按 DISP 鍵顯示所選水平儀。
	<b>Key Info</b> 按鍵信息	<b>On:</b> [初始設定]；在觸動面板上出現按鍵圖標界限以使操作更簡便。 <b>Off:</b> 取消。（操作過後 5 秒鐘，按鍵圖標界限消失）。
	<b>Sensitiv.</b> 觸動面板靈敏度	您可以選擇觸動面板操作的靈敏度水平。 <b>1</b> ⇨ <b>2</b> [初始設定] ⇨ <b>3</b> ⇨（返回至開始處） • 靈敏度水平從 1 降至 3。
TUNER	<b>IF Filter</b> 中頻濾波器	<b>Auto:</b> [初始設定]；增強調諧器選擇性以減少不同電臺之間的干擾噪音。（立體聲效果消失。） <b>Wide:</b> 仍會受到鄰近電臺的噪音干擾，但音質不會降低並保持有立體聲效果。
AUDIO	<b>VSS</b> 語音支持系統	<b>Beep:</b> 當您操作本機時會發出嗶嗶聲。 <b>Voice:</b> [初始設定]；當您操作本機時會使用您已選擇的語言進行語音指導，[29]。
	<b>VSS Level</b> VSS 音量水平	您可以調整 VSS 語音的音量水平。 <b>Off</b> （取消）⇨ <b>1</b> ⇨ <b>2</b> ⇨ <b>3</b> [初始設定] ⇨ <b>4</b>

\*1 取決於“Dimmer”的設定。

## 顯示

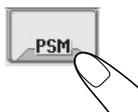
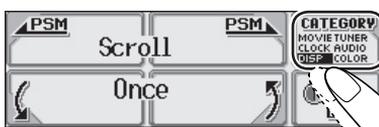
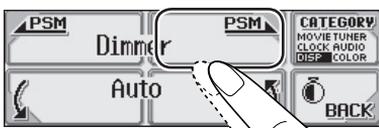
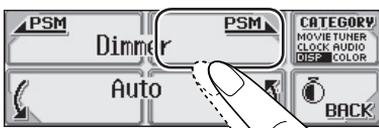
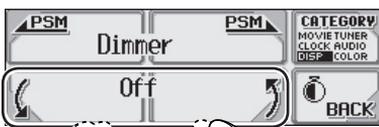
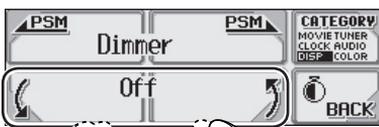
可選擇的設定，〔參考頁碼〕

AUDIO	<b>Language</b> 語言	您可以為 VSS 選擇語言。 <b>English</b> [ 初始設定 ] ⇄ <b>Chinese</b> ( 中國語 ) ⇄ <b>French</b> ( 法語 ) ⇄ ( 返回至開始處 )
	<b>Ext Input</b> *2 外接組件	<b>Changer:</b> [ 初始設定 ] ; 要使用 JVC CD 換碟器，[13]。 <b>Ext In:</b> 要使用任何外接組件，[34]。
	<b>Telephone</b> 電話靜音	<b>Muting1/Muting2:</b> 在使用手機時，選擇任一選項以靜音。 <b>Off:</b> [ 初始設定 ] ; 取消。 • 如果播放源為 CD 或 CD 換碟器，在電話靜音過程中會暫停播放。
	<b>Amp Gain</b> 功放增益控制	您可以切換本接收機的最大音量水平。 <b>High PWR:</b> [ 初始設定 ] ; Volume 0 – Volume 50 <b>Low PWR:</b> Volume 0 – Volume 30 ( 如果揚聲器的最大功率小於 52 W 時，為避免損壞揚聲器請選擇此項 )。 <b>Off:</b> 關閉內置功放。
COLOR	<b>SOURCE</b> 播放源	[ 初始設定 : AllSource ] ; 您可以為每種播放源 ( 或所有播放源 ) 選擇您喜歡的顏色，[30, 31]。
	<b>USER DAY (USER NIGHT)</b> 用戶顏色	您可以創建自己的顏色，並在其中選取顯示屏顏色，[31]。 <b>USER DAY:</b> 白天使用的用戶顏色*1。 <b>USER NIGHT:</b> 晚上使用的用戶顏色*1。
	<b>R</b> 紅色	00 – 11 [ 初始設定 : USER DAY: 07, USER NIGHT: 05 ]
	<b>G</b> 綠色	00 – 11 [ 初始設定 : USER DAY: 07, USER NIGHT: 05 ]
	<b>B</b> 藍色	00 – 11 [ 初始設定 : USER DAY: 07, USER NIGHT: 05 ]

\*2 當播放源為 “CD-CH” 或 “EXT-IN” 時不能被選取。

## 選擇減光器模式

您可以在晚上或您設定的時間調暗顯示屏亮度。

- 1  → 
- 2  → 
- 3  → 
- 4 

**Auto:** 當您啓動前車燈時調暗顯示屏亮度。

→ 前進至步驟 9。

**Off:** 取消。

→ 前進至步驟 9。

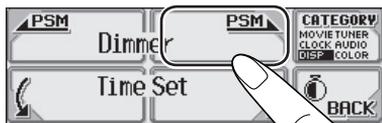
**On:** 總是調暗顯示屏亮度。

→ 前進至步驟 9。

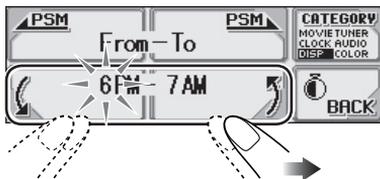
**Time Set:** 爲減光燈設定定時器。

→ 前進至步驟 5。

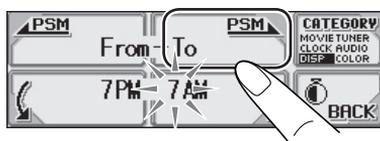
### 5 選擇 “From- To” 。



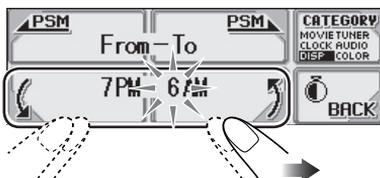
### 6 設定減光器開始時間。



### 7



### 8 設定減光器結束時間。



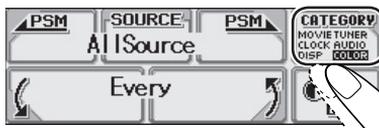
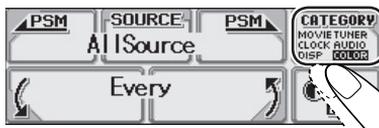
### 9 退出設定。



## 切換顯示屏顏色

您可以爲每種播放源（或所有播放源）選擇您喜歡的顏色。

### ■ 設定顯示屏顏色

- 1  → 
- 2  → 

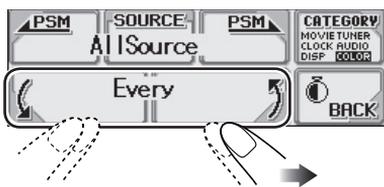
### 3 選擇播放源。



AllSource\*1 → CD → SD → Changer  
 (或 Ext In\*2) → Line In → FM → AM  
 → (返回至開始處)

- \*1 當您選擇“*AllSource*”時，所有播放源可以使用同一種顏色。
- \*2 取決於“*Ext Input*”的設定，參閱第29頁。

### 4 選擇顏色。



Every\*3 ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄  
 Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄  
 Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄  
 Pale ⇄ User\*4 ⇄ (返回至開始處)

- \*3 顏色每2秒鐘切換一次。
- \*4 使用用戶編輯顏色—“*USER DAY*”和“*USER NIGHT*”(參閱右欄)。

### 5 重複步驟 3 和 4 為每種播放源選擇顏色 (在步驟 3 中選擇“*AllSource*”時除外)。

### 6 退出設定。



### ■ 創建個人顏色—用戶

您可以創建自己的顏色—“*USER DAY*”和“*USER NIGHT*”。

#### 1 在左欄步驟 3 中，選擇用戶顏色。

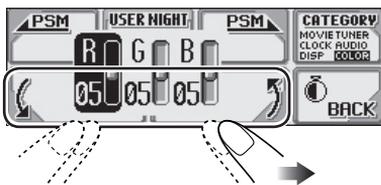


→ *USER DAY* → *USER NIGHT*

#### 2 選擇主要顏色 (R/G/B)。



#### 3 調整所選主要顏色的水平 (00 - 11)。



#### 4 重複步驟 2 和 3 調整其他主要顏色。

#### 5 退出設定。



## 為播放源命名

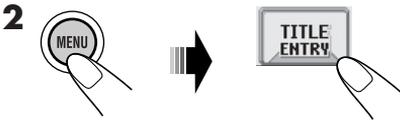
您可以為電臺頻率、CD（在本機和 CD 換碟器中的 CD）及外接組件（LINE-IN 和 EXT-IN）命名。

播放源	最多可輸入字符數
電臺頻率	最多 10 個字符（最多 30 個電臺頻率）
CD/CD-CH	最多 32 個字符（最多 30 張碟片）
外接組件	最多 8 個字符

• 您不能為文本 CD 或 MP3/WMA 碟片命名。

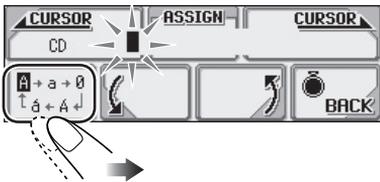
### 1 選擇播放源。

- 想要選擇 FM/AM 調諧器：調收一個電臺。
- 想要選擇本機上的 CD：裝入 CD。
- 想要選擇 CD 換碟器上的 CD：先選擇“CD-CH”，然後選擇碟片號碼。
- 想要選擇外接組件：選擇“LINE-IN”或“EXT-IN”。

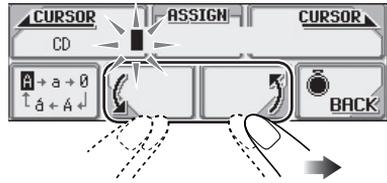


### 3 指定名稱（本例中為 CD 命名）。

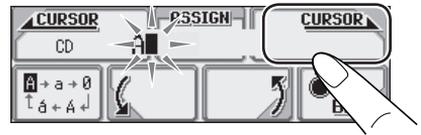
1 選擇字符設定。



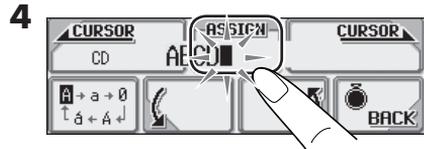
2 選擇一個字符。



3 移至後一個字符位。

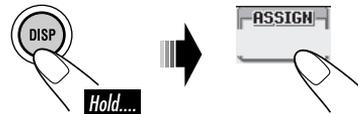


4 重複步驟 1 至 3 直到完成名稱輸入。



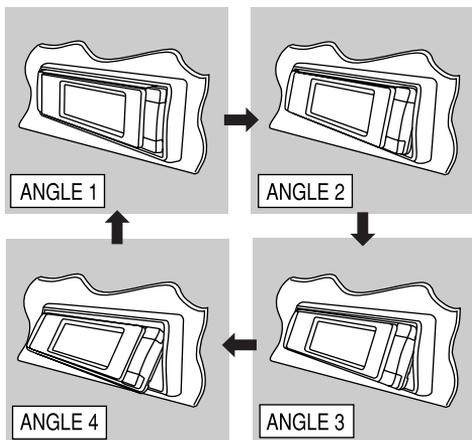
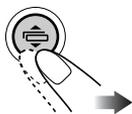
### 清除整個名稱

在左欄步驟 3 中...

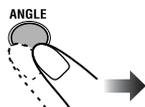


• 有關可供選擇的字符，參閱第 39 頁。

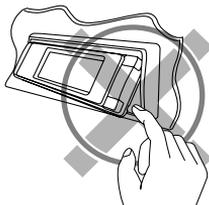
## 切換控制面板角度



當使用遙控器時....



注意：

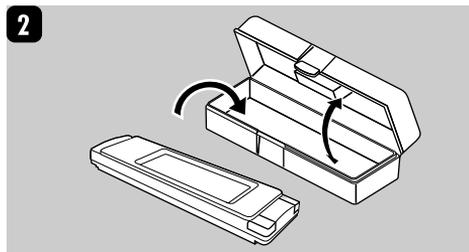
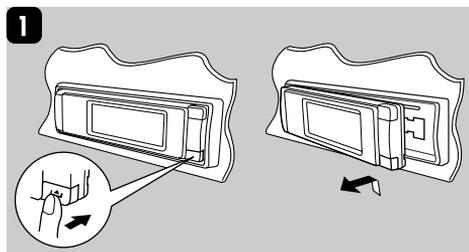


## 卸下控制面板

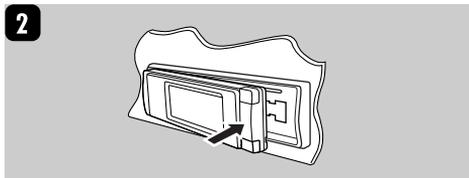
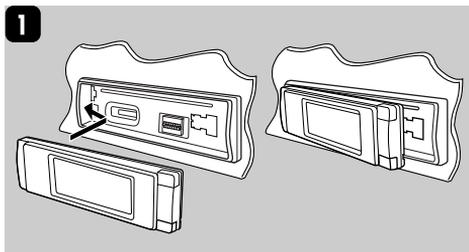
在卸下或安裝上控制面板時，小心不要損壞控制面板後面及面板托座上的連接器。

### 卸下控制面板

卸下控制面板之前，請確認電源已關閉。



### 裝上控制面板

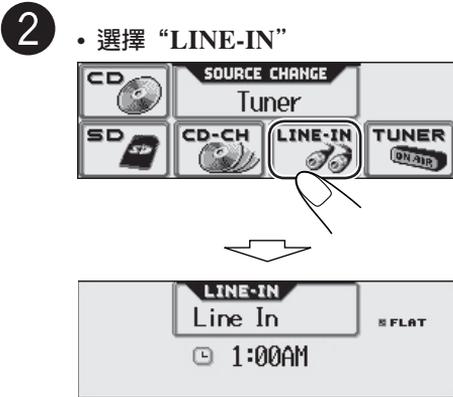
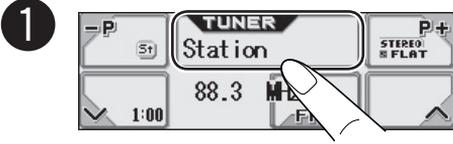


# 外接組件的操作

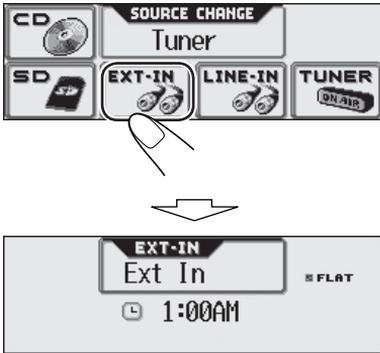
您可以將一外接組件連接至後面板上的 LINE IN 插孔—LINE-IN，或使用 KS-U57 型線性輸入適配器（另購）將另一外接組件接至後面板上的 CD 換碟器插孔—EXT-IN。

- 關於如何連接，請參閱安裝 / 連接手冊（別冊）。

中文



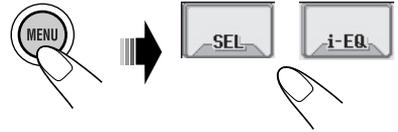
- 選擇 “EXT-IN”
- 在操作外接組件之前，正確選擇外接輸入（參閱第 29 頁）。



- 3 調整音量。



- 4 根據需要調整聲音。（參閱第 20 和 21 頁。）



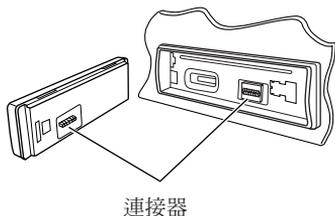
## 如何清潔觸動面板

想要擦掉表面上的污漬或灰塵時，請先關閉電源，然後用柔軟的乾布擦拭。

- 擦拭時小心切勿刮傷表面。
- 切勿使用下列材料清潔觸動面板：
  - 濕布
  - 揮發性物質，例如輕油精和稀釋劑
  - 酸性清潔劑，鹼性清潔劑和含有有機物質的清潔劑
- 當使用化學處理過的抹布時，請仔細閱讀其注意事項。

## 如何清潔連接器

經常性的拆卸會損壞連接器。爲了降低這種可能性，定期用棉條或布沾酒精擦拭，要小心避免損壞連接器。



## 水蒸氣結露

在下列情況下，CD 播放機內部的鏡頭可能發生水蒸氣結露：

- 打開車內取暖氣後。
- 若車內異常潮濕。

發生此種情況時，CD 播放機可能發生故障。此時可彈出碟片，將主機啓動幾個小時，直到結露蒸發掉。

## 如何保養碟片 / SD 卡

當將碟片從盒中取出時，請握持碟片的邊緣，同時按下盒內的中央鈕將其取出。

中央鈕



- 請一定握持碟片的邊緣。切勿觸摸其錄音面。

欲將碟片放回盒中時，請將碟片輕輕套在中央鈕上（使印刷面朝上）。

- 使用後務必將碟片放入盒中保存。

SD 卡是非常精密的產品。切勿將其擠壓，彎曲，掉落或弄濕。

## 如何保持碟片的清潔

髒污的碟片無法正確播放。

如果碟片確實髒污，請用軟布從中心到邊緣直線擦拭。

- 切勿使用任何溶劑（例如：傳統的錄音清潔劑，噴霧劑，稀釋劑，輕油精等）來清潔碟片。



## 如何播放新碟片

新碟片的裡面邊緣和外邊緣上可能有一些粗糙的污點。使用這樣的碟片時，本機可能將其退出。

若要去掉這些粗糙的污點時，請用鉛筆或圓珠筆等擦拭碟片的邊緣。



切勿使用下列碟片：



# 關於本接收機的附加信息

## 基本操作

### 一般操作

- 顯示屏上“BACK”按鍵圖標上的時鐘是用作倒計時顯示器的。如果在一段時間內沒有進行操作，當前畫面消失，播放源操作畫面恢復。

### 選擇播放源

- 如果未裝入碟片或 SD 卡，您不能選擇“CD”或“SD”。
- 如果未連接 CD 換碟器，您不能選擇“CD-CH”。
- 想要選擇“EXT-IN”作為播放源，請正確設定“Ext Input”（參閱第 29 頁）。

### 關閉電源

- 如果您在聽碟片時關閉電源，下次啓動電源時，碟片會從上次停止的地方開始播放。

## 調諧器的操作

### 將電臺儲存到記憶體中

- 在 SSM 搜索過程中...
  - 該波段原本儲存的所有電臺被刪除，電臺被重新儲存。
  - 接收到的電臺被預設到號碼 1（頻率最低的電臺）至號碼 6（頻率最高的電臺）。
  - SSM 結束後，自動調收儲存在號碼 1 裡的電臺。
- 手動儲存電臺時，當一個新的電臺被存到同一個預設號碼上時，原來的預設電臺被抹除。

## 碟片 / SD 的操作

### 雙碟播放之注意事項

- “DualDisc（雙碟）”的非 DVD 碟面與“壓縮碟片數碼音頻”標準不兼容。因此，建議您不要在本產品上播放雙碟的非 DVD 碟面。

### 一般操作

- 本機允許以音頻 CD (CD-DA)，MP3 及 WMA 格式錄製 CD / 文本 CD 和 CD-R（可錄音） / CD-RW（可反復錄音），並可以在 SD 卡中錄製 MP3/WMA 文件。
- 如果已裝入碟片或 SD 卡，選擇“CD”或“SD”作為播放源開始播放。
- 當被選曲目或文件夾的號碼大於 99 時，號碼前的圖標（, , , ) 消失（以顯示其三位數字）。

### 裝入碟片

- 如果碟片被正面朝下顛倒裝入時，控制面板下移並自動從載槽彈出碟片。
- 如果控制面板敞開約 1 分鐘左右，控制面板會回到原來的位罝。
- 切勿將 8 公分的碟片（單面 CD）及任何形狀異常的碟片（心形，花形等）裝入載槽。

### 播放碟片 / SD 卡

- 當播放音頻 CD 時：如果音頻 CD 已被命名（參閱第 32 頁），其名稱會在顯示屏上出現。
- 當快進或倒退 MP3 或 WMA 曲目時，您祇能聽到間斷的聲音。
- 當播放 SD 卡時，播放順序與其他 SD 卡播放機的播放順序不同。

- 由於性能或錄製情況的不同，本機可能無法播放某些 SD 卡。
- 本機無法播放迷你型 SD 卡及 MMC。
- 如果所裝入的 SD 卡不含正確文件，會跳過“SD”選項。

## 播放 CD-R 或 CD-RW

- 僅可使用“格式化”之後的 CD-R 或 CD-RW。
- 如果碟片同時包含音頻 CD (CD-DA) 文件和 MP3/WMA 文件，本機祇能播放最先檢測到的相同類型的文件。
- 本機可播放多區段數據碟片；但在播放時將跳過未關閉的區段。
- 基於碟片本身的特性和下述原因，某些 CD-R 或 CD-RW 可能無法在本機上播放：
  - 碟片髒污或被刮傷。
  - 主機內部的鏡頭發生水蒸氣結露。
  - 主機內部的讀取頭髒污。
  - CD-R/CD-RW 內的文件是以“數據包”格式寫入的。
  - 錄製錯誤（丟失數據等）或媒介出現問題（污塊，刮痕或彎曲等）。
- 由於 CD-RW 的反射比普通 CD 低，因此 CD-RW 可能需要更長的讀取時間。
- 切勿使用以下的 CD-R 或 CD-RW：
  - 表面貼有貼紙，標籤或起防護作用的標誌的碟片。
  - 標籤可直接用噴墨打印機打印的碟片。
 在高溫或極度潮濕的情況下使用這些碟片可能會導致故障或損壞碟片。

## 播放 MP3/WMA 曲目

- 本機可以播放帶有增設碼 <.mp3> 或 <.wma> 的 MP3/WMA 文件（不論字母大小寫一大寫/小寫）。
- 本機可以顯示 MP3 文件及 WMA 文件的專輯名稱，演唱者（表演者）及 ID3 標籤（1.0，1.1，2.2，2.3 或 2.4 版本）。
- 本機僅能顯示單字節字符。其他字符無法正確顯示（參閱第 39 頁）。
- 本機可以在下述條件下播放 MP3/WMA 文件：
  - 比特率：8 kbps — 320 kbps
  - 抽樣頻率：
    - 48 kHz，44.1 kHz，32 kHz（對應 MPEG-1）
    - 24 kHz，22.05 kHz，16 kHz（對應 MPEG-2）
    - 48 kHz，44.1 kHz，32 kHz（對應 WMA）
  - 碟片格式：ISO 9660 Level 1 / Level 2, Romeo, Joliet, Windows 長文件名
- 對應 MP3/WMA 碟片：
  - 文件 / 文件夾名最多允許的字符數因採用的碟片格式而異（包括 4 位增設字符—<.mp3> 或 <.wma>）。
  - ISO 9660 Level 1：最多 12 個字符
  - ISO 9660 Level 2：最多 31 個字符
  - Romeo\*：最多 128 (72) 個字符
  - Joliet\*：最多 64 (36) 個字符
  - Windows 長文件名\*：最多 128 (72) 個字符
  - \* 括號內插入說明的數字是文件 / 文件夾名稱的最多字符數，因為文件和文件夾名稱總字符數不少於 313。
- 對應 SD 卡：
  - 文件夾名稱的最多字符數為 8 個字符；文件名稱的最多字符數為 12 個字符。
  - 本機不能識別名稱中含有句號 (.) 的文件夾。

- 本機總共可以識別 512 個文件，200 個文件夾，MP3/WMA 碟片的 8 個層級；SD 卡的 255 個文件及 63 個文件夾。
- 本機可以播放以 VBR（可變比特率）錄製的文件。以 VBR 錄製的文件在顯示已過播放時間上會有差異，並不顯示實際已過播放時間。特別是在操作搜索功能之後，這種差異更為明顯。
- 本機不能播放下列文件：
  - 以 MP3i 和 MP3 PRO 格式編碼的 MP3 文件。
  - 以不適當格式編碼的 MP3 文件。
  - 以 1/2 層編碼的 MP3 文件。
  - 以無損的，專業的聲音格式編碼的 WMA 文件。
  - 非基于 Windows Media® Audio 的 WMA 文件。
  - 以 DRM 拷貝保護的 WMA 格式文件。
  - 包含如 WAVE，ATRAC3 等數據的文件。
- 可操作搜索功能，但搜索速度不恆定。

### 切換播放源

- 如果您切換播放源，播放也會停止（碟片不會彈出）。下次您選擇“CD”，“SD”或“CD-CH”為播放源時，碟片會從上次停止的地方開始播放。

### ImageLink（圖像鏈接）

- ImageLink（圖像鏈接）在下列情況下無效：
  - 如果在 MP3/WMA 文件夾中不含帶有增設碼 <jll> 的文件。
  - 如果啟動簡介掃描功能。
  - 如果切換成“CD”或“SD”以外的播放源。
  - 如果文件夾中含有超過一個帶有增設碼 <jll> 的文件，號碼最小的文件被用作圖像畫面。

### 彈出碟片

- 如果 15 秒以內彈出的碟片沒有被拿出，碟片會自動再次插入載槽以免被弄髒。（此次碟片不會播放。）

## 聲音的調整

### 一般操作

- 聲音的調整不會影響語音支持系統（VSS：參閱第 28 頁）輸出。VSS 聲音通常是由所有連接的揚聲器發出的。
- 如果您使用的是雙揚聲器系統，請將弱化水平設定為“0”。
- 超重低音揚聲器輸出設定僅在連接了超重低音揚聲器時才有效。
- 您不能切換 FM 電臺的輸入水平—音量調整。若播放源為 FM 電臺，當您試圖調整時，“Fix”字樣將會出現。

### 儲存個人聲音模式

- 如果您不想儲存當前的調整，而只想應用對當前播放源所做的調整時，反復按“BACK”鍵返回到當前播放源的操作畫面。該調整在您選擇一個聲音模式之前仍有效。

## 圖像顯示

### 下載 (或刪除) 文件

- 僅在選擇“CD”或“SD”為播放源時才能下載文件；但選擇任何播放源時均可刪除文件。
- 如果您已為“OPENING”，“ENDING”或“MOVIE”下載了動畫，下載新的動畫時將會刪除之前儲存的動畫。
- 下載動畫需要較長的時間。
  - 下載靜態圖像（一幀）大約需要 3 至 4 秒鐘。
  - 下載一個 30 幀的動畫大約需要 1 至 2 分鐘。
  - 下載一個 90 幀的動畫大約需要 4 分鐘。
- 如果裝入的碟片不含任何帶有增設碼為 <jll> 和 <jla> 的文件，當您試圖操作下載程序時會發出嗶嗶聲。
- 如果您試圖儲存第 31 個圖像畫面，“Picture Full”字樣出現，您無法開始下載。下載前刪除不想要的文件即可。
- 如果所下載動畫的總幀數超出下列數字，超出的幀數將被忽略。
  - 對應“OPENING”及“ENDING”：30
  - 對應“MOVIE”：90

### 一般設定—PSM

- “Auto Dimmer”在某些車上可能無法正常運作，特別是那些使用控制盤進行減光的車。此種情況下，將“Dimmer”設定為除“Auto”之外的任一選項。
- 如果“LCD Type”被設為“Auto”，顯示屏圖案會根據“Dimmer”的設定切換為“Positive”或“Negative”。

- 如果您在音量設定高於“Volume 30”時將“Amplifier Gain”設定從“High PWR”切換為“Low PWR”，本機會自動將音量水平切換為“Volume 30”。

## 其他主要功能

### 為播放源命名

- 當您試圖為第 31 張碟片或第 31 個電臺頻率命名時，“Name Full”字樣出現，您無法進入字符輸入模式。命名之前刪除不想要的名稱即可。
- 如果從本機播放碟片，則為 CD 換碟器中的碟片所做的命名也會出現。

### 顯示屏上供選擇的字符

除羅馬字母（A – Z, a – z）以外，也可以使用下列字符。

- 這些字符也可以用來在顯示屏上顯示各種信息。

#### 大寫

Á	À	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	Ć	Ç	É	È	Ê	
Ë	Ğ	Í	Ì	Î	Ï	Ñ	Ó	Ò	Õ	Ö	Ø	Ř	
Ś	Ŝ	Ş	Ş	Ú	Ù	Û	Ü	Ý	Ž	Ž	ß	þ	ð
Ð	Ť	Ł	ı	ı	đ	空格							

#### 小寫

á	à	â	ã	ä	å	æ	ç	ć	ç	é	è	ê	
ë	ğ	í	ì	î	ï	ñ	ó	ò	õ	ö	ø	ř	
ś	ŝ	ş	ş	ú	ù	û	ü	ý	ž	ž	ß	þ	ð
đ	Ť	Ł	ı	ı	đ	空格							

#### 數字與符號

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	ı	ı	£	€	α	空格		

# 故障排除

所出現的問題並不總是嚴重的故障。在洽詢維修服務中心之前，請首先檢查下述要點。

中文

	症狀	原因	措施
一般	• 顯示畫面突然消失。	某些操作有時間限制。	在限定的時間內完成操作。
	• 揚聲器不發出聲音。	音量水平設定為最小。 線路連接不正確。	將音量設定在合適的水平。 檢查導線和線路連接。
	• 本機完全不工作。	可能由於噪音等原因導致內置微處理器功能失常。	重設本機（參閱第 2 頁）。
	• “Connect Error” 字樣在顯示屏上出現。	控制面板未被正確安裝。	卸下控制面板，擦拭連接器，然後重新裝上控制面板（參閱第 35 頁）。
	• “Push Reset” 字樣在顯示屏上出現且控制面板活動停止。	有障礙物妨礙控制面板活動。	重設本機（參閱第 2 頁）。 如果無效，請檢查安裝。
FM/AM	• SSM 自動預設功能失效。	信號太弱。	手動儲存電臺。
	• 收聽廣播時有靜電噪音。	天線連接鬆動。	將天線連接牢固。
碟片播放	• 本機需要時間開始播放音頻 CD。	內置防震電路正在工作。	_____
	• 不能播放 CD-R/CD-RW。 • 不能跳播 CD-R/CD-RW 上的曲目。	CD-R/CD-RW 沒有被格式化。	• 裝入已格式化的 CD-R/CD-RW。 • 使用您用來錄音的組件將 CD-R/CD-RW 格式化。
	• 碟片不能被彈出。	碟片被鎖住。	為碟片解鎖（參閱第 16 頁）。
	• 碟片不能被識別（“No Disc”，“Loading Error” 或 “Eject Error” 字樣閃爍）。	CD 播放機功能失常。	強制彈出碟片（參閱第 2 頁）。
	• 碟片有時聲音中斷。	行駛在崎嶇顛簸的道路上。 碟片被刮傷。 線路連接不正確。	行駛在崎嶇顛簸的道路上時，停止播放碟片。 更換碟片。 檢查導線和線路連接。

症狀	原因	措施
<ul style="list-style-type: none"> <li>“No Files” 字樣在顯示屏上出現片刻。</li> </ul>	碟片中沒有錄製 MP3/WMA 曲目。	更換碟片或 SD 卡。
	MP3/WMA 曲目在其文件名稱中沒有增設碼 <.mp3> 或 <.wma>。	在文件名中加入增設碼 <.mp3> 或 <.wma>。
	MP3/WMA 曲目並非以 ISO 9660 Level 1，Level 2，Romeo 或 Joliet 兼容格式灌錄。	更換碟片或 SD 卡。 (用相應的應用程序錄製 MP3/WMA 曲目。)
<ul style="list-style-type: none"> <li>產生噪音。</li> </ul>	當前播放曲目不是 MP3/WMA 曲目 (即使含有增設碼 <.mp3> 或 <.wma>)。	跳至另一首曲目或更換碟片或 SD 卡。(切勿在非 MP3 或 WMA 曲目上加入增設碼 <.mp3> 或 <.wma>。)
<ul style="list-style-type: none"> <li>已過播放時間不正確。</li> </ul>	在播放過程中有時會發生此種情況。原因出自曲目如何錄製在碟片上。	—————
<ul style="list-style-type: none"> <li>“Not Support” 字樣在顯示屏上出現並跳播曲目。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>曲目編碼制式不正確。</li> <li>不能播放防拷貝的 WMA 曲目。</li> </ul>	跳至後一首曲目。
<ul style="list-style-type: none"> <li>“No Music” 字樣在顯示屏上出現。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>碟片中沒有錄製 MP3/WMA 曲目。</li> <li>碟片中只錄製有增設碼為 &lt;jll&gt; 和 / 或 &lt;jla&gt; 的文件。</li> </ul>	更換碟片或 SD 卡。
<ul style="list-style-type: none"> <li>“SD Loading Error” 字樣在顯示屏上出現</li> </ul>	SD 卡裝入不正確。	卸下控制面板並重新裝入 SD 卡。控制面板返回至 ANGLE 1。(參閱第 14 和 33 頁。)
<ul style="list-style-type: none"> <li>“Read Failed” 字樣在顯示屏上出現。</li> </ul>	曲目編碼制式不正確。	使用 FAT 12/16 格式的 SD 卡。
	不能播放 SD 卡或曲目。	更換 SD 卡。
<ul style="list-style-type: none"> <li>不能正確顯示字符 (例如專輯名稱)。</li> </ul>	本機僅能顯示有限的特殊字符 (參閱第 39 頁)。	—————

	症狀	原因	措施
圖像	• 下載好像沒有完成。	下載含有多幀畫面的動畫需要很長時間（參閱第 39 頁）。	_____
	• 未出現開機和關機動畫。	“KeyIn CFM” 被設為 “Off”。	選擇 “On”（參閱第 26 頁）。
	• 動畫不動。	車內溫度低於 0°C— <b>LowTEMP</b> 字樣在顯示屏上出現。	等待操作溫度恢復。
	• 未能下載完整的動畫。	即使動畫含有 90 幀畫面，“OPENING” 和 “ENDING” 也只能記憶 30 幀畫面。	_____
優先設置模式—PSM	• “MOVIE” 類型設定無效。	車內溫度低於 0°C— <b>LowTEMP</b> 字樣在顯示屏上出現。	等待操作溫度恢復。
	• 您不能為 “UserPict.” 選擇圖像。（“-----” 字樣在顯示屏下方的文件名稱出現）。	還未下載文件。	只有將所需的文件下載到記憶體中之後，您才能選擇圖像。
CD 換碟器	• “No Magazine” 字樣在顯示屏上閃爍。	CD 換碟器內沒有置入碟片倉。	置入碟片倉。
	• “No Disc” 字樣在顯示屏上閃爍。	碟片被正面朝下顛倒裝入。	正確裝入碟片。
		碟片倉內沒有碟片。	在碟片倉內裝入碟片。
	• “Reset 08” 字樣在顯示屏上閃爍。	本機與 CD 換碟器之間的線路沒有正確連接。	正確連接本機與 CD 換碟器，並按 CD 換碟器上的重設鍵。
	• “Reset 01” – “Reset 07” 字樣在顯示屏上閃爍。	CD 播放機功能失常。	按 CD 換碟器上的重設鍵。
• CD 換碟器根本無法工作。	可能由於噪音等原因導致內置微處理器功能失常。	重設本機（參閱第 2 頁）。	

- Microsoft 和 Windows Media 是美國和 / 或其他國家微軟公司的註冊商標或商標。
- SD 標識是註冊商標。

## 音頻功放部分

最大輸出功率：

前聲道：每聲道 52 W

後聲道：每聲道 52 W

連續輸出功率 (RMS)：

前聲道：每聲道 19 W，在 40 Hz 至 20 000 Hz 時  
驅動於 4 Ω，總諧波失真不超過 0.8%。

後聲道：每聲道 19 W，在 40 Hz 至 20 000 Hz 時  
驅動於 4 Ω，總諧波失真不超過 0.8%。

負載阻抗：4 Ω (4 Ω 至 8 Ω 容限)

均衡器控制範圍：

頻率：60 Hz，150 Hz，400 Hz，1 kHz，  
2.4 kHz，6 kHz，12 kHz

水平：±10 dB

頻率響應：40 Hz 至 20 000 Hz

信噪比：70 dB

線路輸出水平 / 阻抗：

5.0 V/20 kΩ 負載 (滿刻度)

輸出阻抗：1 kΩ

超重低音揚聲器輸出水平 / 阻抗：

5.0 V/20 kΩ 負載 (滿刻度)

其他端子：LINE IN，CD 換碟器

## 調諧器部分

頻率範圍：

FM：87.5 MHz 至 108.0 MHz

AM：531 kHz 至 1 602 kHz

### [FM 調諧器]

有效靈敏度：11.3 dBf (1.0 μV/75 Ω)

50 dB 靜噪靈敏度：

16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)

交流聲道選擇性 (400 kHz)：65 dB

頻率響應：40 Hz 至 15 000 Hz

立體聲分隔頻率：35 dB

接收比：1.5 dB

### [AM 調諧器]

靈敏度：20 μV

選擇性：65 dB

## CD/SD 播放機部分

類型：碟片播放機

信號檢測系統：無接合光學拾波 (半導體鐳射)

聲道數：2 聲道 (立體聲)

頻率響應：5 Hz 至 20 000 Hz

動態範圍：98 dB

信噪比：102 dB

抖晃率：小到不可測量

MP3 (MPEG Audio Layer 3)：

最大比特率：320 kbps

WMA (Windows Media® Audio)：

最大比特率：192 kbps

可播放的 SD 卡：格式：Fat 12/16

容量：最大 512 MB

SD 卡中可播放的音頻格式：

MP3/WMA

## 一般資訊

電源要求：

操作電壓：

直流 14.4 V (11 V 至 16 V 容限)

接地系統：負極接地

允許操作溫度：

0°C 至 +40°C

體積 (寬 × 高 × 深)：

安裝尺寸 (大約)：

182 mm × 52 mm × 159 mm

面板尺寸 (大約)：

188 mm × 58 mm × 13 mm

重量 (大約)：1.9 kg (不包括附件)

設計和規格若有變更恕不另行通知。

在操作時遇到麻煩了？

請重設本機

參閱如何重設本機之頁

شكراً لك على شرائك احد منتجات JVC.  
يرجى قراءة كافة التعليمات بدقة وحذر قبل البدء بعملية التشغيل، والتأكد من الفهم الكامل  
لعمليات التشغيل من اجل الحصول على افضل اداء ممكن من هذا الجهاز.

## مهم للمنتجات الليزرية

1. صنف المنتج ليزري
2. تنبيه: لا تفتح الغطاء العلوي. لا يوجد اجزاء داخل الجهاز يستطيع المستخدم صيانتها. في حالة الحاجة للصيانة: اترك جميع اعمال الصيانة للاشخاص المختصين فقط.
3. تنبيه: هناك اشعة ليزرية مرئية وغير مرئية عند الفتح والاعلاق غير الضروري او غير الصحيح. تجنب التعرض المباشر للاشعة.
4. انتاج الملصقات: ملصق التنبيه، موجود خارج الجهاز.

<b>CAUTION</b> : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ADVARSEL</b> : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til strålingen.	<b>WARNING</b> : Synlig och osynlig laserstråling när lasern öppnas och spåraren är lurkopplad. Beträkta ej strålen.	<b>VARO</b> : Avtättaessa ja suoja-akukitus kintuutuna tai välisena olet alltime näkömääräillä ja näkömääräillä laserisäilyille. Vältä siseen kohdistumista suoraan itseesi. (f)
---	--	--	--

عربي

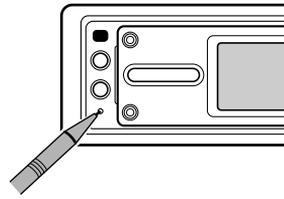
### تحذير:

اذا اردت تشغيل المستقبل اثناء قيادة السيارة، تأكد من النظر للامام بانتباه او يمكن ان تسبب حادث سير.

### تنبيهات:

- لا تشغيل لوحة اللمس باستعمال قلم حبر - مدبب او اداة ذات حافة حادة (يمكن ان يسبب ذلك ضرر للوحة اللمس).
- اذا كانت درجة الحرارة داخل السيارة اقل من صفر درجة مئوية، سوف يتم منع حركة الرسومات المتحركة وتقليب النص على شاشة العرض حتى لا تصعب شاشة العرض غير واضحة. يظهر المبين **LowTemp** على شاشة العرض. عندما ترتفع درجة الحرارة، ويتم استئناف درجة حرارة التشغيل، سوف تبدأ هذه الوظائف بالعمل مرة ثانية.

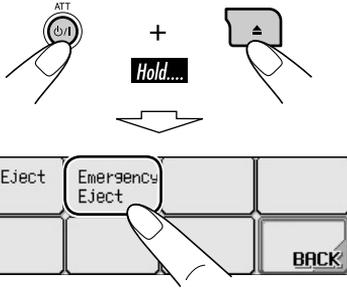
### كيفية اعادة ضبط الجهاز



هذا الاجراء سوف يعيد ضبط الميكروكمبيوتر الداخلي الضبوطات الضبوطة مسبقا سوف يتم ايضا مسحها.

### كيفية اخراج الاسطوانة بصورة قسرية

في حالة ان المستقبل لا يتعرف على الاسطوانة او لا يمكن اخراج الاسطوانة، اخرج الاسطوانة كما يلي.  
• اذا كان كرت SD مدخلا، اولا اخرج كرت SD (انظر صفحة ١٤).



- اذا كان هذا الاجراء لا يشتغل، اعادة ضبط المستقبل.
- انتبه من اجل عدم اسقاط الاسطوانة عندما تخرج.

٢٠	ضبطات الصوت	٢	كيفية اعادة ضبط الجهاز
	ضبط قائمة اختيار الصوت	٢	كيفية اخراج الاسطوانة بصورة قسرية
٢٠	الاساسية — SEL	٤	كيفية قراءة هذا الكتيب
	اختيار اوضاع الصوت المضبوطة مسبقا	٤	كيفية تغيير نمط شاشة العرض
٢١	(EQ: المعادل الذكي)	٤	اثناء التشغيل
٢١	خزن اوضاع الصوت المفضلة لديك	٥	لوحة التحكم — الموديل KD-LHX555 ...
		٥	اسماء الاجزاء
٢٢	شاشات عرض الرسومات التخطيطية ...		وحدة التحكم عن بعد
٢٢	الإجراء الأساسي	٦	— RM-RK300
٢٢	تنزيل الملفات	٦	العناصر الرئيسية والمميزات
٢٣	حذف الملفات		
٢٥	تنشيط الملفات المنزلة	٧	بدء التشغيل
٢٦	الضبطات العامة — PSM	٧	التشغيلات الاساسية
٢٦	الإجراء الأساسي	٨	الغاء استعراضات شاشة العرض
٣٠	اختيار وضع خافت الاضاءة	٨	ضبط الساعة
٣٠	تغيير لون شاشة العرض		
٣٢	الوظائف الرئيسية الاخرى	٩	تشغيلات الراديو
٣٢	تعيين عناوين المصادر	٩	الاستماع للراديو
٣٣	تغيير زاوية لوحة التحكم	١٠	خزن المحطات في الذاكرة
٣٣	نزع لوحة التحكم	١١	الاستماع الى محطة مضبوطة مسبقا
٣٤	تشغيلات جهاز الكمبيوترات الخارجي	١٢	تشغيلات الاسطوانة/كرت SD
٣٥	الصيانة	١٢	تشغيل الاسطوانة
٣٦	معلومات اكثر عن هذا المستقبل	١٣	تشغيل الاسطوانات في مبدل CD
٤٠	البحث عن الاعطال والاصلاح	١٤	تشغيل كرت SD
٤٣	المواصفات	١٦	الوظائف الرئيسية الاخرى
		١٩	اختيار اوضاع الاستماع

\*درجة الحرارة المناسبة داخل السيارة....

في حالة وقوف السيارة في اماكن حارة او باردة لفترة زمنية طويلة، يرجى الانتظار حتى تصبح درجة الحرارة مناسبة داخل السيارة قبل تشغيل الجهاز.

\*من اجل الامان....

- يرجى عدم رفع مستوى الصوت بشكل عالي جدا، لان ذلك يجعلك غير قادر على سماع الاصوات الخارجية خلال قيادة السيارة، وهذا الوضع يشكل خطورة عند قيادة السيارة.
- يرجى ايقاف السيارة قبل البدء بعمل احدى التشغيلات المعقدة.

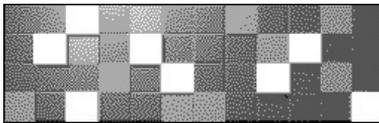
## كيفية تغيير نمط شاشة العرض اثناء التشغيل



شاشة تشغيل المصدر



يتم تكبير وقت الساعة.



مقاييس مستوى الصوت \*  
(انظر "Theme" على صفحة ٢٨)



تظهر شاشة الرسوم التخطيطية \* فقط بعد ان يتم تنزيل الملف، انظر الصفحات ٢٢ - ٢٥.



يرجع الى شاشة تشغيل المصدر.

## كيفية قراءة هذا الكتيب

- اللقد تم استعمال الطرق التالية لجعل الشروحات بسيطة وسهلة - الفهم بقدر الامكان:
- بعض التلميحات المفيدة والملاحظات ذات العلاقة مشروحة في قسم "معلومات اكثر عن هذا المستقبل" (انظر الصفحات ٣٦ - ٣٩).
- الازرار وعمليات تشغيل لوحة اللمس مشروحة بشكل رئيسي مع الرسومات التوضيحية كما يلي:

اضغط بشكل خفيف.	
اضغط بالتتابع.	
اضغط ايا من الازرار.	
اضغط وتابع الضغط حتى يبدأ الاستجابة لطلبك.	
اضغط وتابع الضغط على كلا الزرين بنفس الوقت.	

## العلامات التالية مستعملة لبيان ...

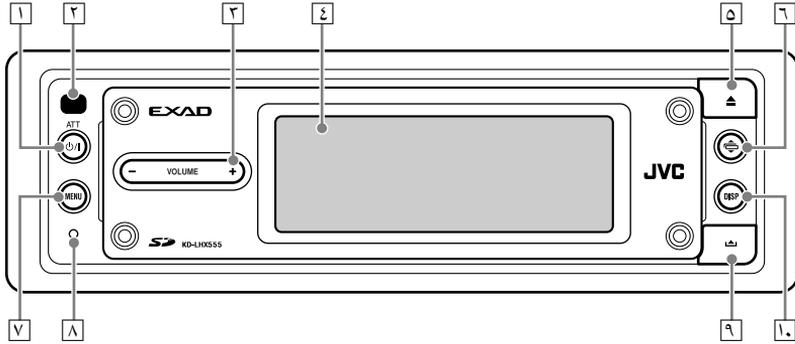
: تشغيلات مشغل CD الداخلي.

: تشغيلات مبدل CD الخارجي.

: تشغيلات كرت SD.

\* سوف يتم الغاء هذه الشاشات بصورة مؤقتة عند تشغيل المستقبل.

## اسماء الاجزاء



- |    |   |
|----|---|
| ١  | زر (الاستعداد للتشغيل/المخفف) ATT / I   |
| ٢  | حساس التحكم عن بعد  |
| ٣  | • لا تعرض حساس التحكم عن بعد لاضاءة قوية (اشعة الشمس المباشرة او الاضائة الاصطناعية). |
| ٤  | زر (الاستعداد للتشغيل/المخفف) ATT / I   |
| ٥  | زر (الخارج) ▲   |
| ٦  | زر (الزاوية) ⌂  |
| ٧  | زر MENU   |
| ٨  | زر اعادة الضبط  |
| ٩  | زر (تحرير لوحة التحكم) ▲  |
| ١٠ | زر (العرض) DISP   |

## لوحات اللمس الرئيسية

• تأكد من لمس المنطقة داخل حدود اشارة الزر عند تشغيل لوحة اللمس.

### القائمة الرئيسية



لا تعرض عندما يكون المصدر "EXT-IN" او "LINE-IN" (جهاز الكمبيوتر الخارجي).

يعرض فقط عند تشغيل اسطوانة صوت CD او عندما يكون المصدر هو "LINE-IN"، "TUNER" او "EXT-IN".

• للرجوع الى الشاشة السابقة، اضغط اشارة الرجوع "BACK" (اذا كانت ظاهرة). انظر ايضا صفحة ٣٦.

### شاشة اختيار المصدر

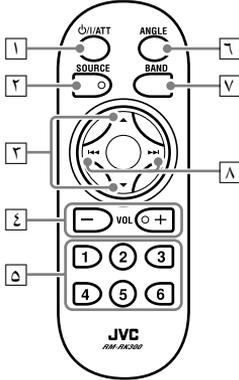


تظهر اشارة "CD-CH" او "EXT-IN" اعتمادا على ضبط الدخل الخارجي "Ext Input" (انظر صفحة ٢٩).



اذا كان المصدر غير جاهز، لا يمكنك اختيار المصدر. تظهر اشارة المفتاح كتمت سلمي.

## العناصر الرئيسية والمميزات



١ زر (الاستعداد/للتشغيل/المخفف)  $\text{O}/\text{I}/\text{ATT}$   
 • لتوصيل وفصل الطاقة الكهربائية وايضا يخفف الصوت.

٢ زر SOURCE

• يختار المصدر.

٣ ازرار  $\blacktriangle$  (للاعلى) /  $\blacktriangledown$  (للاسفل)

• يغير محطات الضبط المسبق.

• يغير الحوافظ الموجودة على اسطوانات

MP3/WMA

٤ ازرار  $+/-$  (مستوى قوة الصوت) VOL

• يضبط مستوى قوة الصوت.

٥ ازرار الارقام

• يختار المحطة المضبوطة مسبقا اذا تم ضغط

الزر، او يخزن المحطة اذا تم ضغط ومتابعة الضغط

على الزر.

• يختار المسارات اثناء تشغيل اسطوانات صوت

CDs او نص CD.

• يختار الحوافظ اثناء تشغيل اسطوانات

MP3/WMA او كرت SD.

• يختار الاسطوانات اثناء تشغيل مبدل CD.

٦ زر ANGLE

• يضبط زاوية لوحة التحكم.

٧ زر BAND

• يختار الموجة FM/AM.

٨ ازرار  $\blacktriangle\blacktriangle$  /  $\blacktriangle\blacktriangle$

• يبحث عن المحطات اذا تم ضغط الزر، او يتخطى

الترددات بعد ضغط ومتابعة الضغط على الزر.

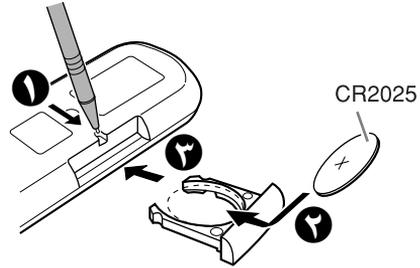
• يغير المسارات الموجودة على الاسطوانة او كرت SD

اذا تم ضغط الزر.

• تقدم بسرعة او ترجع المسار اذا تم ضغطها

ومتابعة الضغط عليها.

## تركيب بطارية الليثيوم (CR2025)

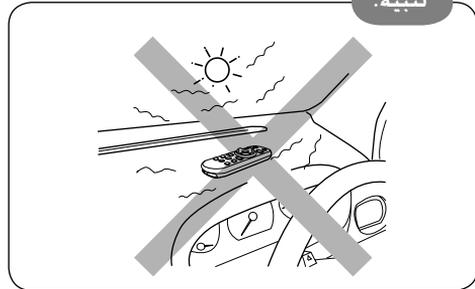


- عند التشغيل، وجه وحدة التحكم عن بعد مباشرة باتجاه حساس التحكم عن بعد الموجود على المستقبل. تأكد من عدم وجود عوائق بين الحساس ووحدة التحكم عن بعد.

### تحذير:

- اخزن البطارية في مكان بعيد عن متناول الاطفال لتجنب مخاطر الحوادث.
- لمنع البطارية من التسخين - الزائد، التفريغ، او الحريق:
  - لا تعيد شحن البطارية، ولا تكسرهما او تفككها او تسخنهما ولا تتخلص منها بواسطة طرحها في النار.
  - لا تضع البطارية مع مواد معدنية اخرى.
  - لا تتعب البطارية بواسطة ملقط صغير او اداة مشابهة.
  - غلف البطارية بواسطة شريط واعزلها عند التخلص من البطارية او في حالة حفظها.

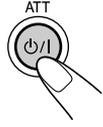
### تنبيه:



التشغيلات الاساسية

لكتم الصوت بلحظة (ATT)

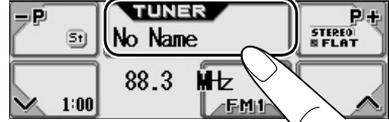
لاستعادة الصوت، اضغط الزر مرة ثانية.



لفصل الطاقة الكهربائية



اختر المصدر.



يمكنك ايضا اختيار المصدر بواسطة . . . .



تحذير حول ضبط مستوى قوة الصوت:

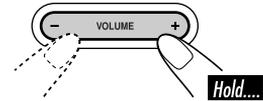
تكون الاسطوانات ضجيجا قليلا مقارنة مع المصادر الاخرى. اخفض مستوى قوة الصوت قبل الاستماع الى الاسطوانة لتجنب تضرر السماعاات بسبب الزيادة المفاجئة في مستوى خرج الصوت.

نظام دعم الصوت (VSS)

يمكنك اختيار بيب "Beep" او صوت "Voice" لنظام دعم الصوت VSS.

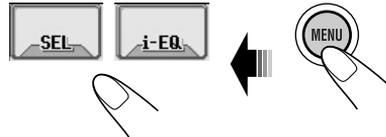


اذا تم اختيار صوت "Voice"، تتغير اللغة المستعملة لنظام دعم الصوت الى اللغة المختارة—الانجليزية، او الفرنسية، او الصينية. لتغيير ضبط نظام دعم الصوت VSS، انظر الصفحة ٢٨.

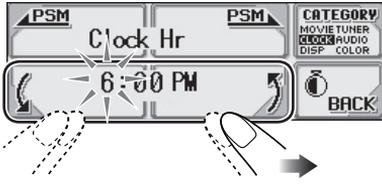


اضبط الصوت كما تريد.

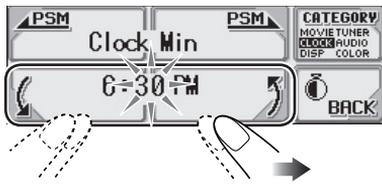
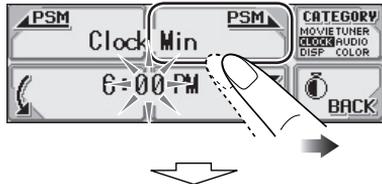
(انظر الصفحات ٢٠ و ٢١).



## ٣ اضبط الساعة.



٤ اختر ضبط (الدقيقة) "Clock Min"، وبعد ذلك اضبط الدقيقة.



٥ اختر "24H/12H"، وبعد ذلك اختر نظام "12Hours" أو "24Hours".

٦ اخرج من الضبط.

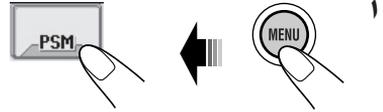


لفحص وقت الساعة الحالي عندما يكون الجهاز في حالة إيقاف

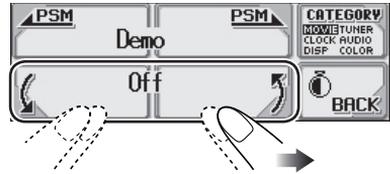


## الغاء استعراضات شاشة العرض

في حالة عدم اجراء عمليات تشغيل لمدة ٢٠ ثانية تقريبا، يبدأ استعراض شاشة العرض. [الضبط الاولي: Interval]—انظر صفحة ٢٦.



٢ اختر إيقاف "Off".



٣ اخرج من الضبط.

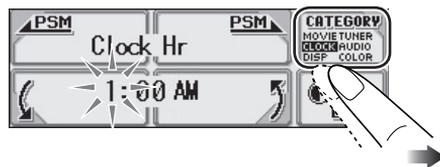
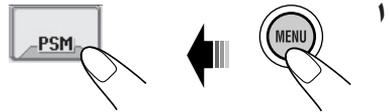


## لتنشيط استعراض شاشة العرض

في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، اختر "All Time" أو "Interval".

من اجل التفاصيل، انظر صفحة ٢٦.

## ضبط الساعة



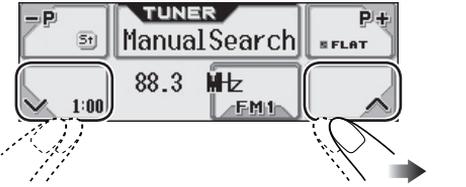
الاستماع للراديو

للتوليف على المحطة يدويا

في الخطوة 1 على اليمين...



اختر ترددات المحطات المطلوبة.

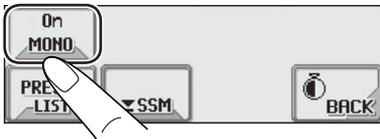


عندما يكون بث موجة FM الستيريو صعب

الاستقبال



اختر "MONO On"



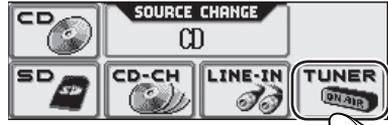
يتحسن الاستقبال، ولكن سوف يتم فقدان فعالية الستيريو.

اخرج من الضبط.

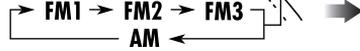
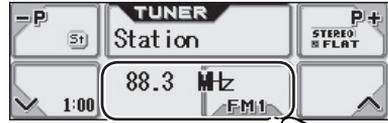


لاستعادة فعالية الستيريو. اعد نفس الاجراء واختر "MONO Off" في الخطوة 2.

اختر "TUNER".



اختر الموجة (FM/AM).



ابدأ البحث عن المحطة.



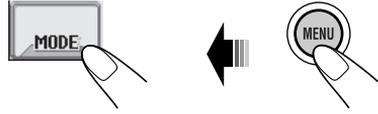
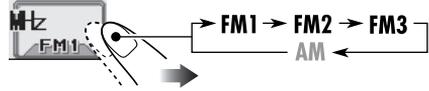
عندما يتم استقبال المحطة، يتوقف البحث. لايقف البحث، اضغط نفس الزر مرة ثانية.

## خزن المحطات في الذاكرة

يمكنك عمل ضبط مسبق لست محطات لكل موجة.

## الضبط المسبق الاوتوماتيكي لمحطة FM —ذاكرة حفظ محطات الاشارات القوية بالتتابع (SSM)

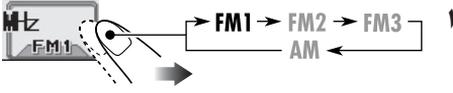
اختر موجة (FM1 – FM3) التي تريد الخزن عليها.



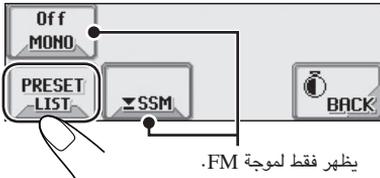
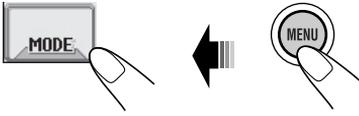
يتم البحث عن محطات FM المحلية ذات الاشارات القوية وتخزن اوتوماتيكيا على تجموعة FM.

## الضبط المسبق اليدوي

مثال: خزن محطة FM ذات تردد ٩٢,٥ ميغاهرتز على رقم الضبط المسبق ٤ لموجة FM1.



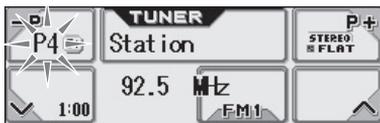
• متابعة الضبط على الزر **P+** او **P-** يمكن من عرض جدول المحطات المضبوطة مسبقا (انظر الخطوة ٥ في الاسفل).



يظهر فقط لموجة FM.



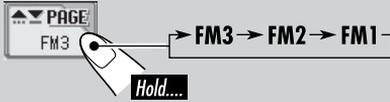
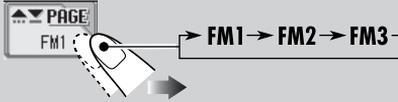
Hold...



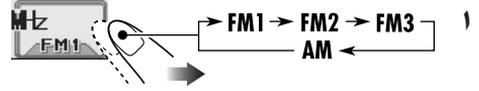
## جدول المحطات المضبوطة مسبقا

تبين الجداول اما تردد المحطة او الاسم المعين (اول ٨ حروف).

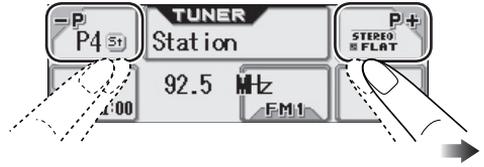
يظهر فقط لموجة FM.



## الاستماع الى محطة مضبوطة مسبقا



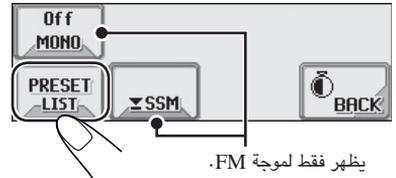
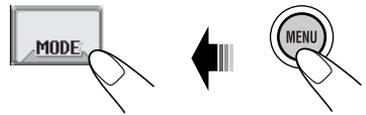
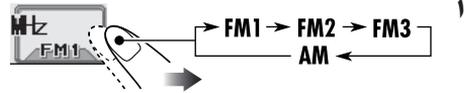
٢ اختر محطة الضبط المسبق (١ - ١) التي تريدها.



• متابعة الضغط على الزر **P+** او **P-** يمكن من عرض جدول المحطات المضبوطة مسبقا (انظر في الاسفل).

## لاختيار محطة مضبوطة مسبقا باستعمال جدول

### المحطات المضبوط مسبقا



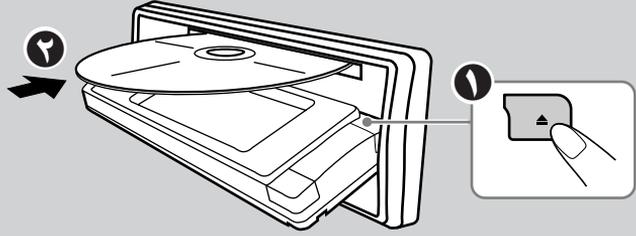
يظهر فقط لموجة FM.

٤ اختر رقم الضبط المسبق.



## تشغيل الاسطوانة

سيتم الاستماع لكل المسارات بصورة متكررة حتى ايقاف الاستماع.



• عند ادخال اسطوانة صوت CD او نص CD:

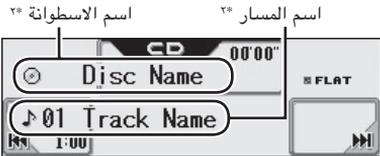
### حول المسارات MP3 و WMA

يتم تسجيل "مسارات" MP3 و WMA (Windows Media® Audio) تستعمل الكلمات "ملف" و "مسار" بشكل قابل للتبادل في "حواظ".  
 • عندما تحتوي حافظه MP3 او WMA على ملف صورة <الز> محررة بواسطة Image Converter (Wide Ver 1.2) — المزود داخل اسطوانة CD-ROM، يمكنك اظهار الصورة على شاشة العرض اثناء تشغيل المسارات الموجودة داخل الحافظة — ImageLink. (انظر الصفحات ١٤ و ٢٦ و ٢٨ من اجل التفاصيل.)

وقت التشغيل الكلي



عدد المسارات الكلي

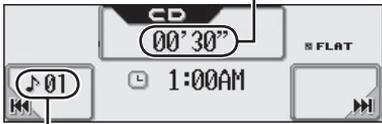


اسم الاسطوانة\*

اسم المسار\*



في حالة عدم تعيين اسم لاسطوانة صوت CD: وقت التشغيل المنقضي



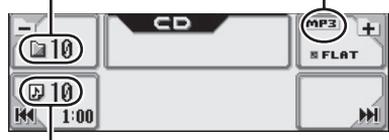
رقم المسار الحالي

• عند ادخال اسطوانة MP3 او WMA:



عدد الحواظ الكلي

نوع الملف



عدد المسارات الكلي



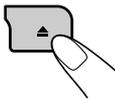
الحافظة الحالية\*

وقت التشغيل المنقضي

المسار الحالي\*

### لايقاف الاستماع واخراج الاسطوانة

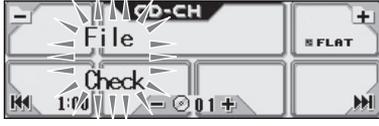
لترجيع لوحة التحكم الى وضعها السابق، اضغط الاشارة مرة ثانية.





## تشغيل الاسطوانات في مبدل CD

- عندما تكون الاسطوانة الحالية هي اسطوانة MP3:



الحافظة الحالية<sup>١٥</sup>



المسار الحالي<sup>١٥</sup>

- عندما تكون الاسطوانة الحالية هي اسطوانة صوت CD او نص CD:

اسم الاسطوانة<sup>١٦</sup>



اسم المسار<sup>١٦</sup>

في حالة عدم تعيين اسم لاسطوانة صوت CD:  
وقت التشغيل المنقضي



رقم المسار الحالي

- ١٥ سوف يظهر اسم الالبوم/المغني مع المبين وعنوان المسار مع المبين اذا كانت البطاقة "Tag" مضبوطة على وضع تشغيل "On" (انظر صفحة ٢٨).

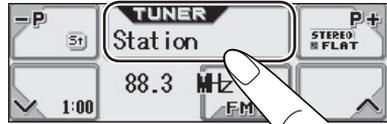
١٦ يظهر فقط لاسطوانات نص CD واسطوانات CDs اذا كانت معينة او مسجلة. (تظهر اشارة عدم وجود اسم "No Name" لمدة بسيطة اذا كان الاسم غير مسجل او معين لاسطوانة صوت CD).

### حول مبدل CD

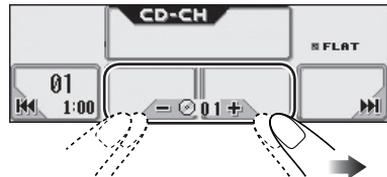
- ينصح باستعمال مبدل CD - متوافق مع اسطوانات MP3 من صناعة JVC مع هذا المستقبل.
- يمكنك ايضا توصيل مبدلات الاسطوانات المدمجة من سلسلة CH-X الاخرى (باستثناء CH-X100 و CH-X99). ومع ذلك، هذا المبدلات غير متوافقة مع اسطوانات MP3، ولهذا لا يمكنك تشغيل اسطوانات MP3.
- لا يمكنك استعمال مبدلات الاسطوانات المدمجة CD من سلسلة KD-MK مع هذا المستقبل.
- يمكن عرض معلومات نص الاسطوانة المسجلة داخل اسطوانة النص CD عندما يكون مبدل CD - متوافق مع اسطوانة النص CD من صناعة JVC.
- لا يمكنك ضبط وتشغيل اي اسطوانة من اسطوانات WMA في مبدل CD.

سوف يتم تشغيل كل المسارات الموجودة على الاسطوانات المدخلة في المخزن بشكل متكرر حتى يتم تغيير المصدر او اخراج المخزن من مشغل CD.

### اختر "CD-CH"



### اختر الاسطوانة.

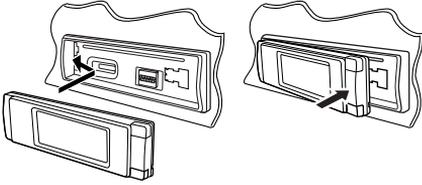




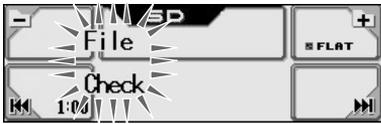
## تشغيل كرت SD

لاخراج كرت SD، اضغط كرت SD مرة ثانية.

ركب لوحة التحكم.



• ترجع لوحة التحكم الى الوضع السابق (انظر صفحة ٢٢).



عدد الحوافظ الكلي

نوع الملف



عدد المسارات الكلي

وقت التشغيل المتقضي الحافظة الحالية \*



المسار الحالي \*

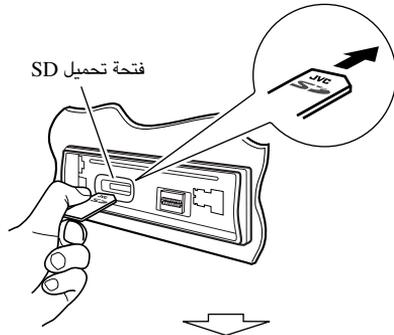
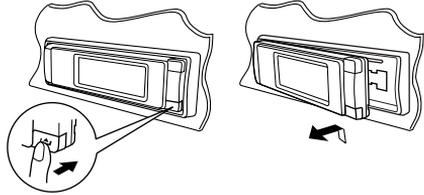
يبدأ التشغيل اوتوماتيكيا اذا كانت المسارات مسجلة.

## حول كرت SD

يمكنك تشغيل مسارات MP3/WMA المسجلة على كرت SD واطهار الصورة المخزونة على شاشة العرض اثناء التشغيل—ImageLink. (انظر الصفحات ١٢، ٢٦ و ٢٨ من اجل التفاصيل.)  
فورمات تسجيل SD المطلوب هو FAT 12/16 ونوع الخزن الموصى به هو من ٨ ميغا بت الي ٥١٢ ميغا بت.  
• لا يمكنك استعمال MMC او SD ميني مع هذا المستقبل.

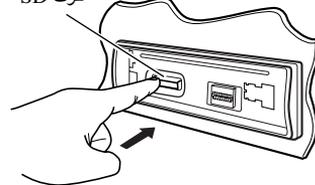
قبل نزع لوحة التحكم، افصل الطاقة الكهربائية.

انزع لوحة التحكم.



فتحة تحميل SD

كرت SD



اضغط كرت SD للدخل حتى يتم سماع صوت طقطة.

شاشات التشغيل المستعملة في التشغيلات التالية هي لتشغيل اسطوانة MP3 في المستقبل.

### للتقديم - السريع او ترجيع المسار



### للذهاب الى المسارات التالية او المسارات السابقة



### للذهاب الى الحوافز التالية او السابقة (فقط لاسطوانة MP3 و WMA)

المسارات MP3:

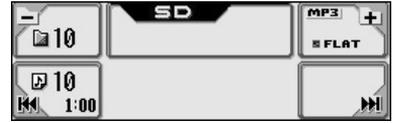
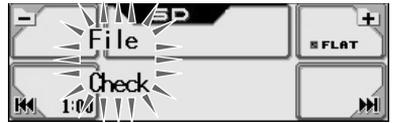
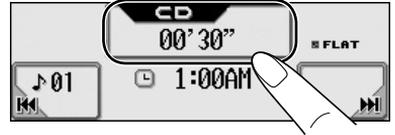


المسارات WMA:



- اذا تابعت الضغط على الاشارة، سوف يظهر جدول الحافظة على شاشة العرض (انظر صفحة ١٦).

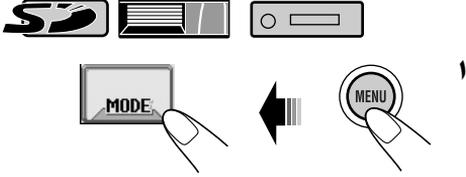
اذا تم تحميل كرت SD . . . .



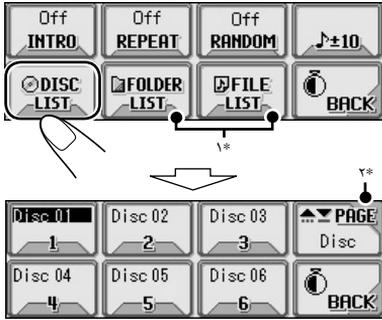
\* سوف يظهر اسم الالبوم/المغني مع المبين وعنوان المسار مع المبين اذا كانت البطاقة "Tag" مضبوطة على وضع تشغيل "On". (انظر صفحة ٢٨).

## الوظائف الرئيسية الأخرى

اختيار الاسطوانة/الحافظة/المسار  
على الجدول

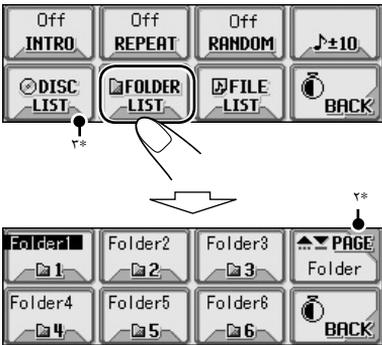


٢ . اختر الاسطوانة (فقط لمبدل CD).

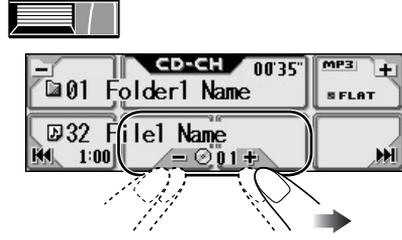


إذا كانت الاسطوانة المختارة هي اسطوانة MP3/WMA، يظهر جدول حافظتها.

٢ . اختر الحافظة (فقط لاسطوانة MP3/WMA او كرت SD).



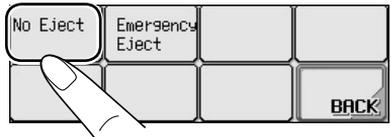
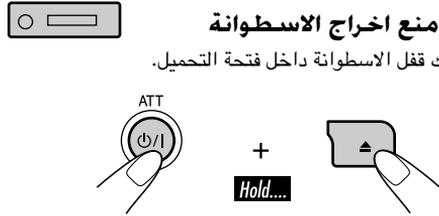
## لاختيار الاسطوانة اثناء التشغيل



٢ . إذا تابعت الضغط على الاشارة، سوف يظهر جدول الاسطوانة على شاشة العرض (انظر العمود اليسر).

## منع اخراج الاسطوانة

يمكنك قفل الاسطوانة داخل فتحة التحميل.



تومض الاشارة "No Eject" ولا يمكن اخراج الاسطوانة.

## الغاء المنع

في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، اضغط "Eject OK". تومض الاشارة "Eject OK" لمدة بسيطة.

إذا اخترت الحافظة الحالية (المؤشرة على الشاشة)، يظهر جدول ملفها.

• اختر الحافظة (فقط لاسطوانة MP3/WMA او كرت SD).



يظهر جدول الملف للحافظة الحالية.



<sup>١\*</sup> يظهر فقط اذا كانت الاسطوانة الحالية هي اسطوانة MP3.

<sup>٢\*</sup> اضغط للذهاب الى الجدول التالي: تابع الضغط للذهاب الى الجدول السابق.

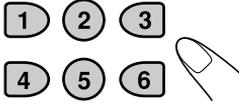
<sup>٣\*</sup> يتم عرضه فقط عندما يكون المصدر "CD-CH".

عند استعمال وحدة التحكم عن بعد....

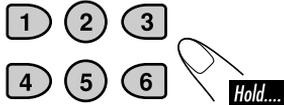


- لاختيار الاسطوانة من مبدل CD مباشرة
- لاختيار مسار مباشرة من اسطوانة صوت CD او نص CD
- لاختيار حافظة مباشرة من اسطوانة MP3/WMA او كرت SD

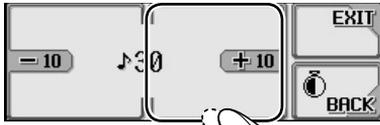
لاختيار الرقم من ١ - ٦:



لاختيار الرقم من ٧ (١) - ١٢ (٦):



يجب ان تكون الحوافز معينة بارقام ٢ عدد في بداية اسماء الحوافز - ٠١، ٠٢، ٠٣، الخ.

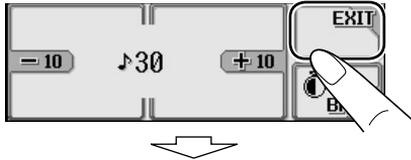


(ثلاث مرات)

المررة الاولى التي تضغط بها الزر "10+" او "10-"، يتخطى المسار الى اقرب اعلى او اقل مسار برقم مسار مضروب في عشرة (مثال المسار 10، 20، 30).

بعد ذلك، في كل مرة تضغط بها الزر، يمكنك تخطي 10 مسارات.

• بعد المسار الاخير، سوف يتم اختيار المسار الاول، والعكس بالعكس.



(مرتين)

### التخطي المسار بسرعة اثناء التشغيل

لاسطوانة صوت CD/CD نص:

المسارات MP3:

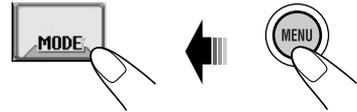


المسارات WMA:



المسارات MP3 او WMA، يمكنك تخطي المسار ضمن نفس الحافظة.

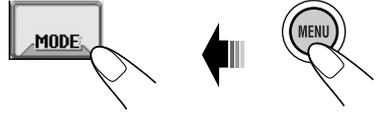
مثال: لاختيار المسار ٢٢ اثناء تشغيل المسار ٦ في ميّد CD



\* اذا كان المصدر هو "CD-CH"، يشغل فقط عندما يكون ميّد (CH-X1500) متوافق مع MP3 من صناعة JVC موصولاً.

## اختيار اوضاع الاستماع

يمكنك فقط استعمال وضع واحد من اوضاع الاستماع التالية بوقت واحد.



٢ اختر وضع الاستماع المطلوب.

الاستماع الى المقدمات	الوضع	يشغل بداية اول ١٥ ثانية لـ...
Off INTRO	:Track	كل مسارات الاسطوانة الحالية او كرت SD. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>INT</b> .
	:*Folder	المسارات الاولى لكل حوافظ الاسطوانة الحالية او كرت SD. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>INT</b> .
	:*Disc	المسارات الاولى لكل الاسطوانات المدخلة. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>INT</b> .
	:Off	الغاء.
الاستماع المتكرر	الوضع	يشغل بشكل متكرر
Off REPEAT	:Track	المسار الحالي. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>RPT</b> .
	:*Folder	كل مسارات الحافظة الحالية. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>RPT</b> .
	:*Disc	كل مسارات الاسطوانة الحالية. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>RPT</b> .
	:Off	الغاء.
الاستماع العشوائي	الوضع	الاستماع العشوائي
Off RANDOM	:*Folder	كل مسارات الحافظة الحالية، ويعد ذلك مسارات الحافظة التالية الخ. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>RND</b> .
	:SD او Disc	كل مسارات الاسطوانة الحالية او كرت SD. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>RND</b> او <b>RND</b> .
	:*All	كل مسارات الاسطوانة الحالية. • اثناء التشغيل، يضيء الميّن <b>ALL RND</b> .
	:Off	الغاء.

١\* فقط اثناء تشغيل مسارات MP3 ( ) / ( ) / ( ) او WMA ( ) / ( ).

٢\* فقط عند تشغيل الاسطوانات في ميكل CD ( ).

٣ اخرج من الضبط.



## ضبط قائمة اختيار الصوت الأساسية—SEL

Ⓑ لاختيار تردد القطع لسماعة الويفر الفرعية.



- 55Hz: يتم قطع الترددات الاعلى من ٥٥ هرتز.
- 85Hz: يتم قطع الترددات الاعلى من ٨٥ هرتز.
- 115Hz: يتم قطع الترددات الاعلى من ١١٥ هرتز.

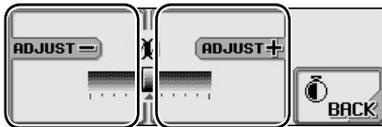


اضبط خرج سماعة الويفر الفرعية.



00 (ادنى حد) الى  
08 (اقصى حد)

Ⓒ لضبط مستوى الدخل لكل مصدر (باستثناء موجة FM).  
اضبط ليتناسب مستوى الدخل مع مستوى صوت موجة FM.

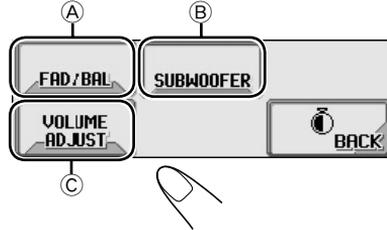


-05 (ادنى حد) الى  
+05 (اقصى حد)

Ⓔ اخرج من الضبط.

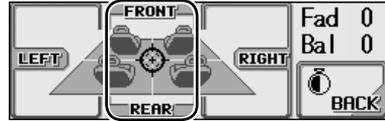


Ⓕ اختر بند الضبط.



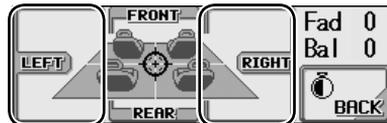
Ⓖ اضبط البند المختار.

Ⓐ لضبط تعادل خرج السماعة بين  
السماعات الامامية والخلفية—(ابهات  
الصوت) FAD.



F6 فقط  
الامامية) الى  
R6 فقط  
الخلفية)

لضبط تعادل خرج السماعة بين  
السماعات اليسرى واليمنى والخلفية  
—(تعادل الصوت) BAL.



L6 فقط  
اليسرى) الى  
R6 فقط  
اليمنى)

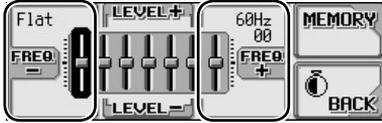


## خزن اوضاع الصوت المفضلة لديك

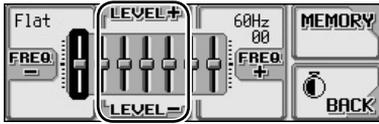
مثال: لضبط وضع "FLAT"

١ اختر وضع "FLAT" (انظر العمود اليمين).

٢ اختر نطاق التردد—60Hz ، 150Hz ، 400Hz ، 1kHz ، 2.4kHz ، 6kHz ، 12kHz

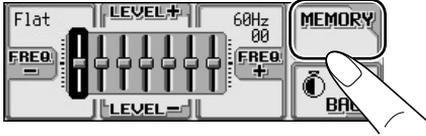


٣ اضغط مستوى النطاق المختار.



٥-05 (اقل حد) الى  
٥٥+ (اقصى حد)

٤ اعد الخطوات ٢ و ٣ لضبط نطاق الترددات الاخرى.



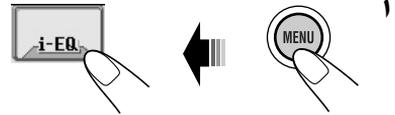
مثال: عندما يتم اختيار وضع "USER1"

## اختيار اوضاع الصوت المضبوطة مسبقا (i-EQ: المعادل الذكي)

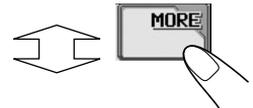
يمكنك اختيار وضع الصوت المناسب لانواع الموسيقى.

### اوضاع الصوت المتوفرة

FLAT (لا يتم تطبيق وضع الصوت)،  
JAZZ ، POP ، R & B ، HARD ROCK ،  
REGGAE ، COUNTRY ، DANCE  
USER 3 ، USER 2 ، USER 1 ، CLASSIC



٢ اختر وضع الصوت.



٣ اخرج من الضبط.



## الإجراء الأساسي

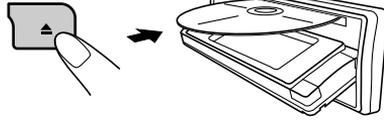
### هام:

- ارجع الى ملفات PDF (Image Converter) المرفقة داخل حاوية "كتيب التعليمات" لاسطوانة CD-ROM المزودة.
- يجب ان تحتوي الصور الثابتة (الصور) على <ill>، والرسومات المتحركة (الافلام) على <ila> ككود توسيع داخل اسماء ملفات الصور والرسومات المتحركة.
- قبل تنزيل او مسح الملفات، تقيد بما يلي:
  - لا تنزل الملف اثناء قيادة السيارة.
  - لا توقف تشغيل مفتاح تشغيل السيارة اثناء تنزيل او حذف الملف\*.
  - لا تنزع لوحة التحكم اثناء تنزيل او حذف الملف\*.
- \* اذا عملت ذلك، سوف لا يتم تنزيل او حذف الملف بصورة صحيحة.

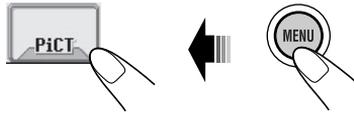
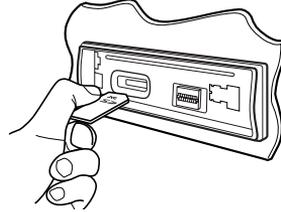
قبل عمل الاجراء التالي، حضر اسطوانة CD-R او كرت SD، تحتوي على صور ثابتة (الصور) ورسومات متحركة (الافلام).

- بواسطة Image Converter (Wide Ver 1.2)، يمكنك عمل صور ورسومات متحركة خاصة بك. (يوجد عينات داخل اسطوانة CD-ROM).

ادخل اسطوانة CD-R، او كرت SD، او اسطوانة CD-ROM المزودة، او اسطوانة CD-R/CD-ROM المزودة.



• كرت SD



## تنزيل الملفات

- **OPENING:** شاشة البداية لتنزيل/حذف الصورة المتحركة (٣٠ اطار اقصى حد) والتي سوف يتم اظهارها بعد تشغيل الجهاز.
- **ENDING:** شاشة النهاية لتنزيل/حذف الصورة المتحركة (٣٠ اطار اقصى حد) والتي سوف يتم اظهارها قبل ايقاف تشغيل الجهاز.
- **PICTURE:** شاشة الرسومات التخطيطية لتنزيل/حذف الصورة المتحركة (٣٠ اطار الصورة المتحركة حد) والتي سوف يتم اظهارها اثناء تشغيل المصدر.
- **MOVIE:** شاشة الرسومات التخطيطية لتنزيل/حذف الصورة المتحركة (٩٠ اطار اقصى حد) والتي سوف يتم اظهارها اثناء تشغيل المصدر.

- لتنزيل الملف (الملفات):
- ← تنزيل الملفات (انظر صفحة ٢٢)
- لحذف الملف (الملفات):
- ← حذف الملفات (انظر صفحة ٢٣)
- لتنشيط الملف (الملفات):
- ← تنشيط الملفات المنزلة (انظر صفحة ٢٥)

## ٤ تنزيل الصور المتحركة او الصور

- يتحمل وقت طويل لتنزيل الصورة المتحركة.
- من اجل التفاصيل، انظر صفحة ٢٩.
- لتنشيط الملفات المنزلة، انظر صفحة ٢٥.

## ٤ اختر الملف

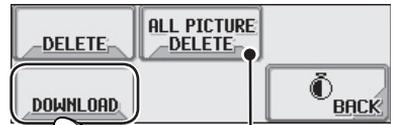


## ١ في الخطوة ٣ على صفحة ٢٢....



يظهر اسم الملف.

- لتنزيل صور اكثر من نفس الحافظة.
- اعد الخطوات ٤ و ٥.
- لتنزيل صور اكثر من حافظة اخرى.
- اضغط BACK. بعد ذلك اعد الخطوات ٣ الى ٥.



يظهر فقط اذا تم اختيار الصورة "PICTURE".

## ٧ اخرج من الضبط



## حذف الملفات

### حذف الصور المتحركة والصور المخزونة

## ١ في الخطوة ٣ على صفحة ٢٢ ....

- اذا تم اختيار وضع "OPENING"، او "ENDING"، او "MOVIE"، سوف يتم اظهار الحوافز المتضمنة ملفات <zl>.
- اذا تم اختيار وضع "PICTURE"، سوف يتم اظهار الحوافز المتضمنة ملفات <zll>.

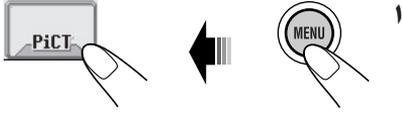
## ٣ اختر الحافظة.



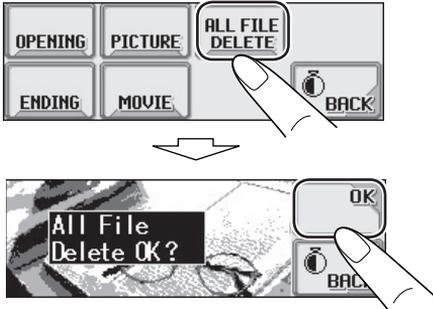
(مرة واحدة)  
للمختار حالياً؛  
مرتين للاخرى)



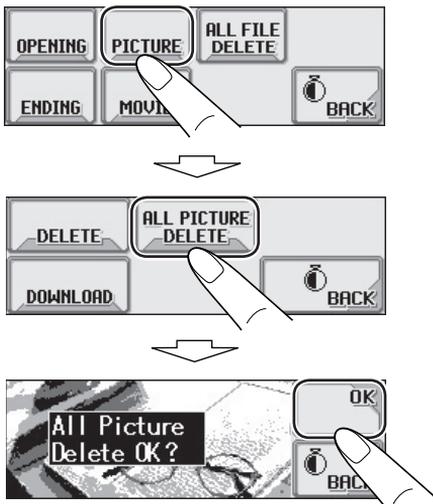
## حذف كل الصور المتحركة والصور المخزونة



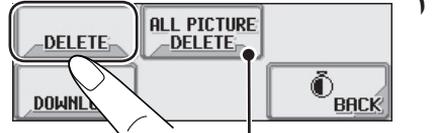
### • لحذف كل الملفات المخزونة



### • لحذف كل الصور المخزونة



### 3 اخرج من الضبط.



يظهر فقط اذا تم اختيار الصورة "PICTURE".

### 3 • لحذف الصور المتحركة المخزونة



يظهر اسم الملف.

### • لحذف الصور المخزونة



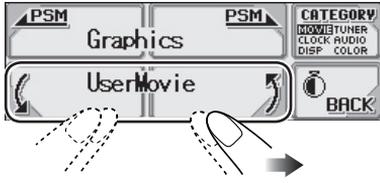
يظهر اسم الملف.

### 4 اعد الخطوة 3 لحذف صور اكثر.

### 5 اخرج من الضبط.



٢ اختر الضبط الذي تريده.



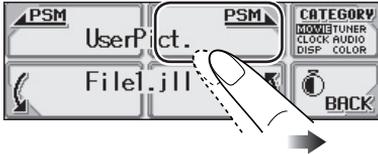
**UserMovie**: يتم تنشيط صورتك المتحركة المحررة والمخزونة داخل "MOVIE".

**UserSlide**: يتم تنشيط صورك الثابتة المحررة والمخزونة داخل "PICTURE" وتظهر بالتسلسل.

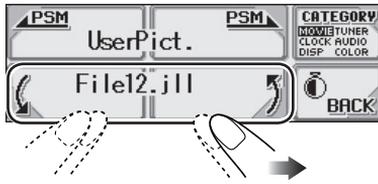
**UserPict.**: يتم تنشيط احدى صورك الثابتة المحررة والمخزونة داخل "PICTURE".

• لاختيار صورة ثابتة لوضع "UserPict." في حالة عدم اختيار وضع "UserPict." للرسومات التخطيطية "Graphics"، لا يمكنك اختيار وضع "UserPict." (انظر صفحة ٢٦).

١ اختر وضع "UserPict."



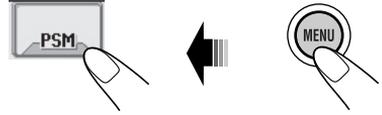
٢ اختر الضبط الذي تريده.



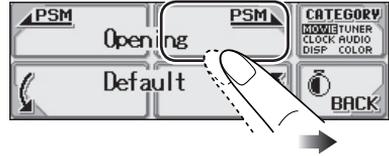
٣ اخرج من الضبط.



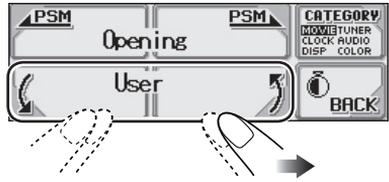
## تنشيط الملفات المنزلة



• لتنشيط الرسومات المتحركة المخزونة لشاشات البداية والنهاية  
١ اختر البداية "Opening" او النهاية "Ending".



٢ اختر الضبط الذي تريده.



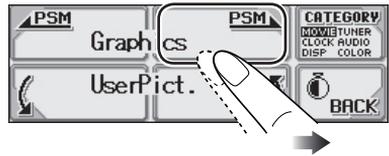
**Default**: يتم استعمال الرسومات المتحركة المضبوطة مسبقا - في المصنع

**User**: يتم استعمال رسوماتك المتحركة.

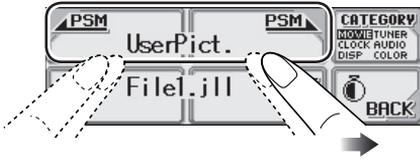
• لتنشيط شاشة الرسوم التخطيطية

باستعمال الصورة او الفلم

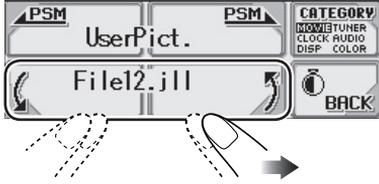
١ اختر رسوم تخطيطية "Graphics".



## ٣ اختر بند PSM.



## ٤ اضغط بند PSM المختار.



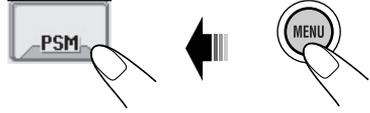
## ٥ اعد الخطوات ٢ الى ٤ لتعديل لتعديل بنود PSM الاخرى اذا كان ضروريا.

## ٦ اخرج من الضبط.

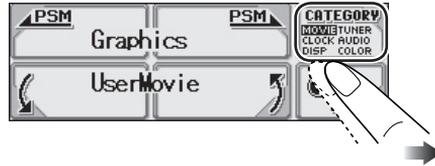


## الإجراء الأساسي

يمكنك تغيير بنود (وضع الضبط المفضل) PSM المدرجة في اللوحة التالية.



## ٢ اختر فئة PSM.



يمكنك الانتقال الى فئة مختلفة ببساطة بواسطة تغيير بنود PSM.

## الضبطات القابلة للاختيار. [صفحة المرجع]

البيان

يظهر استعراض (رسوم متحركة) شاشة العرض. لاظهار صورة ثانية اثناء تشغيل مسار MP3/WMA، [١٢، ١٤، ٣٨]. [الضبط الاولي]: يظهر استعراض (رسوم متحركة) شاشة العرض وبيان مصدر التشغيل بالتبادل. الغاء.	:All Time :ImageLink :Interval :Off	Demo استعراض شاشة العرض
• تظهر الرسومات التخطيطية في حالة عدم اجراء عملية لمدة ٢٠ ثانية تقريبا. يمكنك تنشيط شاشة الرسم التخطيطي باستعمال الفلم او الصورة، [٢٥]. يتم تنشيط صورتك المتحركة المخزونة داخل "MOVIE". يتم تنشيط صورك الثابتة المخزونة داخل "PICTURE" وتظهر بالتسلسل. [الضبط الاولي]: يتم تنشيط احدى صورك الثابتة المخزونة داخل "PICTURE".	:UserMovie :UserSlide :UserPict.	Graphics الرسوم التخطيطية
[الضبط الاولي]: تظهر شاشة الرسومات المتحركة عند توصيل او فصل الطاقة الكهربائية عند تغيير المصادر، و عند اختيار المعادل الذكي i-EQ. الغاء.	:On :Off	KeyIn CFM تأكيد الادخال

MOVIE (الفلم)

MOVIE (الفيلم)	<b>1*Opening</b> شاشة البداية	عند توصيل ("Opening") وفصل ("Ending") الطاقة الكهربائية، [٢٥]... <b>Default:</b> [الضبط الاولي]: يتم استعمال الرسومات المتحركة المضبوطة مسبقا - في المصنع.
	<b>1*Ending</b> شاشة النهاية	<b>User:</b> يتم استعمال رسوماتك المتحركة والمحرة.
	<b>2*UserPict.</b> صورة المستعمل	[الضبط الاولي: First stored]: يمكنك اختيار احد الملفات المخزونة كرسومات تخطيطية، [٢٥].
CLOCK (الساعة)	<b>Clock Hr</b> ساعة الساعة	[٨]، 1 - 12 (0 - 23) [الضبط الاولي: 1 (1:00 AM)]
	<b>Clock Min</b> دقيقة الساعة	[٨]، 00 - 59 [الضبط الاولي: 00 (1:00 AM)]
	<b>24H/12H</b> نظام الساعة	[٨]، 12Hours ⇄ 24Hours [الضبط الاولي: 12Hours]
DISP (العرض)	<b>Scroll</b> التقليب	يمكن اظهار كل معلومات النص بواسطة التقليب في حالة عدم مقدرة عرض المعلومات مع بعض بنفس الوقت. <b>Once:</b> [الضبط الاولي]: يقلب فقط مرة واحدة. <b>Auto:</b> يكرر التقليب (على فترات ٥ - ثوان). <b>Off:</b> الغاء. • متابعة الضغط على زر العرض DISP لمدة اكثر من ثانية واحدة يمكن من قلب شاشة العرض بغض النظر عن الضبط.
	<b>Dimmer</b> خافت الازاءة	<b>Auto:</b> [الضبط الاولي]: يخفت اضاءة شاشة العرض عند تشغيل اضاءة السيارة الامامية. <b>Off:</b> الغاء. <b>On:</b> ينشط خافت الازاءة. <b>Time Set:</b> اضبط المؤقت لخافت الازاءة، [٣٠].
	<b>From - To</b> وقت خافت الازاءة	اي ساعة - اي ساعة، [٣٠]. [الضبط الاولي: 6PM - 7AM]
	<b>Contrast</b> التباين	1 - 10 [الضبط الاولي: 5]

<sup>1\*</sup> يتم عرضها فقط بعد ان يتم خزن الملف القابل للتحميل.

<sup>2\*</sup> يتم عرضها فقط بعد ان يتم خزن الملف القابل للتحميل في الذاكرة وعند اختيار "UserPict." للرسومات التخطيطية "Graphics".

<sup>3\*</sup> يتم عرضها فقط عندما يكون خافت الازاءة "Dimmer" مضبوطا على ضبط الوقت "Time Set".

<p><b>Auto</b>: [الضبط الاولي]: سوف يتم اختيار النمط الايجابي اثناء وقت النهار<sup>١*</sup>، بينما يتم استعمال النمط السلبي اثناء وقت الليل<sup>١*</sup>.  <b>Positive</b>: نمط ايجابي لشاشة العرض.  <b>Negative</b>: نمط سلبي لشاشة العرض (باستثناء الصور الثابتة، والرسومات المتحركة ومقاييس مستوى الصوت).</p>	<p><b>LCD Type</b> نوع شاشة العرض</p>
<p>يمكنك اختيار نوع الخط المستعمل على الشاشة.  <b>1</b> [الضبط الاولي] <b>2</b></p>	<p><b>Font Type</b> نوع الخط</p>
<p><b>On</b>: [الضبط الاولي]: لظهار بطاقة ID3 اثناء تشغيل مسارات MP3/WMA، [١٢ - ١٥].  <b>Off</b>: الغاء.</p>	<p><b>Tag</b> عرض البطاقة</p>
<p>يمكنك اختيار مقياس المستوى اثناء التشغيل، [٤].  <b>1 Meter</b> [الضبط الاولي] <b>2 Meter</b> <b>3 Meter</b> (رجوع الى البداية)      • اضغط الزر DISP بالتتابع لظهار مقياس المستوى المختار.</p>	<p><b>Theme</b> مقياس مستوى الصوت</p>
<p><b>On</b>: [الضبط الاولي]: لظهار حدود اشارة المفتاح على لوحة اللمس لجعل عمليات التشغيل سهلة.  <b>Off</b>: الغاء. (بعد حوالي ٥ ثوان من التشغيل، تخفي حدود اشارة المفتاح).</p>	<p><b>Key Info</b> معلومات المفتاح</p>
<p>يمكنك اختيار مستوى حساسية تشغيلات لوحة اللمس.  <b>1 2</b> [الضبط الاولي] <b>3</b> (رجوع الى البداية)      • يقل مستوى الحساسية من ١ الى ٣.</p>	<p><b>Sensitiv.</b> حساسية لوحة اللمس</p>
<p><b>Auto</b>: [الضبط الاولي]: لزيادة انتقائية الموالف لتقليل الضجيج بين المحطات. (سوف يتم فقدان فعالية الستيريو).  <b>Wide</b>: معرّض للتداخل من المحطات المتجاورة، ولكن لا يتم تقليل جودة الصوت ومع بقاء فعالية الستيريو.</p>	<p><b>IF Filter</b> فلتر التردد المتوسط</p>
<p><b>BEEP</b>: يتم سماع صوت بيب عند تشغيل المستقبل.  <b>Voice</b>: [الضبط الاولي]: يتم اعلان توجيه باللغة التي اخترتها عند تشغيل المستقبل، [٢٩].</p>	<p><b>VSS</b> نظام دعم الصوت</p>
<p>يمكنك تعديل مستوى قوة الصوت لاصوات نظام VSS.  <b>Off</b> (الغاء) <b>1 2 3</b> [الضبط الاولي] <b>4</b></p>	<p><b>VSS Level</b> مستوى نظام VSS</p>

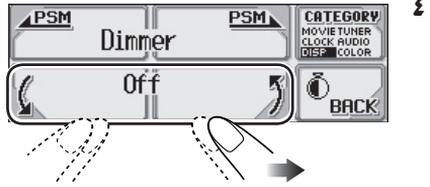
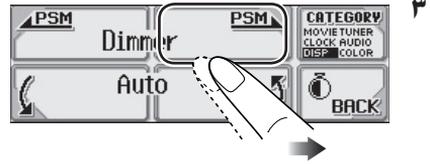
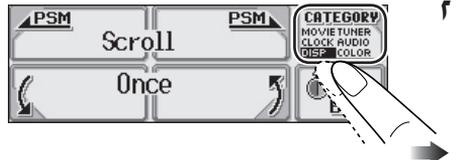
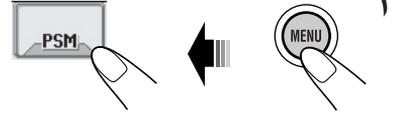
<sup>١\*</sup> يعتمد على ضبط خافت الاضاءة "Dimmer"

<p>يمكنك اختيار اللغة لنظام VSS.  <b>English</b> (الانجليزية) [الضبط الاولي] Chinese (مندرين) French (الفرنسية)  (رجوع الى البداية).</p>	<p><b>Language</b>  اللغة</p>	AUDIO (الصوت)
<p><b>Changer</b>: [الضبط الاولي]: لاستعمال مبدل CD من صناعة JVC، [١٣].  <b>Ext In</b>: لاستعمال اي جهاز كمبونات خارجي، [٣٤].</p>	<p><b>*Ext Input</b>  الدخل الخارجي</p>	
<p><b>Muting1/Muting2</b>: اختر الوضع الذي يكتم الاصوات اثناء استعمال الهاتف الخليوي.  <b>Off</b>: [الضبط الاولي]: الغاء.  . اذا تم اختيار اسطوانة CD او مبدل CD كمصدر، يتوقف التشغيل بصورة مؤقتة اثناء  كتم الصوت من اجل الهاتف.</p>	<p><b>Telephone</b>  كتم الصوت من اجل  الهاتف</p>	
<p>يمكنك تغيير مستوى قوة الصوت القصوى لهذا الجهاز.  <b>High PWR</b>: [الضبط الاولي]: Volume 0 الى Volume 50.  <b>Low PWR</b>: Volume 0 الى Volume 30 (اختر هذا اذا كانت طاقة السماعات  القصوى اقل من ٥٢ واط لمنع السماعات من الضرر).  <b>Off</b>: لايقاف تنشيط المضخمات الداخلية.</p>	<p><b>Amp Gain</b>  تحكم كسب المضخم</p>	
<p>[الضبط الاولي: <b>AllSource</b>]: يمكنك اختيار لون شاشة العرض المحببة لكل مصدر (او  لكل المصادر)، [٣٠، ٣١].</p>	<p><b>SOURCE</b>  المصدر</p>	COLOR (اللون)
<p>يمكنك عمل الوان خاصة بك، واختيار هذه الالوان للون شاشة العرض، [٣١].  <b>USER DAY</b>: لون المستعمل اثناء وقت النهار*.  <b>USER NIGHT</b>: لون المستعمل اثناء وقت الليل*.</p>	<p><b>USER DAY</b>  ( <b>USER NIGHT</b> )  لون المستعمل</p>	
<p>00 – 11 [الضبط الاولي: <b>USER NIGHT:05, USER DAY: 07</b></p>	<p><b>R</b> احمر</p>	
<p>00 – 11 [الضبط الاولي: <b>USER NIGHT:05, USER DAY: 07</b></p>	<p><b>G</b> اخضر</p>	
<p>00 – 11 [الضبط الاولي: <b>USER NIGHT:05, USER DAY: 07</b></p>	<p><b>B</b> ازرق</p>	

\* لا يمكن اختياره اذا كان المصدر هو "CD-CH" او "EXT-IN".

## اختيار وضع خافت الاضاءة

يمكنك خفت اضاءة شاشة العرض في الليل حسب ضبطك للموقت.



**Auto:** يخفت اضاءة شاشة العرض تشغيل

اضواء السيارة الامامية.

← اذهب الى الخطوة 4.

**Off:** الغاء.

← اذهب الى الخطوة 4.

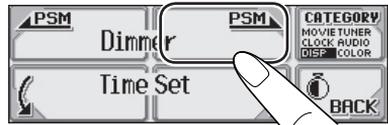
**On:** يخفت دائما اضاءة شاشة العرض.

← اذهب الى الخطوة 4.

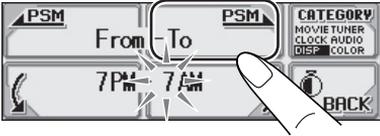
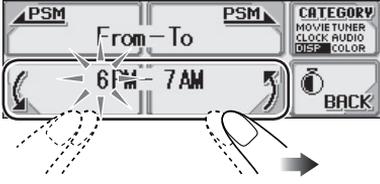
**Time Set:** اضبط الموقت لخافت الاضاءة.

← اذهب الى الخطوة 4.

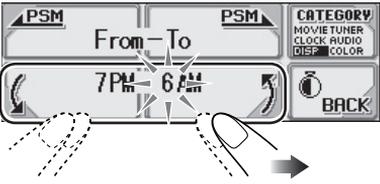
5 اضبط "From-To".



6 اضبط وقت بدء خافت الاضاءة.



8 اضبط وقت انتهاء خافت الاضاءة.



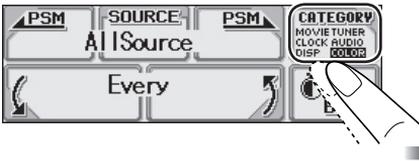
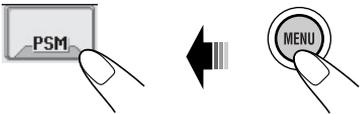
9 اخرج من الضبط.



## تغيير لون شاشة العرض

يمكنك اختيار لون شاشة العرض المحبب لكل مصدر (او لكل المصادر).

ضبط لون شاشة العرض



## عمل اللون الخاص بك—User

يمكنك عمل الوان خاصة بك—لون النهار “USER DAY” ولون الليل “USER NIGHT”.

١ في الخطوة ٣ الموجودة على اليمين. اختر لون المستعمل.

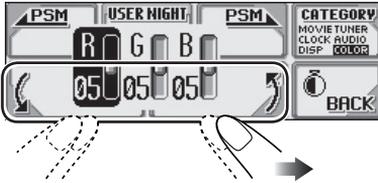


USER DAY → USER NIGHT

٢ اختر اللون الاولي (R/G/B).



٣ اضبط مستوى (00 - 11) اللون الاولي المختار.



٤ اعد الخطوات ٢ و ٣ لضبط الالوان الاولية الاخرى.

٥ اخرج من الضبط.



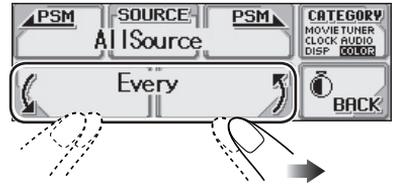
٣ اختر المصدر.



← SD ← CD ← \*AllSource (كل المصادر)  
← (المبدل) Changer او (الدخل الخارجي \*)Ext In  
AM ← FM ← Line In (دخول الخط)  
(رجوع الى البداية)

١\* عند اختيار كل المصادر “AllSource”، يمكنك استعمال نفس اللون لكل المصادر.  
٢\* يعتمد على ضبط الدخل الخارجي “Ext Input”، انظر صفحة ٢٩.

٤ اختر اللون.



↔ Sea ↔ Sky ↔ Aqua ↔ \*Every  
↔ Rose ↔ Apple ↔ Grass ↔ Leaves  
↔ Grape ↔ Violet ↔ Honey ↔ Amber  
↔ \*User ↔ Pale (رجوع الى البداية)

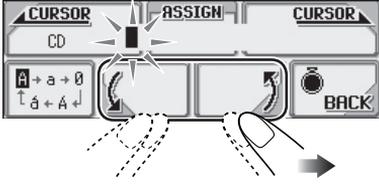
٣\* يتغير اللون كل ٢ ثانية.  
٤\* سوف يتم تطبيق الالوان المحرر - من قبل المستعمل — لون النهار “USER DAY” او لون الليل “USER NIGHT” (انظر العمود الايسر).

٥ اعد الخطوات ٣ و ٤ لاختيار اللون لكل مصدر (باستثناء عند اختيار كل المصادر “AllSource”، في الخ طوة ٣).

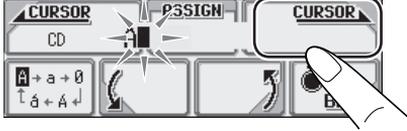
٦ اخرج من الضبط.



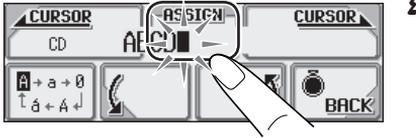
٢ اختر الحرف.



٣ انتقل الى مكان الحرف التالي.

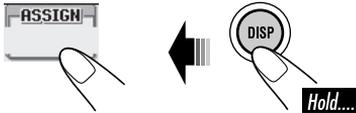


٤ اعد الخطوات ١ الى ٣ حتى يتم انهاء ادخال العنوان.



### لإلغاء كل العنوان

في الخطوة ٣ الموجودة على اليمين . . . .



• للحروف المتوفرة، انظر صفحة ٣٩.

## تعيين عناوين للمصادر

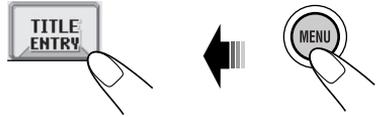
يمكنك تعيين عناوين الى ترددات المحطات، والاسطوانات المدمجة CDs (في هذا الجهاز وفي مبدل الاسطوانات المدمجة CD)، واجهزة الكمبيوتر الخارجية (LINE-IN و EXT-IN).

المصادر	اقصى حد لعدد الحروف
ترددات المحطات	لغاية ١٠ حروف (لغاية ٢٠ تردد محطة)
CDs/CD-CH	لغاية ٣٢ حرف (لغاية ٣٠ اسطوانة)
اجهزة الكمبيوتر الخارجية	لغاية ٨ حروف

• لا يمكنك تعيين عنوان لاسطوانة نص CD، او اسطوانة MP3/WMA.

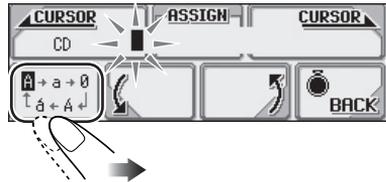
### ١ اختر المصدر.

- لموالف FM/AM: والى على المحطة.
- لاسطوانة CD في هذا الجهاز: ادخل اسطوانة CD.
- لاسطوانات CDs في مبدل CD: اختر "CD-CH"، وبعد ذلك اختر رقم الاسطوانة.
- لجهاز الكمبيوتر الخارجية: اختر "LINE-IN" او "EXT-IN".



٣ عين العنوان (في هذا المثال لاسطوانة CD).

١ اختر مجموعة الحروف.

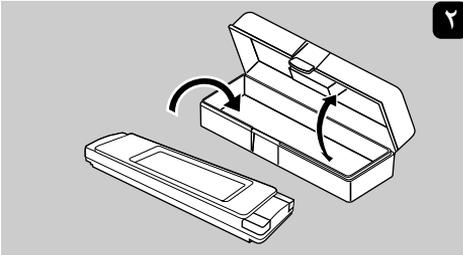
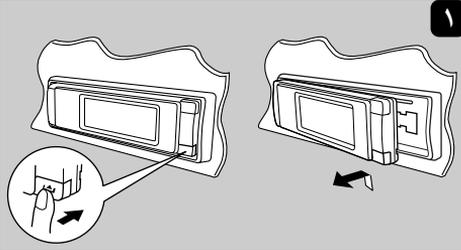


## نزع لوحة التحكم

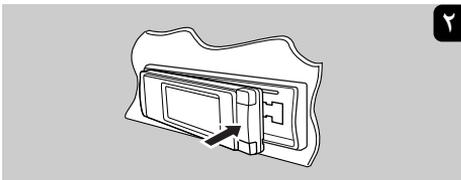
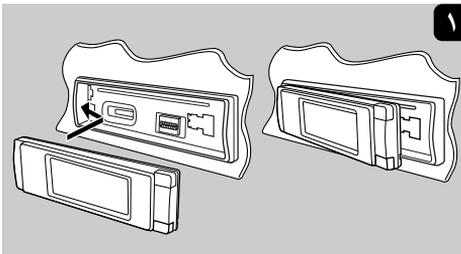
عند نزع او تركيب لوحة التحكم، تأكد من عدم تضرر الموصلات الموجودة على خلفية لوحة التحكم وعلى حامل اللوحة.

### نزع لوحة التحكم

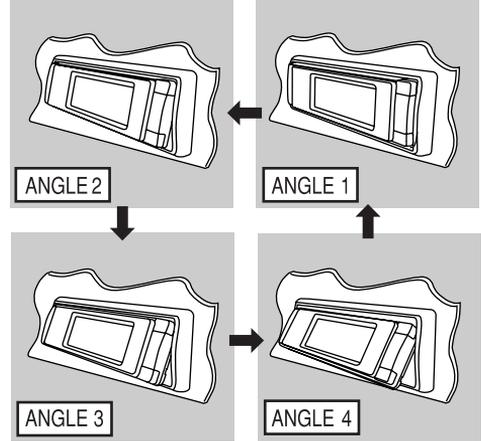
قبل نزع لوحة التحكم، تأكد من فصل الطاقة الكهربائية.



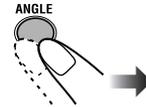
### تركيب لوحة التحكم



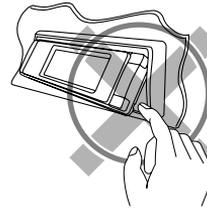
## تغيير زاوية لوحة التحكم



عند استعمال وحدة التحكم عن بعد . . .

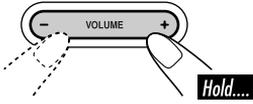


تنبيه:



## تشغيلات جهاز الكمبيوتر الخارجي

اضبط مستوى قوة الصوت.

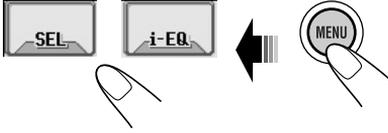


٣

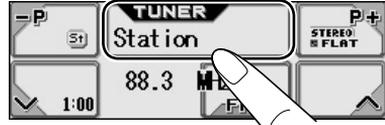
يمكنك توصيل جهاز كمبيوتر خارجي مع مقابس دخل الخط LINE IN الموجودة على الخلفية—LINE-IN والآخر مع مقبس مبدل الاسطوانات المدمجة CD الموجود على الخلفية باستعمال مهايئ دخل الخط KS-U57 (غير مرفق مع الجهاز)—EXT-IN.

• للتوصيل، كتيب تعليمات التركيب/التوصيل (كتاب منفصل).

اضبط الصوت كما تريد.  
(انظر صفحة ٢٠ و ٢١.)



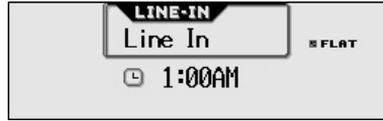
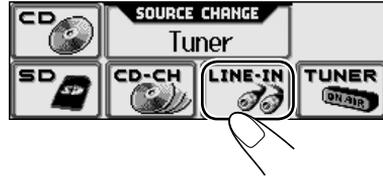
٤



١

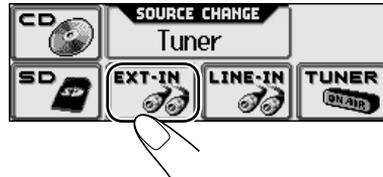
• لاختيار دخل الخط "LINE-IN"

٢



• لاختيار دخل الخط "EXT-IN"

قبل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخارجي، اختر الدخل الخارجي بصورة صحيحة (انظر صفحة ٢٩).



## كيفية التعامل مع الاسطوانات/

### كرتات SD



- عند اخراج الاسطوانة من الحافظة، اضغط حامل مركز الحافظة للأسفل ثم ارفع الاسطوانة للخارج بواسطة مسكها من الحواف.
- امسك الاسطوانة المدمجة دائماً من الحواف. لا تلمس ابداً سطح التسجيل.
  - عند حفظ الاسطوانة داخل الحافظة، ادخل الاسطوانة المدمجة حول مركز الحافظة (مع مراعاة ان يكون وجه السطح المطبوع للأعلى).
  - تأكد من حفظ الاسطوانات داخل الحافظات بعد الاستعمال.

كرتات SD هي منتجات دقيقة. لا تؤثر بقوة، او تنثني، او تسقط او تبلل هذه الكرتات.

## للمحافظة على الاسطوانات بشكل نظيف



- يمكن ان لا تشتغل الاسطوانة المتسخة بشكل صحيح. عندما تصبح الاسطوانة متسخة، امسحها بواسطة قطعة قماش ناعمة يخط مستقيم من المركز الى الحافة.
- لا تستعمل اي مذيب (مثلاً، منظفات الاسطوانة الاعتيادية، الرشاش، الثر، البنزين، الخ.) لتنظيف الاسطوانات.

## للاستماع للاسطوانات الجديدة



- يمكن ان تحتوي الاسطوانات الجديدة بعض التلوثات الصلبة حول الحواف الداخلية والحواف الخارجية. في حالة استعمال مثل هذه الاسطوانات، يمكن ان يرفض هذا المستقبل تشغيل مثل هذه الاسطوانات. من اجل التخلص من هذه التلوثات الصلبة، حك الحواف بواسطة قلم رصاص او قلم حبر، الخ.

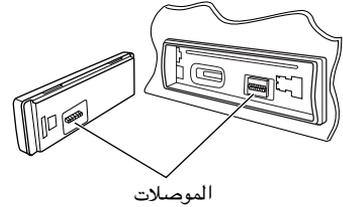
## كيفية تنظيف لوحة اللمس

- عند ازالة البقع او الغبار عن سطح اللوحة، افصل الطاقة الكهربائية، وبعد ذلك امسح بقطعة قماش جافة.
- تأكد من عدم خدش السطح عند المسح.
  - لا تستعمل المواد التالية لتنظيف لوحة اللمس:
    - القماش المبلل بالسوائل
    - المواد المتطايرة مثل البنزين والثر
    - المنظفات الحامضية، والمنظفات الكالينية، والمنظفات المركبة من مواد عضوية.
  - عند استعمال ممسحة معالجة كيميائياً، اقرأ التحذيرات بانتباه.

## كيفية تنظيف الموصلات

يمكن ان يسبب النزاع المتكرر للوحة التحكم تضرر للموصلات.

- لتقليل هذه الامكانية، امسح الموصلات على فترات زمنية بقطعة قطن او قطعة قماش نظيفة ومبللة بالكحول مع مراعاة عدم تضرر الموصلات.



الموصلات

## تكاثف الرطوبة

يمكن ان تتكاثف الرطوبة على العدسة داخل مشغل CD في الحالات التالية:

- بعد بدء تشغيل المدفئة داخل السيارة.
  - عندما تصبح نسبة الرطوبة عالية داخل السيارة.
- في حالة حدوث مثل هذه الحالات، يمكن ان يحدث نقص في اداء مشغل CD. في هذه الحالة، اخرج الاسطوانة واترك المستقبل في حالة تشغيل لعدة ساعات حتى تتبخر الرطوبة بشكل كامل.

## لا تستعمل الاسطوانات التالية:



الاسطوانة الليبل الملتصق

بقايا ورق لاصق مادة لاصقة

اسطوانة منحنية

## التشغيلات الأساسية

### عام

- تستغل الساعة في الإشارة "BACK" الموجودة على الشاشة كمين عد تنازلي للوقت. في حالة عدم عمل تشغيل لفترة معينة من الوقت، تخفي الشاشة الحالية، ويتم استئناف شاشة تشغيل المصدر.

### اختيار المصدر

- في حالة عدم تحميل الاسطوانة او كرت SD في المستقبل، لا يمكن اختيار الاسطوانة المدمجة "CD" او "SD".
- بدون التوصيل مع ميّدل الاسطوانات المدمجة CD، لا يمكنك اختيار ميّدل الاسطوانات المدمجة "CD-CH".
- لاختيار الدخل الخارجي "EXT-IN" لمصدر التشغيل، اضبط الدخل الخارجي "Ext Input" بشكل صحيح (انظر صفحة 29).

### فصل الطاقة الكهربائية

- اذا فصلت الطاقة الكهربائية اثناء الاستماع الى الاسطوانة، سوف يبدأ التشغيل من المكان الذي توقف عنده التشغيل في السابق، عند توصيل الطاقة الكهربائية في المرة القادمة.

## التشغيلات الموالف

### خزن المحطات في الذاكرة

- اثناء بحث SSM . . .
- يتم مسح كل المحطات المخزونة في السابق ويتم خزن المحطات من جديد.
- يتم الضبط المسبق للمحطات داخل ازرار الارقام من رقم ١ (اقل تردد) الى رقم ٦ (اعلى تردد).
- بعد الانتهاء من بحث SSM، يتم التوليف اوتوماتيكيا على المحطة المخزونة على الزر رقم ١.
- عند خزن المحطة يدويا، يتم حذف المحطة المضبوطة مسبقا في السابق عندما يتم خزن محطة جديدة على نفس رقم الضبط المسبق.

## التشغيلات الاسطوانة/كرت SD

### تنبيه لتشغيل الاسطوانة المزوجة

- لا يتوافق جانب الاسطوانة بدون - DVD "DualDisc" مع "الصوت الرقمي للاسطوانة المزوجة" القياسي. لهذا، لا يُصنع بتشغيل جانب الاسطوانة بدون - DVD للاسطوانة المزوجة على هذا المنتج.

### عام

- لقد تم تصميم هذا الجهاز لتشغيل الاسطوانات المدمجة CD/CDs النصوص، واسطوانات CD-Rs (قابلة للتسجيل) واسطوانات CD-RWs (قابلة للكتابة) في فورمات الصوت (CD-DA) MP3 و WMA وملفات MP3/WMA المسجلة داخل كرت SD.
- عندما تكون الاسطوانة او كرت SD مدخلة، فان اختيار "CD" او "SD" لمصدر التشغيل، يبدأ تشغيل الاسطوانة او الكرت.
- عندما يتم اختيار مسار او حافظه رقمها اكبر من ٩٩، تخفي الإشارة (🔍) الموجودة قبل الرقم (لاظهار رقمها المعين لها والمكوّن من ٣ اعداد).

### ادخال الاسطوانة

- عندما يتم ادخال اسطوانة بصورة مقلوبة، تتحرك لوحة التحكم للاسفل، يتم اخراج الاسطوانة اوتوماتيكيا من فتحة التحميل.
- اذا بقيت لوحة التحكم مفتوحة لمدة ١ دقيقة تقريبا، ترجع لوحة التحكم الى وضعها السابق.
- لا تدخل اسطوانات مقاس ٨ سم ولا تدخل اسطوانات ذات شكل غير عادي (شكل قلب او شكل الورد، الخ.) داخل فتحة التحميل.

### تشغيل الاسطوانة/كرت SD

- اثناء تشغيل اسطوانة CD صوتية: اذا تم تعيين عنوان لاسطوانة CD الصوتية (انظر صفحة ٣٢)، سوف يظهر العنوان على شاشة العرض.
- اثناء التقديم - السريع او الترجيع على اسطوانة MP3 او WMA، يمكنك فقط سماع اصوات متقطعة.
- اثناء تشغيل كرت SD، يمكن ان يختلف ترتيب التشغيل عن مشغل SD اخر.

## تشغيل مسار MP3/WMA

- يستطيع هذا المستقبل تشغيل ملفات MP3/WMA التي تحتوي على موسع الكود <mp3> او <wma> (بغض النظر عن مجموعة الحروف—حروف كبيرة/صغيرة).
- يمكن ان يبين هذا المستقبل اسماء الالبومات، الممثلين (المغنيين)، وبطاقة ID3 (نسخة ١،٠، ١،١، ٢،٢، ٢،٣ او ٢،٤) لملفات MP3 او ملفات WMA.
- يستطيع هذا الجهاز عرض فقط حروف واحد - بت. لا يمكن عرض الحروف الاخرى بصورة صحيحة (انظر صفحة ٣٩).
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل ملفات MP3/WMA المتوافقة مع الحالات التالية:
  - معدل البت: ٨ كيلو بت بالثانية— ٣٢٠ كيلو بت بالثانية
  - تردد العينة:
    - ٤٨ كيلو هرتز، ١، ٤٤ كيلو هرتز، ٣٢ كيلو هرتز (L-1 MPEG)
    - ٢٤ كيلو هرتز، ٠، ٥ ٢٢ كيلو هرتز، ١٦ كيلو هرتز (L-2 MPEG)
    - ٤٨ كيلو هرتز، ١، ٤٤ كيلو هرتز، ٣٢ كيلو هرتز (لاسطوانة WMA)
  - فورمات الاسطوانة: ISO 9660 Level 1/ Level 2، Joliet، Romeo، ويندوز اسم ملف طويل
  - لاسطوانات MP3/WMA:
    - يختلف عدد الحروف الاقصى لاسم الملف/الحافظة بين فورمات الاسطوانات المستعملة (تتضمن ٤ حروف توسيع—<mp3> او <wma>).
    - ISO 9660 Level 1: لغاية ١٢ حرف
    - ISO 9660 Level 2: لغاية ٣١ حرف
    - \*Romeo: لغاية ١٢٨ (٧٢) حرف
    - \*Joliet: لغاية ٦٤ (٣٦) حرف
    - ويندوز اسم ملف طويل\*: لغاية ١٢٨ (٧٢) حرف
    - \* يمثل الرقم الموجود داخل الاقواس عدد الحروف الاقصى لاسماء الملفات/الحواظ في حالة ان العدد الكلي للملفات والحواظ هو ٣١٣ او اكثر.
  - لكرتات SD:
    - عدد الحروف الاقصى لاسم الحافظة هو ٨ حروف؛ واسم الملف هو ١٢ حرف.
    - لا يستطيع المستقبل التعرف على حافظة تحتوي على نقطة النهاية (.) موجود على اسم الحافظة.

- يمكن ان لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل بعض كرتات SD بسبب خصائص او حالات تسجل هذه الكرتات.
- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل كرت SD ميني و MMC.
- اذا كان كرت SD المدخلا لا يحتوي على الملفات الصحيحة، يتم تخطي "SD".

## تشغيل اسطوانة CD-R او CD-RW

- استعمل فقط اسطوانات CD-Rs او اسطوانات CD-RWs "منجزة".
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل فقط الملفات من نفس النوع والمكتشفة او لا اذا كانت الاسطوانة تتضمن كلا من ملفات الصوت (CD-DA)، وملفات MP3/WMA.
- يستطيع هذا الجهاز تشغيل اسطوانات فترات تسجيل - متعدد؛ ومع ذلك سوف يتم تخطي فترات التسجيل غير المغلقة اثناء الاستماع.
- يمكن ان لا تشتغل بعض اسطوانات CD-Rs او اسطوانات CD-RWs على هذا المستقبل وذلك بسبب خصائص هذه الاسطوانات، او لاسباب التالية:
  - الاسطوانات غير نظيفة او مخدوشة.
  - حدث تكاثف للرطوبة على العدسة الموجودة في داخل المستقبل.
  - عدسة اللاقط الموجودة داخل الجهاز غير نظيفة.
  - الاسطوانات CD-RW/CD-R المكتوي عليها الملفات بطريقة "Packet Write".
  - وجود حالات تسجيل غير كاملة (فقدان معلومات، الخ.) او حالات اعلانية (بقع، خدوش، انحناء، الخ.)
- يمكن ان تتطلب اسطوانات CD-RWs مدة اطول للقراءة بسبب ان معامل انعكاس اسطوانات CD-RWs هو اقل من الاسطوانات العادية CDs.
- لا تستعمل اسطوانات CD-Rs او اسطوانات CD-RWs التالية:
  - الاسطوانات الموجود عليها ملصقات، لبيلات، او ختم حماية على السطح.
  - الاسطوانات التي عليها لبيلات ويمكن الطباعة عليها بواسطة طايرة الحبر.
- استعمال مثل هذه الاسطوانات تحت ظروف درجة الحرارة العالية او الرطوبة العالية يمكن ان يسبب اعطال او ضرر للاسطوانات.

## توصيل الصورة ImageLink

- سوف لا يشتغل توصيل الصورة ImageLink في الحالات التالية:
- في حالة عدم وجود ملف <Iz> داخل حافظه MP3/WMA.
- اذا تم تنشيط مسح المقدمات.
- اذا تم تغيير المصدر الى مصدر اخر من "CD" او "SD".
- في حالة وجود اكثر من ملف <Iz> واحد داخل الحافظة، يستعمل الملف الذي يحتوي على رقم ملف اقل على شاشة الرسومات التخطيطية.

## اخراج الاسطوانة

- في حالة عدم نزع الاسطوانة المقدوفة خلال ١٥ ثانية، يتم ادخال الاسطوانة اوتوماتيكيا مرة ثانية داخل فتحة التحميل وذلك لمنع دخول الغبار. (لا يتم تشغيل الاسطوانة هذه المرة).

## ضبطات الصوت

### عام

- لا تؤثر ضبطات الصوت على خرج نظام دعم الصوت (VSS: انظر صفحة ٢٨). يخرج صوت VSS دائما من كل السماعات الموصولة.
- اذا كنت تستعمل نظام ٢ - سماعة، اضبط مستوى ابهات الصوت على مستوى الصفر "0".
- يتم تفعيل ضبط خرج سماعة الويفر الفرعية عندما تكون سماعة الويفر الفرعية موصولة.
- لا يمكنك تغيير مستوى الدخل - ضبط مستوى قوة الصوت - لمحطات FM. اذا كان المصدر هو موجة FM، سوف تظهر اشارة الثبات "Fix" اذا حاولت تعديله.

### خزن اوضاع الصوت الخاصة بك

- في حالة انك لا تريد خزن الضبط الحالي، ولكن تريد فقط تطبيق الضبط على مصدر التشغيل الحالي، اضغط اشارة الرجوع "BACK" بالتتابع للذهاب شاشة تشغيل المصدر الحالي. تبقى الضبوطات التي عملتها فعالة حتى يتم اختيار وضع صوت اخر.

- يستطيع هذا المستقبل التعرف على مجموع ٥١٢ ملف، ٢٠٠ حافظة، و ٨ تسلسلات هرمية لاسطوانة MP3/WMA: ٢٥٥ ملف و ٦٣ حافظة لكرت SD.
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات المسجلة بوضع (معدل بت متغير) VBR.
- تمتلك الملفات المسجلة بوضع VBR تناقض في عرض وقت التشغيل المنقضي، ولا تبين الوقت المنقضي الحقيقي. بشكل خاص، بعد اجراء وظيفة البحث، يصبح الفرق واضحا اكثر.
- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
  - ملفات MP3 المشفرة بفورماتات MP3i و MP3 PRO.
  - ملفات MP3 المشفرة بفورماتات غير مناسبة.
  - ملفات MP3 المشفرة بطبقة ٢/١.
  - ملفات WMA المشفرة بدون فقدان، احترافيا، وفورماتات الصوت.
  - ملفات WMA غير المؤسسه على Windows Media® Audio.
  - ملفات WMA المفرمته بحماية - النسخ مع DRM.
  - الملفات التي تحتوي على معلومات مثل WAVE، ATRAC3، الخ.
- تشتغل وظيفة البحث ولكن سرعة البحث لا تكون ثابتة.

### تغيير المصدر

- اذا غيرت المصدر، يتوقف ايضا التشغيل (بدون اخراج الاسطوانة).
- في المرة القادمة عند اختيار "CD"، "SD"، او "CD-CH" لمصدر التشغيل، يبدأ التشغيل من المكان الذي توقف عنده في السابق.

## شاشات عرض الرسومات التخطيطية

### تنزيل (او حذف) الملفات

- يمكنك تنزيل الملف فقط اثناء اختيار الاسطوانة المدمجة "CD" او كرت "SD" لمصدر التشغيل؛ من جهة اخرى، يمكنك حذف الملف اثناء اختيار اي مصدر.
- اذا تم تنزيل صور متحركة لوضع البداية "OPENING"، او النهاية "ENDING"، او للافلام "MOVIE"، فان تنزيل الرسومات المتحركة الجديدة يحذف الرسومات المتحركة المخزونة في السابق.
- يتحمل الجهاز مدة طويلة لتنزيل الصور المتحركة.
  - ٣ الى ٤ ثواني تقريبا للصورة الثابتة (اطار واحد).
  - ١ الى ٢ دقيقة تقريبا للرسومات المتحركة المؤلفة من ٣٠ اطار.
  - ٤ دقائق تقريبا للرسومات المتحركة المؤلفة من ٩٠ اطار.
- اذا كانت الاسطوانة المدخلة لا تحتوي على اي ملف من ملفات <JPG> او <JAZ>، يتم سماع صوت بيب عندما تحاول تشغيل اجراء التنزيل.
- اذا حاولت خزن الصورة ٣١ لشاشة الصورة، تظهر اشارة امتلاء الصورة "Picture Full" ولا يمكنك بدء التنزيل. احذف الملفات غير المطلوبة قبل التنزيل.
- اذا كان عدد الاطارات الكلي للصورة المتحركة المنزلة يتعدى العدد التالي، يتم اهمال الاطارات التي تتعدى تلك الارقام.
  - للبدية "OPENING" والنهاية "ENDING": ٣٠
  - للافلام "MOVIE": ٩٠

- اذ غيرت ضبط كسب المضخم "Amp Gain" من وضع "High PWR" الى "Low PWR" عندما يكون مستوى قوة الصوت مضبوطا على وضع اعلى من وضع "Volume 30"، يغير المستقبل اوتوماتيكيا مستوى قوة الصوت على وضع "Volume 30".

## الوظائف الرئيسية الاخرى

### تعين عناوين للمصادر

- عندما تحاول تعيين عنوان للاسطوانة ٣١ او لتردد المحطة ٣١، تظهر اشارة امتلاء الاسم "Name Full" ولا يمكنك ادخال وضع ادخال النص. احذف العناوين غير المطلوبة قبل التعيين.
- يمكن ايضا اظهار العناوين المعينة للاسطوانات الموجودة داخل مبدل الاسطوانات المدمجة CD اذا شغلت الاسطوانة من المستقبل.

### الحروف المتوفرة على شاشة العرض

- بالاضافة الحروف الرومانية (A - Z، a - z)، سوف يتم استعمال الحروف التالية.
- تستعمل هذه الحروف ايضا لاطهار المعلومات المختلفة على شاشة العرض.

#### الحروف الكبيرة

Á	À	Â	Ä	Ã	Å	Æ	Œ	Č	Ć	Ç	É	È	Ê
Ë	Ĝ	Í	Ì	Î	Ï	Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ř	
Š	Ś	Ş	Ú	Ù	Û	Ü	Ý	Ž	Ž	ß	Þ	Ɔ	
D	T	L	i	U	ø	فراغ							

#### الحروف الصغيرة

á	à	â	ä	ã	å	æ	œ	č	ć	ç	é	è	ê
ë	ğ	í	ì	î	ï	ñ	ó	ô	õ	ö	ø	ř	
š	ś	ş	ú	ù	û	ü	ý	ž	ž	ß	þ	Ɔ	
ý	ÿ	ž	ž	ÿ	þ	ŋ	đ	ţ	ı	ıj	فراغ		

#### الارقام والرموز

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	i	£	€	α	فراغ			

## الضبطات العامة—PSM

- يمكن ان لا يشتغل خافت الاضاءة التلقائي "Auto Dimmer" بصورة صحيحة على بعض السيارات، وبشكل خاص على السيارات التي تمتلك قرص ضبط لخفت الاضاءة. في هذه الحالة، غير ضبط خافت الاضاءة "Dimmer" الى اي ضبط غير الضبط التلقائي "Auto".
- اذا كان نوع الشاشة "LCD Type" مضبوطا على وضع تلقائي "Auto"، سوف يتغير نمط شاشة العرض الى نمط موجب "Positive" او سالب "Negative" اعتمادا على ضبط خافت الاضاءة "Dimmer".

## البحث عن الاعطال والاصلاح

يمكن ان لا يكون الخلل عطلا جديا. يرجى فحص النقاط التالية قبل استدعاء مركز الصيانة.

الاعراض	الاسباب	العلاج
• تخفتي الشاشات بشكل مفاجئ.	يوجد وقت محدد لبضع عمليات التشغيل.	انهي العكسية خلال الوقت المحدد.
• لا يتم سماع صوت من السماعات.	مستوى قوة الصوت مضبوط على وضع اقل ما يمكن.	اضبط مستوى قوة الصوت على المستوى الامثل.
• لا يشتغل هذا المستقبل مطلقا.	التوصيلات غير صحيحة.	افحص الاسلاك والتوصيلات.
• لا يشتغل هذا المستقبل مطلقا.	يمكن ان يشتغل الميكروكمبيوتر الداخلي بصورة غير صحيحة بسبب الضجيج، الخ.	اعد ضبط المستقبل (انظر صفحة ٢).
• تظهر اشارة خطأ توصيل "Connect Error" على شاشة العرض.	لوحة التحكم غير مركبة بصورة صحيحة.	انزع لوحة التحكم، وامسح الموصلات، وبعد ذلك ركب لوحة التحكم مرة ثانية (انظر صفحة ٣٥).
• تظهر الاشارة "Push Reset" على شاشة العرض وتثبت حركة لوحة التحكم.	يوجد شيء يعيق حركة لوحة التحكم.	اعد ضبط المستقبل (انظر صفحة ٢). اذا لم يشتغل، افحص التركيب.
• لا يشتغل الضبط المسبق الاوتوماتيكي SSM.	الاشارات ضعيفة جدا.	اخزن المحطات يدويا.
• يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو.	الهوائي غير موصل بشكل صحيح.	اوصل الهوائي بصورة محكمة.
• يحتاج المستقبل بغض لبدء تسعيل اسطوانة الصوت CD.	الدائرة الداخلية للحماية ضد الصدمات تعمل.	
• لا يمكن تشغيل اسطوانات CD-R/CD-RW.	الاسطوانات CD-R/CD-RW غير منجزة.	ادخل اسطوانة CD-R/CD-RW منجزة.
• لا يمكن تخطي المسارات الموجودة على الاسطوانات CD-R/CD-RW.	بواسطة جهاز الكمبيوتر الذي استعملته للتسجيل.	انجز اسطوانة CD-R/CD-RW بواسطة جهاز الكمبيوتر الذي استعملته للتسجيل.
• لا يمكن اخراج الاسطوانة.	الاسطوانة مغلقة.	فك قفل الاسطوانة (انظر صفحة ١٦).
• لا يمكن التعرف على الاسطوانة (تومض الاشارة "No Disc"، "Loading Error"، او "Eject Error").	يمكن ان يشتغل مشغل CD بصورة غير صحيحة.	اخرج الاسطوانة قسريا (انظر صفحة ٢).
• صوت الاسطوانة منقطع في بعض الاحيان.	انت تقود السيارة على طريق وعرة.	اوقف التشغيل اثناء القيادة على طرق وعرة.
	الاسطوانة مخدوشة.	غير الاسطوانة.
	التوصيلات غير صحيحة.	افحص الاسلاك والتوصيلات.

عام

عربي

FM/AM

الاستماع الى الاسطوانة

العلاج	الاسباب	الاعراض
غير الاسطوانة او كرت SD. اضف كود التوسيع <mp3> او <wma> الى اسماء الملفات.	لا يوجد ملفات MP3/WMA مسجلة. لا تحتوي مسارات MP3/WMA على كود توسيع — <mp3> او <wma> داخل اسماء الملفات.	• تظهر اشارة عدم وجود ملفات “No Files” على شاشة العرض لمدة بسيطة.
غير الاسطوانة او كرت SD (سجل ملفات MP3/WMA باستعمال تطبيق متوافق).	مسارات MP3/WMA غير مسجلة بפורمات متوافق مع Level 2، ISO 9660 Level 1، Joliet، او Romeo.	
تخطى الى مسار اخر او غير الاسطوانة او كرت SD. (لا تضيف كود التوسيع <mp3> او <wma> الى مسارات غير مسارات (MP3/WMA).	المسار الذي تم تشغيله ليس مسار MP3/WMA (بالرغم من وجود كود توسيع — <mp3> او <wma>).	• يتم توليد ضجيج.
_____	يحدث ذلك احيانا. سبب ذلك هو كيفية تسجيل المسارات.	• وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.
تخطى الى المسار التالي.	• المسارات غير مشفرة بפורمات ملائم. • لا يمكن تشغيل مسارات المسارات WMA المحمية - النسخ.	• تظهر الاشارة “Not Support” على شاشة العرض ويتخطى المسار.
غير الاسطوانة او كرت SD.	• لا يوجد مسارات MP3/WMA مسجلة على الاسطوانة. • فقط ملفات <alz> و/او <aja> مسجلة على الاسطوانة.	• تظهر الاشارة “No Music” على شاشة العرض.
انزع لوحة التحكم واعد ادخال كرت SD. انزع لوحة التحكم واعد ادخال كرت SD. ترجع لوحة التحكم الى ANGLE 1. (انظر الصفحات ١٤ و ٣٣).	كرت SD غير مدخل بشكل صحيح.	• تظهر الاشارة “SD Loading Error” على شاشة العرض.
استعمل كرت SD بפורمات تسجيل FAT 12/16.	المسارات غير مشفرة بפורمات ملائم.	• تظهر الاشارة “Read Failed” على شاشة العرض.
غير كرت SD.	لا يمكن تشغيل كرت SD او المسارات.	
_____	يستطيع هذا المستقبل فقط عرض عدد محدود من الحروف الخصوصية (انظر صفحة ٣٩).	• لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثلا، اسم الالبوم).

العلاج	الاسباب	الاعراض	
	يتحمل التزئيل وقت اطول اذا كنت تحاول تزئيل رسومات متحركة بعدة اطارات (انظر صفحة ٣٩).	• يظهر ان التزئيل لا ينتهي.	الرسوم التخطيطية
اختر تشغيل "On" (انظر صفحة ٢٦).	وظيفة "KeyIn CFM" مضبوطة على وضع ايقاف "Off".	• لا تظهر الصورة المتحركة لشاشة البداية والنهاية.	
انتظر حتى يتم استئناف درجة حرارة التشغيل.	درجة الحرارة داخل حجرة السيارة تحت صفر مؤوي 0°C- يظهر مبین انخفاض درجة الحرارة — <b>LowTEMP</b> .	• لا تتحرك الرسومات المتحركة.	
	يمكن ان تحفظ البداية "OPENING" والنهاية "ENDING" فقط ٣٠ اطار من الصور المتحركة بالرغم من انها تتضمن ٩٠ اطار.	• لم يتم تزئيل كل الرسومات المتحركة.	
انتظر حتى يتم استئناف درجة حرارة التشغيل.	درجة الحرارة داخل حجرة السيارة تحت صفو مؤوي 0°C- يظهر مبین انخفاض درجة الحرارة — <b>LowTEMP</b> .	• لا يتم تفعيل ضبوطات فئة الفلم "MOVIE".	PSM - اوضاع الضبط المفضلة
اختر الصورة فقط بعد تزئيل الملفات الملائمة في الذاكرة.	لا يوجد ملفات منزلة.	• لا يمكنك اختيار الصورة لوضع "UserPict". تظهر الاشارة ("-----" الاسم الملف في القسم السفلي من شاشة العرض).	
ادخل المخزن.	لا يوجد مخزن محمل داخل مبدل CD.	• تومض الاشارة "No Magazine" على شاشة العرض.	مبدل CD
ادخل الاسطوانة بصورة صحيحة.	الاسطوانة مدخلة بصورة مقلوبة.	• تومض الاشارة "No Disc" على شاشة العرض.	
ادخل الاسطوانة داخل المخزن.	لا يوجد اسطوانة في المخزن.	• تومض الاشارة "Reset 08" على شاشة العرض.	
اوصل هذا المستقبل مع مبدل CD بصورة صحيحة واضغط زر اعادة الضبط الموحد على مبدل CD.	هذا المستقبل غير موصول مع مبدل CD بصورة صحيحة.	• تومض الاشارة "Reset 01" - "Reset 07" على شاشة العرض.	
اضغط زر اعادة الضبط الموحد على مبدل CD.	يمكن ان يشتغل مبدل الاسطوانات المدمجة CD بصورة غير صحيحة.	• لا يشتغل مبدل CD على الاطلاق.	
اعد ضبط المستقبل (انظر صفحة ٢).	يمكن ان يشتغل الميكروكمبيوتر - الداخلي بصورة غير صحيحة بسبب الضجيج، الخ.		

- Microsoft و Windows Media هي امة تجارية مسجلة او علامات تجارية لشركة ميكروسوف في الولايات المتحدة و/او الاقطار الاخرى.
- اشارة SD هي امة تجارية.

قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة الاقصى:

الامامي: ٥٢ واط لكل قناة

الخلفي: ٥٢ واط لكل قناة

خرج الطاقة المستمر (RMS):

الامامي: ١٩ واط لكل قناة عند ٤ اوم، ٤٠ الى ٢٠٠٠٠

هرتز مع تشويه توافقي كلي اقل من ٠,٨%.

الخلفي: ١٩ واط لكل قناة عند ٤ اوم، ٤٠ الى ٢٠٠٠٠

هرتز مع تشويه توافقي كلي اقل من ٠,٨%.

ممانعة التحميل: ٤ اوم (٤ اوم الى ٨ اوم مجال مسموح به) مجال تحكم المعادل:

الترددات: ٦٠ هرتز، ١٥٠ هرتز، ٤٠٠ هرتز، ١ كيلو هرتز،

٢,٤ كيلو هرتز، ٦ كيلو هرتز، ١٢ كيلو هرتز

المستوى: ١٠ ± ديسيبل

استجابة التردد: ٤٠ الى ٢٠٠٠٠ هرتز

نسبة الاشارة - الي - الضجيج: ٧٠ ديسيبل

مستوى خرج الخط/الممانعة:

تحميل ٥,٠ فولت/٢٠ كيلو اوم (مدى كامل) ممانعة الخرج: ١ كيلو اوم

مستوى خرج - سماعة الويوفر الفرعية/الممانعة:

تحميل ٥,٠ فولت/٢٠ كيلو اوم (مدى كامل)

اطراف التوصيل الاخرى: LINE IN، ميذال CD

قسم مشغل الاسطوانة المدمجة

CD/SD

الطراز: مشغل اسطوانة مدمجة

نظام اكتشاف الاشارة: التقاط بصري بدون - تلامس (ليزر شبه موصل)

عدد القنوات: ٢ قناة (ستيريو)

استجابة التردد: ٥ الى ٢٠٠٠٠ هرتز

المدى الديناميكي: ٩٨ ديسيبل

نسبة الاشارة - الي - الضجيج: ١٠٢ ديسيبل

التفاوت والخلل: اقل من الحد القابل للقياس

MP3 (MPEG Audio Layer 3):

معدل البت الاقصى: ٣٢٠ كيلو بت بالثانية

WMA (Windows Media® Audio):

معدل البت الاقصى: ١٩٢ كيلو بت بالثانية

كرت SD القابل للتشغيل: فورمات: Fat 12/16

الخرن: لغاية ٥١٢ ميغا بت

فورمات الصوت القابل للتشغيل لكرت SD:

MP3/WMA

معلومات عامة

متطلبات الطاقة الكهربائية:

فولطية التشغيل: تيار مباشر DC ١٤,٤ فولت

(المجال المسموح به ١١ الى ١٦ فولت)

نظام التأريض: تأريض سالب

درجة الحرارة المسموح بها تشغيل الجهاز:

صفر الى + ٤٠ درجة مئوية

الابعاد (عرض X ارتفاع X عمق):

مقاس التركيب (تقريباً):

١٨٢ x ٥٢ x ١٥٩ مم

مقاس اللوحة (تقريباً):

١٨٨ x ٥٨ x ١٢ مم

الوزن (تقريباً):

١,٩ كجم (باستثناء الملحقات)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون اشعار.

قسم الموائف

مجال التردد:

FM: ٨٧,٥ الى ١٠٨,٠ ميگاهرتز

AM: ٥٣١ الى ١٦٠٢ كيلو هرتز

[موائف FM]

الحساسية القابلة للاستعمال:

١١,٣ dBf (١,٠ ميكرو فولت/ ٧٥ اوم)

٥٠ ديسيبل حساسية ساكنة:

١٦,٣ dBf (١,٨ ميكرو فولت/ ٧٥ اوم)

قابلية اختيار القناة البديلة (٤٠٠ كيلو هرتز): ٦٥ ديسيبل

استجابة التردد: ٤٠ الى ١٥٠٠٠ هرتز

فصل صوت الستيريو: ٣٥ ديسيبل

نسبة الاحتجاز: ١,٥ ديسيبل

[موائف AM]

الحساسية: ٢٠ ميكرو فولت

قابلية الاختيار: ٦٥ ديسيبل

في حالة حدوث عطل في التشغيل؟

يرجى اعادة ضبط الجهاز

ارجع الى الصفحة المتعلقة بكيفية اعادة ضبط الجهاز

از اینکه یک محصول JVC را خریداری کردید متشکریم.  
 لطفاً همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده با دقت بخوانید تا مطمئن شوید که بطور کامل آنها را درک کرده و بهترین نتیجه ممکن را از دستگاه کسب کنید.

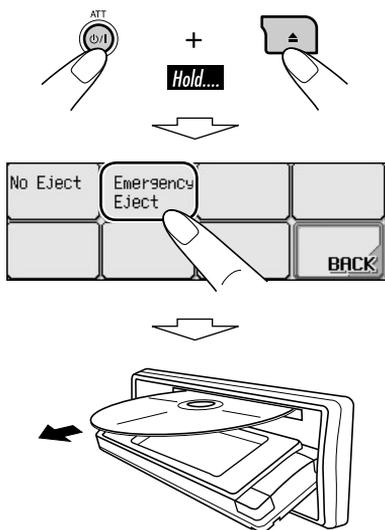
## برای محصولات لیزر مهم است

۱. محصول لیزر درجه ۱
۲. **احتیاط:** پوشش بالایی را باز نکنید. قطعه ای که کاربر بتواند آنرا تعمیر کند در داخل وجود ندارد؛ کلیه تعمیرات را به متخصصین تعمیر مجرب محول کنید.
۳. **احتیاط:** هنگامی که در حالت باز است و قفل از کار می افتند و یا خنثی می شوند، اشعه مرئی و نامرئی لیزر ساطع می شود. از تماس مستقیم با اشعه اجتناب کنید.
۴. تولید مجدد برچسب: برچسب احتیاط، در خارج دستگاه قرار گرفته.

<b>CAUTION:</b> Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ADVARSEL:</b> Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til strålingen.	<b>VARNING:</b> Synlig och osynlig laserstråling när den öppnas och spärren är urkopplad. Beträkta ej strålen.	<b>VARO:</b> Avattassa ja suojakulutus ohjeittuna tai vaillisenä olet alittuna näkyvä ja näkymätön lasersäteilyä. Vältä säteen kohdistumista suoraan itsesi. (f)
--	---	--	--

## چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید

اگر دیسک نتواند توسط دستگاه تشخیص داده شود یا نتواند خارج شود، دیسک را بصورت زیر خارج کنید.  
 • اگر کارت SD داخل دستگاه است ابتدا آن را خارج کنید. (صفحه ۱۴ را ببینید.)



- اگر این عمل نکرد، دستگاه گیرنده را ری رست کنید.
- هنگام خارج شدن دیسک مراقب باشد که نیفتد.

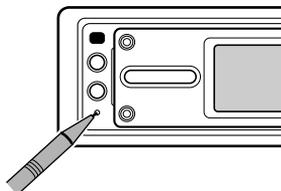
## اخطار:

اگر هنگام راندگی می خواهید از دستگاه گیرنده استفاده کنید، کاملاً مراقب باشید تا تصادفی رخ ندهد.

## هشدارها:

- با خودکار یا شیء نوك تیز مشابه با پانل لمسی کار نکنید. (ممکن است به پانل لمسی آسیب برساند)
- اگر دمای داخل اتومبیل زیر ۰ درجه سانتیگراد است، حرکت تصاویر متحرک و نوار متن بر روی صفحه با وقفه انجام می شود تا از محو شدن تصویر جلوگیری شود.
- علامت **LowTEMP** بر روی صفحه ظاهر می شود. وقتی دما افزایش می یابد و دمای کار دستگاه فراهم می شود، این عملگر ها دوباره شروع به کار می کنند.

## چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید



با این کار میکرو کامپیوتر ری ست خواهد شد. تنظیمات قبلی نیز پاک می شوند.

۲۰	تنظیمات صدا	۲	چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید
۲۰	تنظیم منوی انتخاب صدای پایه—SEL	۲	چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید
	انتخاب مدهای صدای از پیش تنظیم شده	۴	چطور این دفترچه راهنما را باید خواند
۲۱	(همسانگر هوشمند: i-EQ)	۴	چگونه در زمان پخش الگوی صفحه تصویر را تغییر
۲۱	ذخیره کردن مدهای صدای خودتان		دهیم
۲۲	صفحه های گرافیکی	۵	پانل کنترل — KD-LHX555
۲۲	دستور کارهای اصلی	۵	معرفی قسمتها
۲۲	دان لود کردن فایل		
۲۳	حذف کردن فایل ها		
۲۵	فعال کردن فایل های دان لود شده		
۲۶	تنظیمات کلی — PSM	۶	دستگاه کنترل از راه دور — RM-RK300
۲۶	دستور کارهای اصلی	۶	موضوعات و ویژگی های اصلی
۳۰	انتخاب مد دایمر	۷	شروع بکار
۳۰	تغییر رنگ صفحه	۷	عملکردهای اصلی
۳۲	سایر عملکردهای اصلی	۸	لغو نمایش نمایشگر
۳۲	اختصاص دادن عنوان به منابع	۸	تنظیمات ساعت
۳۳	تغییر زاویه پانل کنترل	۹	عملکردهای رادیو
۳۳	جدا کردن پانل کنترل	۹	گوش کردن به رادیو
۳۴	عملیات وسیله خارجی	۱۰	ذخیره کردن ایستگاهها در حافظه
۳۵	نگهداری	۱۱	گوش دادن به ایستگاه از پیش تنظیم شده
	مطالب بیشتر در مورد این دستگاه	۱۲	عملیات دیسک / کارت SD
۳۶	گیرنده	۱۲	پخش دیسک در دستگاه دریافت کننده
۴۰	عیب یابی	۱۳	پخش دیسک در تعویض کننده CD
۴۲	مشخصات	۱۴	پخش کارت SD
		۱۶	سایر عملکردهای اصلی
		۱۹	انتخاب مدهای پخش

## \*برای حفظ ایمنی....

- صدا را خیلی بلند نکنید، چون باعث جلوگیری از شنیدن صداهای خارجی و ایجاد خطر در رانندگی میگردد.
- قبل از انجام هر تنظیم پیچیده ای اتومبیل را متوقف نمایید.

## \*دمای داخل خودرو....

اگر خودرو را بمدت طولانی در هوای گرم یا سرد پارک کرده اید، قبل از روشن کردن دستگاه تا عادی شدن دمای داخل خودرو صبر کنید.

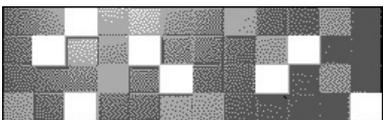
## چگونه در زمان پخش الگوی صفحه تصویر را تغییر دهیم



صفحه عملیات منبع



زمان ساعت بزرگ می شود.



اندازه گیرهای سطح صدا\*  
("Theme" در صفحه ۲۸ را ببینید)



صفحه گرافیکی\* فقط بعد از آنکه فابلی را دان لود کردید ظاهر می شود. صفحه ۲۲-۲۵ را ببینید.



به صفحه عملیات منبع بازمی گردد.

\* وقتی با دستگاه گیرنده کار می کنید این صفحات به طور موقت لغو می شوند.

## چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

روشهای زیر برای توضیح ساده تر و فهم راحت تر استفاده می شوند:

- برخی از نکات و توضیحات در قسمت "مطالب بیشتر در مورد این دستگاه گیرنده" توضیح داده شده است (صفحه ۳۶-۳۹ را ببینید).
- دکمه و عملکردهای پانل لمسی با شکل های زیر توضیح داده می شوند:

آهسته فشار دهید.	
بطور مکرر فشار دهید.	
یکی را فشار دهید.	
فشار داده و نگهدارید تا عملکرد دلخواه آغاز شود.	
هر دو دکمه را در یک زمان فشار داده و نگه دارید.	

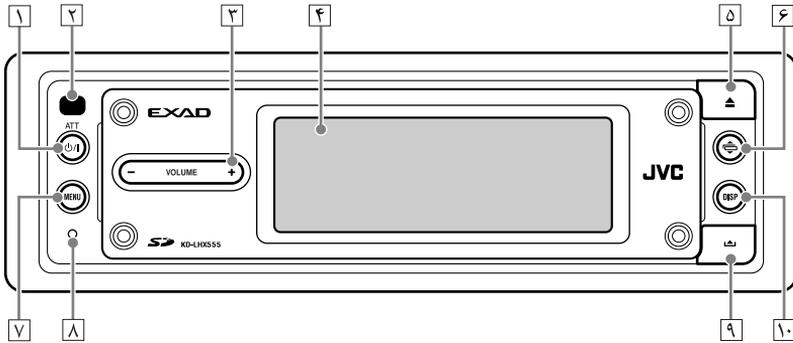
علامت زیر برای نشان دادن موارد ذکر شده به کار می روند...

عملیات پخش CD داخلی:

عملیات پخش CD خارجی:

عملیات کارت SD:

## معرفی قسمتها



- |    |   |
|----|---|
| ۱  | دکمه ATT (آماده باش روشن/ کاهش دهنده)   |
| ۲  | سنسور از راه دور  |
| ۳  | دکمه ATT (آماده باش روشن/ کاهش دهنده)   |
| ۴  | سنسور از راه دور را در معرض نور شدید قرار ندهید (مانند نور مستقیم آفتاب یا نور مصنوعی). |
| ۵  | دکمه ▲ (خروج)   |
| ۶  | دکمه ◀ (زاویه)  |
| ۷  | دکمه MENU   |
| ۸  | دکمه تنظیم مجدد   |
| ۹  | دکمه ▲ (رها کننده پانل کنترل)   |
| ۱۰ | دکمه DISP (نمایش)   |

### پانل های لمسی اصلی

• دقت کنید تا در زمان کار با پانل لمسی داخل محدوده آیکن کلید را لمس نمایید.

#### منوی اصلی



وقتی منبع "LINE-IN" یا "EXT-IN" (وسیله خارجی) باشد، نمایش داده نمی شود.

فقط در زمان پخش CD صوتی یا وقتی منبع "TUNER"، "LINE-IN" یا "EXT-IN" باشد نمایش داده می شود.

• برای بازگشت به صفحه قبل "BACK" (اگر نشان داده می شود) فشار دهید. صفحه ۳۶ را هم ببینید.

#### صفحه انتخاب منبع

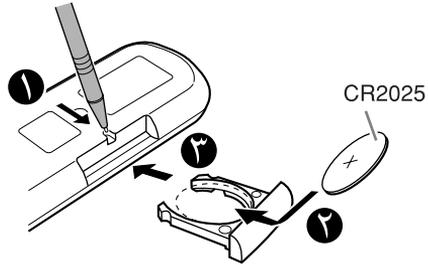
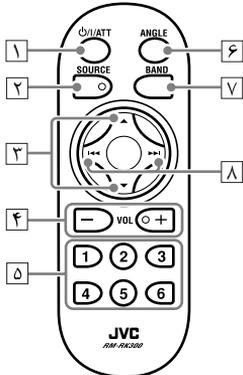


بسته به تنظیم "EXT INPUT" گزینه های "CD-CH" یا "EXT IN" ظاهر می شود (صفحه ۲۹ را ببینید).

اگر منبع آماده نیست، نمی توانید آن را انتخاب کنید. آیکن کلید به صورت نگاتیو ظاهر می شود.

## موضوعات و ویژگی های اصلی

## نصب باتری لیتیومی سکه ای (CR2025)



- هنگام کار با دستگاه، کنترل از راه دور را در برابر سنسور از راه دور دستگاه گیرنده بگیرید. مطمئن باشید که مانعی در سر راه نباشد.

۱ دکمه **ON/OFF** (آماده باش/ روشن/ کاهش دهنده) دستگاه را روشن و خاموش کرده و صدا را کاهش می دهد.

۲ دکمه **SOURCE**

- منبع را انتخاب می کند.

۳ دکمه های **▲** (پایین) / **▼** (بالا)

- ایستگاه های از پیش تنظیم شده را تغییر می دهد.
- پوشه های **MP3 / WMA** را عوض می کند.

۴ دکمه های **VOL +/-** (صدا)

- اندازه صدا را تنظیم می کنند.

۵ دکمه های شماره دار

- ایستگاه های از پیش تنظیم شده را اگر فشار داده شوند انتخاب می کند یا اگر فشار داده و نگه داشته شوند ذخیره می کنند.

• در زمان پخش یک **CD** صوتی یا **CD** متن، تراک ها را انتخاب می کنند.

• در زمان پخش دیسک های **MP3 / WMA** یا کارت **SD** پوشه ها را انتخاب می نماید.

• در زمان کار با تعویض کننده **CD**، دیسک ها را انتخاب می کنند.

۶ دکمه **ANGLE**

- زاویه پانل کنترل را تنظیم می کند.

۷ دکمه **BAND**

- باند را برای انتخاب می کند.

۸ دکمه های **◀▶**

- اگر فشار داده شوند ایستگاه ها را جستجو می کنند یا بعد از فشار دادن و نگه داشتن از روی فرکانس ها می پرد.

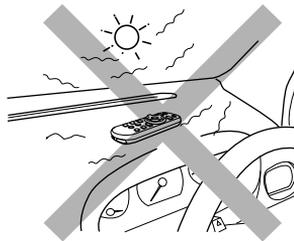
• وقتی فشار داده شود، تراک های دیسک یا کارت **SD** را عوض می کند.

• وقتی فشار داده و نگه داشته شود، تراک ها را سریع به جلو یا عقب خواهد برد.

### اخطار:

- باتری را برای جلوگیری از هرگونه حادثه در مکانی دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- برای جلوگیری از گرم شدن، ترکیدن یا آتش گرفتن باتری:
- باتری را دوباره شارژ، اتصال کوتاه، باز یا گرم نکنید و در مجاورت آتش قرار ندهید.
- باتری را با مواد فلزی دیگر در یک مکان قرار ندهید.
- باتری را بوسیله ابزار آلات تیز یا وسایلی مشابه سوراخ نکنید.
- هنگام دور انداختن یا ذخیره سازی باتری آنرا در نواری پیچیده و عایق کاری کنید.

### احتیاط:



عملکردهای اصلی

برای کاهش لحظه ای صدا (ATT)

برای برگشتن دادن صدا، آنرا مجددا فشار دهید.



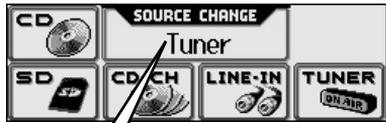
۱

برای خاموش کردن دستگاه



منبع را انتخاب کنید.

۲



همچنین می توانید با انجام مراحل زیر هم منبع را انتخاب کنید.....

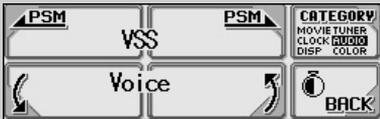


مراقب تنظیم صدا باشید:

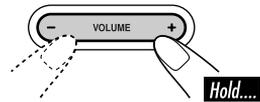
دیسکها دارای پارازیت‌های کمی نسبت به سایر منابع می باشند- برای جلوگیری از صدمه دیدن بلندگوها بعلت افزایش ناگهانی صدای خروجی، همواره صدا را قبل از پخش دیسک کاهش دهید.

سیستم پشتیبانی صدا (VSS)

می توانید "Beep" یا "Voice" را برای VSS انتخاب نمایید.



اگر "Voice" انتخاب شود، زبان مورد استفاده برای VSS به زبان انتخاب شده - انگلیسی، چینی یا فرانسوی تغییر می کند. برای تغییر دادن تنظیم VSS صفحه ۲۸ را ببینید.

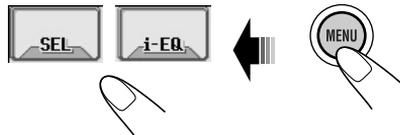


۳



صدا را تا میزان دلخواه تنظیم کنید (صفحات ۲۰ و ۲۱ ببینید).

۴

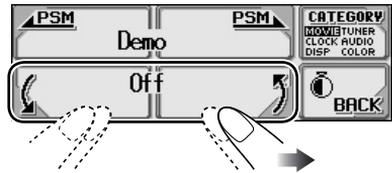


## لغو نمایش نمایشگر

اگر برای حدود ۲۰ ثانیه عملی هیچ انجام نشود، نمایش نمایشگر شروع می شود.  
[اولیه: Interval]— صفحه ۲۶ را ببینید.



۲ "Off" را انتخاب نمایید.



۳ از بخش تنظیم خارج شوید.



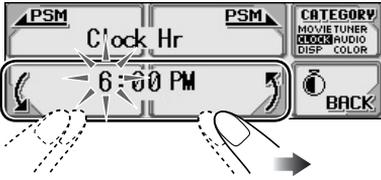
## برای فعال کردن نمایش نمایشگر

در مرحله ۲ بالا، "All Time" یا "Interval" را انتخاب نمایید. برای جزئیات بیشتر صفحه ۲۶ را ببینید.

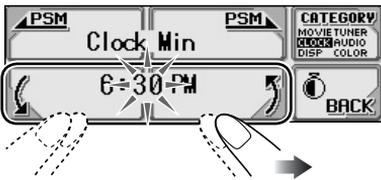
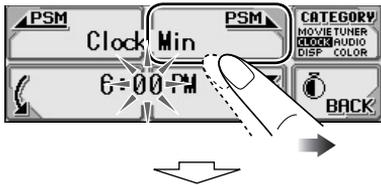
## تنظیمات ساعت



۳ ساعت را تنظیم کنید.



۴ "Clock Min" را انتخاب نمایید (دقیقه) سپس دقیقه را تنظیم کنید.



۵ "24H/12H" را انتخاب کرده سپس "24Hours" یا "12Hours" را انتخاب کنید.

۶ از بخش تنظیم خارج شوید.



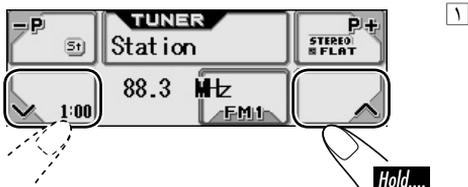
برای چک کردن ساعت هنگامیکه دستگاه خاموش است



گوش کردن به رادیو

برای موج یابی بطور دستی

در مرحله ۱ سمت راست... ۱

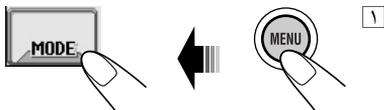


فرکانسهای ایستگاه دلخواه را انتخاب کنید. ۲

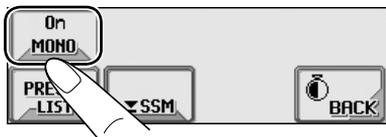


هنگامیکه یک ایستگاه استریویی FM به سختی

دریافت شود ۱



"MONO On" را انتخاب نمایید. ۲



دریافت بهتر می شود، ولی بصورت استریویی نخواهد بود.

از بخش تنظیم خارج شوید. ۳



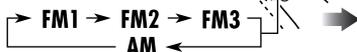
برای ذخیره اثر استریو، همان مراحل را تکرار کنید و در

مرحله ۲ "MONO Off" را انتخاب نمایید.

"TUNER" را انتخاب نمایید. ۱



باند را انتخاب کنید (FM/AM). ۲



جستجو را برای یک ایستگاه شروع کنید. ۳



هنگامیکه یک ایستگاه پیدا شد، جستجو متوقف می شود.

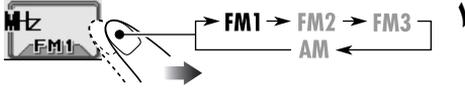
برای متوقف کردن جستجو، مجدداً همان دکمه را فشار دهید.

## ذخیره کردن ایستگاهها در حافظه

برای هر باند می توانید شش ایستگاه را تنظیم کنید.

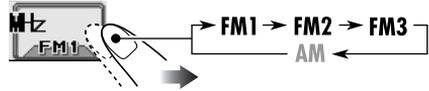
## تنظیم بطور دستی

مثال: ذخیره يك ایستگاه FM با ۹۲,۵ مگا هرتز روی شماره ۴ از باند FM1.

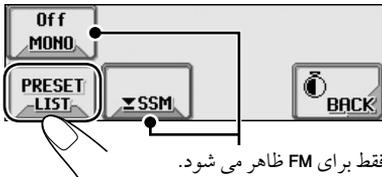
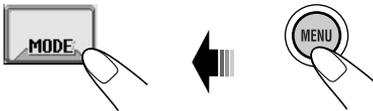
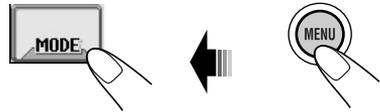


## تنظیم خودکار ایستگاه FM—SSM (حافظه ترتیبی ایستگاههای قوی)

باند FM (FM1–FM3) را که می خواهید در آن ذخیره کنید انتخاب نمایید.



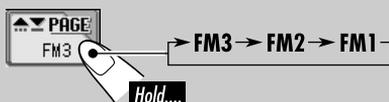
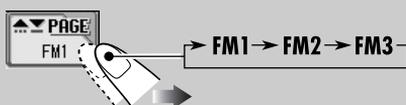
• نگه داشتن **P+** یا **P-** می تواند فهرست ایستگاه های از پیش تنظیم شده را نمایش دهد (مرحله ۵ زیر را ببینید).



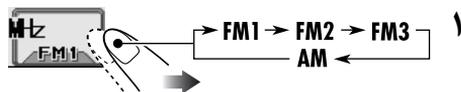
ایستگاههای محلی FM با سیگنالهای قوی جستجو می شود و بطور خودکار در باند FM ذخیره می گردد.

### فهرست ایستگاه های از پیش تنظیم شده

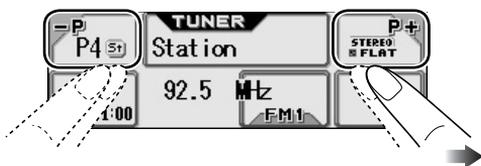
فهرست ها فرکانس ایستگاه یا نام اختصاص یافته به آن را نشان می دهند. (اولین ۸ کاراکتر). فقط برای FM ظاهر می شود.



### گوش دادن به ایستگاه از پیش تنظیم شده

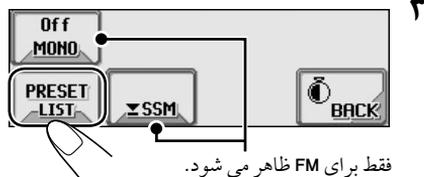
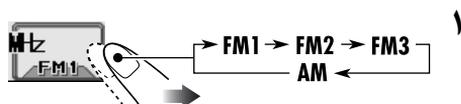


۲ ایستگاه از پیش تنظیم شده (۱ تا ۶) دلخواه را انتخاب کنید.



• نگه داشتن P+ یا P- می تواند فهرست ایستگاه های از پیش تنظیم شده را نمایش دهد (زیرا ببینید).

### برای انتخاب يك ایستگاه از پیش تنظیم شده با استفاده از فهرست ایستگاه های از پیش تنظیم شده



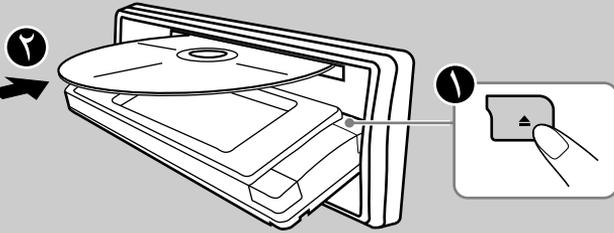
فقط برای FM ظاهر می شود.

۴ يك شماره از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.



## پخش دیسک در دستگاه دریافت کننده

تا زمانی که منبع را عوض نکنید یا دیسک را خارج نمایید، تمام تراک ها به صورت تکراری پخش خواهند شد.



• در زمان وارد کردن CD صوتی یا CD متن:

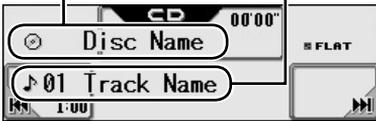
کل زمان پخش



تعداد کل تراک ها

نام دیسک \*

نام تراک \*



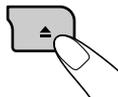
اگر نامی به CD صوتی اختصاص نیافته: زمان پخش سپری شده



شماره تراک فعلی

## متوقف کردن پخش و خارج کردن دیسک

برای بازگشت پانل کنترل به وضعیت قبلی، دوباره آن را فشار دهید.



## دوباره تراک های MP3 و WMA

MP3 و WMA (Windows Media® Audio) "تراک ها" (کلمات "فایل" و "تراک" با هم قابل تعویض می باشند) در "پوشه ها" ضبط شده اند.

• وقتی پوشه MP3 یا WMA شامل یک فایل تصویر <img> باشد که Image Converter (Wide Ver 1.2) — همراه CD-ROM، ادیت شده، در زمان پخش تراک های داخل پوشه می توانید تصویر را بر روی صفحه نمایش دهید—لینک تصویر. (صفحه ۱۴، ۲۶ و ۳۸ را برای جزئیات ببینید.)

• هنگام وارد کردن دیسک MP3 یا WMA:



تعداد کل پوشه ها

نوع فایل



تعداد کل تراک ها

زمان پخش سپری شده پوشه فعلی \*

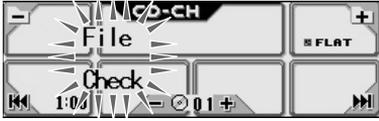


تراک فعلی \*



## پخش دیسک در تعویض کننده CD

• وقتی دیسک فعلی یک دیسک MP3 است:



پوشه فعلی\*<sup>۱</sup>



تراک فعلی\*<sup>۱</sup>

• وقتی دیسک فعلی CD صوتی یا CD متن باشد:

نام دیسک\*<sup>۲</sup>



نام تراک\*<sup>۲</sup>

اگر نامی به CD صوتی اختصاص نیافته:

زمان پخش سپری شده



شماره تراک فعلی

\*<sup>۱</sup> اگر "Tag" بر روی "On" تنظیم شده باشد، نام آلبوم/ هنرمند با نشانگر و عنوان تراک با نشانگر ظاهر خواهند شد. (صفحه ۲۸ را ببینید).

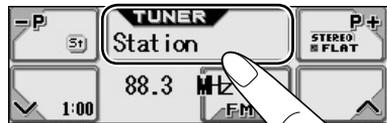
\*<sup>۲</sup> اگر اختصاص داده شده یا ذخیره شده باشد، فقط برای CD های متن و CD ها ظاهر می شود. (اگر نامی برای یک CD صوتی ذخیره نشده یا اختصاص نیافته باشد، گزینه "No Name" برای مدتی ظاهر می شود).

## درباره تعویض کننده CD

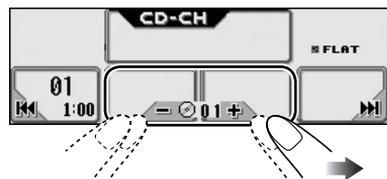
- توصیه می شود که از تعویض کننده CD همخوان با JVC MP3 با دستگاه گیرنده خود استفاده نمایید.
- می توانید سایر تعویض کننده های CD سری CH-X را هم (غیر از CH-X99 و CH-X100) وصل کنید. هر چند آنها با دیسک های MP3 همخوان نیستند و نمی توانید دیسک های MP3 را پخش کنید.
- نمی توانید تعویض کننده های CD سری KD-MK را با این دستگاه گیرنده استفاده نمایید.
- وقتی یک تعویض کننده CD همخوان با دیسک CD متن JVC وصل شود، اطلاعات دیسک ضبط شده بر روی دیسک قابل نمایش است.
- نمی توانید دیسک های WMA را در تعویض کننده CD کنترل و پخش نمایید.

تمام تراک های دیسک وارد شده در قاب تا زمانی که منبع را عوض کنید یا قاب را از تعویض کننده CD خارج نمایید به طور پی در پی پخش خواهند شد.

۱ "CD-CH" را انتخاب نمایید.



۲ یک دیسک انتخاب نمایید.





## پخش کارت SD

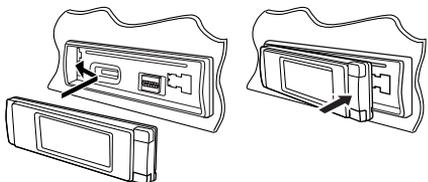
برای خارج کردن کارت SD، دوباره کارت SD را فشار دهید.

### درباره کارت SD

می توانید در طی پخش، تراک های MP3 / WMA ضبط شده بر روی کارت SD را پخش کنید و تصویر ذخیره شده را نمایش دهید. (صفحات ۱۲، ۲۶ و ۳۸ را برای جزئیات ببینید.)  
فرمت مورد استفاده برای ضبط SD، FAT 12 / 16 و ذخیره توصیه شده ۸ مگابایت تا ۵۱۲ مگابایت است.  
• نمی توانید از MMC یا SD کوچک با این دستگاه گیرنده استفاده کنید.

پانل کنترل را وصل کنید.

۳

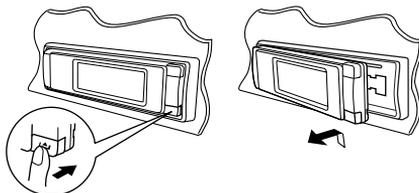


• پانل کنترل به موقعیت قبلی برمی گردد. (صفحه ۳۳ را ببینید).



پانل کنترل را جدا کنید.

۱



تعداد کل پوشه ها

نوع فایل



تعداد کل تراک ها

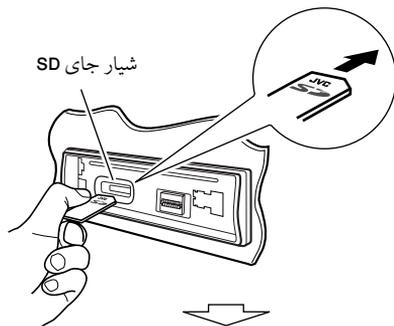
زمان پخش سپری شده / پوشه فعلی \*



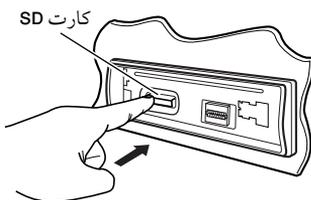
تراک فعلی \*

اگر تراک ها ذخیره شوند، پخش به طور خودکار شروع می شود.

شمار جای SD



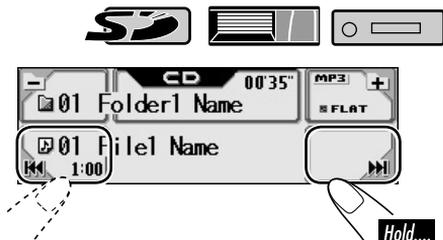
کارت SD



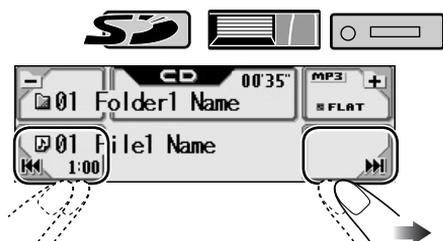
تا زمانی که صدای کلیک بشنوید، کارت SD را فشار دهید.

صفحه های عملکرد استفاده شده برای عملیات ذیل مربوط به پخش MP3 در دستگاه دریافت کننده است.

### جلو بردن یا عقب بردن سریع تراک



### رفتن به تراک های قبلی یا بعدی

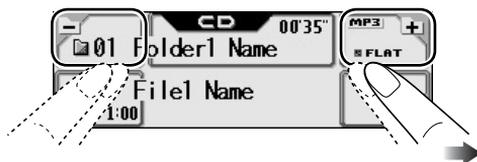


### برای رفتن به پوشه های بعدی یا قبلی (تنها برای

دیسک MP3 یا WMA)

برای دیسک های MP3:  

برای دیسک های WMA:  



• اگر آیکون را نگه دارید، فهرست پوشه ها بر روی صفحه ظاهر می شود (صفحه ۱۶ را ببینید).

ادامه دارد....

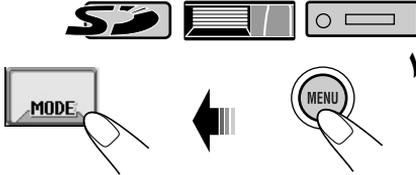
اگر کارت SD قرار گرفته باشد....



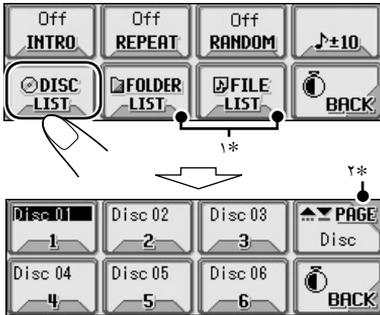
\* اگر "Tag" بر روی "On" تنظیم شده باشد، نام آلبوم/ هنرمند با نشانگر  و عنوان تراک با نشانگر  ظاهر خواهند شد. (صفحه ۲۸ را ببینید).

## سایر عملکردهای اصلی

انتخاب یک دیسک / پوشه / تراك بر روی فهرست

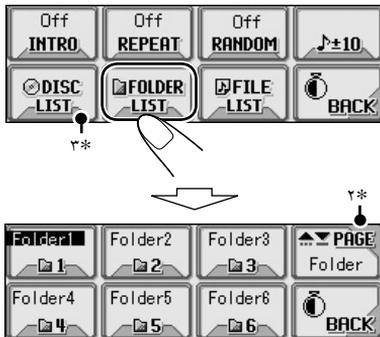


۲ • یک دیسک انتخاب نمایید. (فقط برای تعویض کننده CD).

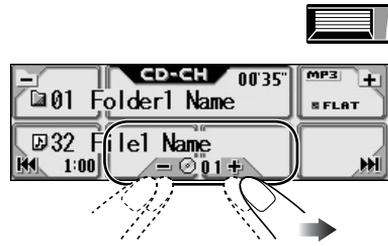


اگر دیسک انتخاب شده دیسک MP3 / WMA است، فهرست پوشه هایش ظاهر می شود.

۴ • یک پوشه را انتخاب نمایید (فقط برای دیسک MP3 / WMA یا کارت SD).



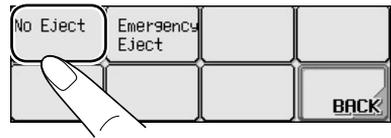
## برای انتخاب یک دیسک در زمان پخش



• اگر آیکون را بگیرید، فهرست دیسک بر روی صفحه ظاهر می شود. (ستون سمت راست را ببینید).

## جلوگیری از خارج شدن دیسک

دیسک را می توانید در داخل دستگاه قفل کنید.



گزینه "No Eject" چشمک می زند و دیسک نمی تواند خارج شود.

## برای لغو ممنوعیت

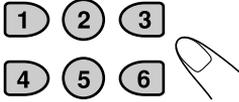
در مرحله ۲ بالا، گزینه "Eject OK" را فشار دهید. "Eject OK" برای مدتی چشمک می زند.

## در زمان استفاده از دستگاه کنترل از راه دور....

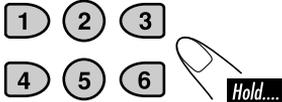


- برای انتخاب مستقیم یک دیسک در تعویض کننده CD
- برای انتخاب مستقیم یک تراك در يك CD صوتی یا CD متن.
- برای انتخاب مستقیم یک پوشه در يك دیسک MP3/WMA یا کارت SD.

برای انتخاب يك شماره از ۱ - ۶:



برای انتخاب يك شماره از ۷ (۱) - ۱۲ (۶):



لازم است به ابتدای نام پوشه ها يك عدد ۲ رقمی مانند—۰۱، ۰۲، ۰۳، و غیره اختصاص داده شود.

يك تراك را انتخاب کنید. اگر پوشه فعلی را انتخاب نمودید، (بر روی صفحه برجسته شده)، فهرست فایل آن ظاهر می شود.

- يك تراك را انتخاب کنید (فقط برای دیسک MP3/WMA یا کارت SD).



فهرست فایل پوشه فعلی ظاهر می شود.

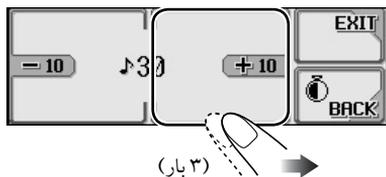


۱\* فقط وقتی دیسک فعلی دیسک MP3 است ظاهر می شود.

۲\* فشار دهید تا به فهرست بعدی بروید. نگه دارید تا به فهرست قبلی بروید.

۳\* فقط وقتی منبع "CD-CH" است نمایش داده می شود.

### ۳ رد کردن سریع تراك در زمان پخش



اولین بار که "+10" یا "-10" را فشار دهید، تراك بر روی نزدیک ترین تراك با شماره بالاتر یا پایین تر با شماره مضربی از ده می پرد (مثال: ۱۰، ۲۰، ۳۰ ام).

سیس هر بار که دکمه را فشار دهید، می توانید ۱۰ تراك را رد کنید.

• پس از آخرین تراك، اولین تراك انتخاب شده و برعکس.

برای CD صوتی / CD متن:

برای تراك های MP3:

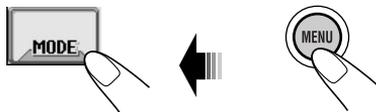
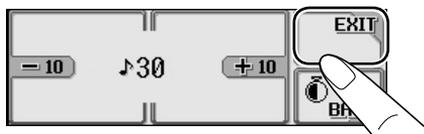


برای تراك های WMA:

برای تراك های MP3 یا WMA، می توانید تراك های همان پوشه را رد کنید.

مثال: برای انتخاب تراك ۳۲ در زمان پخش تراك ۶ در تعویض کننده CD

### ۴



(دو بار)

\* اگر منبع "CD-CH" باشد: فقط وقتی تعویض کننده CD همخوان با JVC MP3 وصل باشد (CH-X1500) کار می کند.



## تنظیم منوی انتخاب صدای پایه—SEL

Ⓑ برای انتخاب فرکانس قطع ووفر فرعی.



55Hz: فرکانس های بیش از ۵۵ هرتز حذف می شوند.

85Hz: فرکانس های بیش از ۸۵ هرتز حذف می شوند.

115Hz: فرکانس های بیش از ۱۱۵ هرتز حذف می شوند.



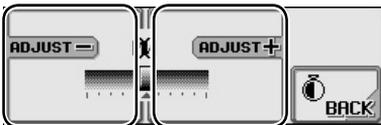
سطح خروجی ساب ووفر را تنظیم کنید.



00 (حداقل) تا  
08 (حداکثر)

Ⓒ برای تنظیم سطح ورودی هر منبع (به جز FM).

طوری که سطح ورودی را بر روی سطح صدای FM مطابقت دهید تنظیم کنید.

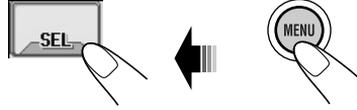


-05 (حداقل) تا  
+05 (حداکثر)

از بخش تنظیم خارج شوید.

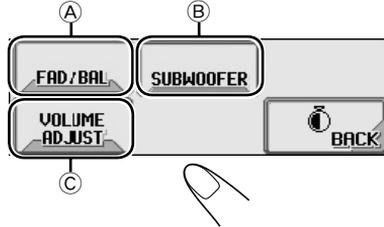


۱



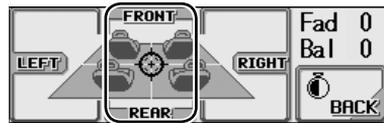
۲

یک آیتم تنظیم انتخاب کنید.



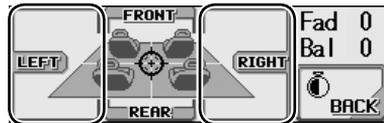
آیتم انتخاب شده را تنظیم کنید.

Ⓐ برای تنظیم تعادل خروجی بلندگو، بین بلندگوهای عقب و جلو—FAD (fader)



F6 (فقط جلو) تا  
R6 (فقط عقب)

برای تنظیم تعادل بلندگو بین بلندگوهای چپ و راست—BAL (balance).



L6 (فقط چپ) تا  
R6 (فقط راست)

۳

۴

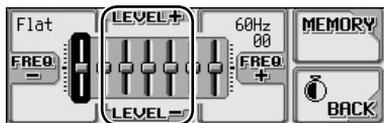
## ذخیره کردن مدهای صدای خودتان

مثال: برای تنظیم "FLAT"  
 ۱) "FLAT" را انتخاب کنید (ستون سمت چپ را ببینید).

۲) باند فرکانس را ببینید—60Hz، 150Hz، 400Hz، 1kHz، 2.4kHz، 6kHz، 12kHz.

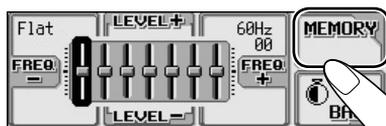


۳) اندازه باند انتخاب شده را تنظیم کنید.



-05 (حد اقل) تا  
 +05 (حد اکثر)

۴) برای تنظیم سایر باندهای فرکانس مراحل ۲ و ۳ را تکرار نمایید.



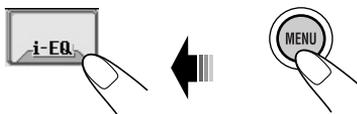
مثال: وقتی "USER 1" انتخاب می شود.

## انتخاب مدهای صدای از پیش تنظیم شده (همسانگر هوشمند: i-EQ)

می توانید مد صدای متناسب با ژانر موسیقی انتخاب نمایید.

### مدهای صدای در دسترس

FLAT (هیچ مد صدایی اعمال نمی شود)،  
 DANCE، JAZZ، POP، R & B، HARD ROCK،  
 USER 1، CLASSIC، REGGAE، COUNTRY  
 USER 3، USER 2



۲) یک مد صدا را انتخاب کنید.



۲) از بخش تنظیم خارج شوید.



## دستور کارهای اصلی

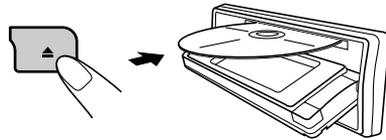
### مهم:

- Image Converter فایل های PDF موجود در پوشه "Manual" در CD-ROM همراه مراجعه کنید.
- فایل های تصویر ثابت (عکس) باید عبارت <J|> و فایل های تصویر متحرک (فیلم) عبارت <I|> را به عنوان پسوند در انتهای نام فایل به همراه داشته باشند.
- پیش از دان لود یا حذف فایلی، موارد زیر را ببینید:
  - در زمان رانندگی فایلی را دان لود نکنید.
  - در حین دان لود کردن یا حذف فایل، سوئیچ اتومبیل را خاموش نکنید.\*
  - در حین دان لود کردن یا حذف فایل، پانل کنترل را جدا نکنید.\*
- \* اگر این کار را بکنید، دان لود کردن فایل یا حذف آن به درستی انجام نمی شود.

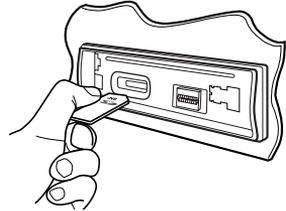
پیش از شروع مراحل زیر، یک CD-R یا کارت SD که بر روی آن تصاویر ثابت (عکس) و متحرک (فیلم) ضبط شده است تهیه کنید.

- Image Converter (Wide Ver 1.2) موجود در CD-ROM همراه، می توانید تصاویر ثابت یا متحرک خود را به وجود آورید. (مثال هایی در CD-ROM وجود دارد.)

۱ یک CD-R، کارت SD یا CD-ROM همراه را وارد دستگاه کنید.  
• CD-ROM/CD-R همراه



• کارت SD



## دان لود کردن فایل

• OPENING: صفحه آغاز

برای دان لود/ حذف یک تصویر متحرک (حداکثر ۳۰ فریم) که پس از روشن شدن دستگاه دریافت کننده نشان داده خواهد شد.

• ENDING: صفحه پایان

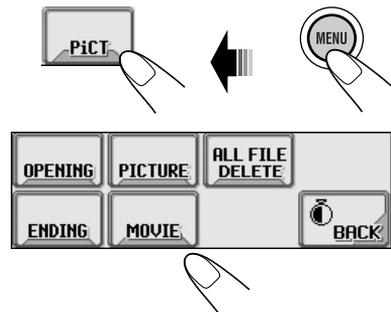
برای دان لود/ حذف یک تصویر متحرک (حداکثر ۳۰ فریم) که پیش از خاموش شدن دستگاه دریافت کننده نشان داده خواهد شد.

• PICTURE: صفحه گرافیکی

برای دان لود/ حذف تصاویر ثابت (حداکثر ۳۰ تصویر ثابت) که در زمان پخش یک منبع نشان داده خواهد شد.

• MOVIE: صفحه گرافیکی

برای دان لود/ حذف یک تصویر متحرک (حداکثر ۹۰ فریم) که در زمان پخش یک منبع نشان داده خواهد شد.



- برای دان لود کردن فایل (ها):
  - ← دان لود کردن فایل ها (صفحه ۲۲ را ببینید)
  - برای حذف کردن فایل (ها):
  - ← حذف کردن فایل ها (صفحه ۲۳ را ببینید)
  - برای فعال کردن فایل (ها):
  - ← فعال کردن فایل ها (صفحه ۲۵ را ببینید)

## دان لود کردن يك فايل متحرك يا عكس

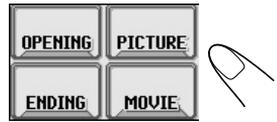
- دان لود کردن يك فايل تصوير متحرك زمان زيادى به طول مى كشد.
- براى جزئيات صفحه ۳۹ را ببينيد.
- براى فعال کردن فايل هاى دان لود شده، صفحه ۲۵ را ببينيد.

## ۴ يك فايل انتخاب نماييد.



نام فايل ظاهر مى شود.

## ۱ در مرحله ۳ صفحه ۲۲....



فقط وقتى "PICTURE" انتخاب شود ظاهر مى شود.



- ۶ براى دان لود کردن تصاویر بیشتر از همان پوشه، مراحل ۴ و ۵ را تکرار نماييد.
- براى دان لود کردن تصاویر ديگر از پوشه اى ديگر، BACK را فشار داده و مراحل ۳ تا ۵ را تکرار نماييد.

## ۵ از بخش تنظيم خارج شويد.



## حذف کردن فايل ها

### حذف کردن تصاویر متحرك و عكس

## ۱ در مرحله ۳ صفحه ۲۲....



- اگر "OPENING"، "ENDING"، يا "MOVIE" انتخاب شود، تنها پوشه هاى شامل فايل هاى <jla> نمايش داده مى شوند.
- اگر "PICTURE" انتخاب شود، تنها پوشه هاى شامل فايل هاى <jla> نمايش داده مى شوند.

## ۳ يك پوشه را انتخاب كنيد.



(يك بار براى موردى كه انتخاب شده است، دوبار براى سايرين)

ادامه دارد....

حذف تمام تصاویر متحرك و عكس ها



۲. برای حذف تمام فایل های ذخیره



۳. برای حذف تمام عكس های ذخیره شده



۳ از بخش تنظیم خارج شوید.



۲ فقط وقتی "PICTURE" انتخاب شود ظاهر می شود.

۳. برای حذف تصاویر متحرك ذخیره شده



نام فایل ظاهر می شود.

۴. برای حذف کردن تصاویر ذخیره شده



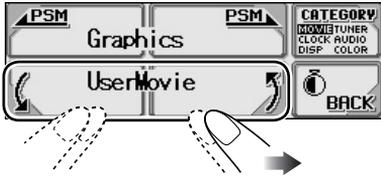
نام فایل ظاهر می شود.

۴ برای حذف فایل های بیشتر مرحله ۳ را تکرار نمایید.

۵ از بخش تنظیم خارج شوید.



۲ تنظیمی را که می خواهید انتخاب کنید.



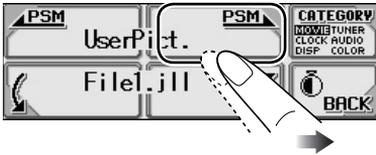
**UserMovie:** تصویر متحرك ادیت شده شما که در "MOVIE" ذخیره شده است فعال می شود.

**UserSlide:** تصاویر ثابت ادیت شده شما که در "PICTURE" ذخیره شده است، به ترتیب فعال و نشان داده می شوند.

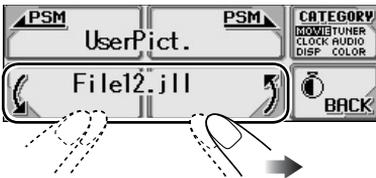
**UserPict.:** یکی از تصاویر ثابت ادیت شده تان در "PICTURE" فعال می شود.

• برای انتخاب تصویر ثابت برای "UserPict." اگر "UserPict." برای "Graphics" انتخاب نشده است، نمی توانید "UserPict." را انتخاب کنید. (صفحه ۲۶ را ببینید).

۱ "UserPict." را انتخاب نمایید.



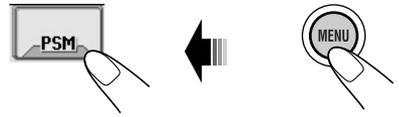
۲ فایل را که می خواهید انتخاب نمایید.



۳ از بخش تنظیم خارج شوید.

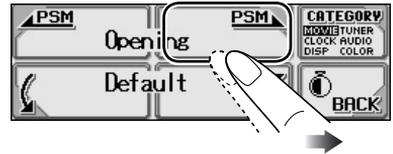


## فعال کردن فایل های دان لود شده

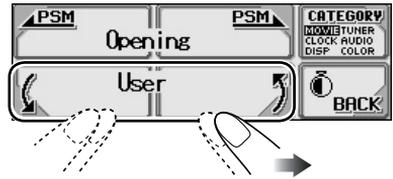


۲ • برای فعال کردن تصاویر متحرك برای صفحات آغاز و پایان

"Opening" یا "Ending" را انتخاب کنید.



۲ تنظیمی را که می خواهید انتخاب نمایید.

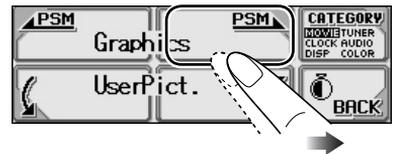


**Default:** تصویر متحرك از پیش تنظیم شده در کارخانه استفاده می شود.

**User:** تصویر متحرك ادیت شده خودتان استفاده می شود.

• برای فعال کردن صفحه گرافیکی با استفاده از عکس یا فیلم

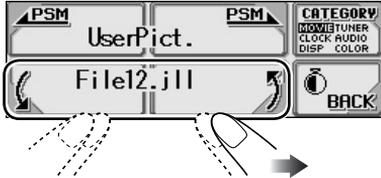
"Graphics" را انتخاب کنید...



۳ گزینه PSM را انتخاب کنید.



۴ گزینه PSM انتخابی را تنظیم کنید.



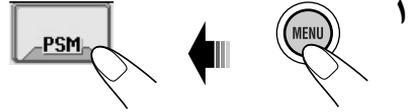
۵ در صورت نیاز مراحل ۲ و ۴ را برای تنظیم سایر گزینه های PSM تکرار کنید.

۶ از بخش تنظیم خارج شوید.



## دستور کارهای اصلی

می توانید آیتم های PSM (مد تنظیمی ترجیحی) که در جدول زیر لیست شده اند را تغییر دهید.



۲ يك دسته PSM را انتخاب کنید.



می توانید به سادگی با عوض کردن آیتم های PSM به دسته ای دیگر بروید.

### تنظیمات قابل انتخاب، [صفحه مرجع]

### مشخصه ها

تنظیمات قابل انتخاب، [صفحه مرجع]	مشخصه ها
<p><b>All Time</b>: نمایش صفحه (تصویر متحرك) ظاهر می شود.</p> <p><b>ImageLink</b>: برای نشان دادن تصویر ثابت در زمان پخش تراك MP3 / WMA، [۳۸، ۱۴، ۱۲].</p> <p><b>Interval</b>: [اولیه]: نمایش صفحه (تصویر متحرك) و نشانگر منبع پخش به نوبت بر روی صفحه ظاهر می شوند.</p> <p><b>Off</b>: لغو می شود.</p> <p>• این گرافیک ها در صورتی که هیچ کاری در طول ۲۰ ثانیه انجام نشود ظاهر می شوند.</p>	<p><b>Demo</b>: نمایش صفحه</p>
<p>می توانید صفحات گرافیکی را با استفاده از فیلم یا عکس فعال نماید. [۲۵].</p> <p><b>UserMovie</b>: تصویر متحرك ادیت شده شما که در "MOVIE" ذخیره شده فعال می شود.</p> <p><b>UserSlide</b>: تصاویر ثابت ادیت شده شما که در "PICTURE" ذخیره شده اند فعال شده و به ترتیب نشان داده می شوند.</p> <p><b>UserPict.</b>: [اولیه]: یکی از تصاویر ثابت ادیت شده شما که در "PICTURE" ذخیره شده فعال می شود.</p>	<p><b>Graphics</b>: گرافیک</p>
<p><b>On</b>: [اولیه]: وقتی برق دستگاه را روشن یا خاموش می کنید، منبع را عوض می کنید و يك i-EQ را انتخاب می نمایید يك صفحه تصویر متحرك ظاهر می شود.</p> <p><b>Off</b>: لغو می شود.</p>	<p><b>KeyIn CFM</b>: تایید Key-in</p>

MOVIE	1*Opening صفحه آغاز	وقتی برق دستگاه را ("Opening") روشن و ("Ending") خاموش می کنید، [۲۵]....
	1*Ending صفحه پایان	Default: [اولیه]: تصویر متحرك از پیش تنظیم شده در کارخانه استفاده می شود. User: تصویر متحرك ادیت شده شما استفاده می شود.
CLOCK	2*UserPict. تصویر کاربر	[اولیه: اولین حالت ذخیره شده]: یکی از فایل‌هایی که بصورت گرافیکی ذخیره شده را می توانید انتخاب کنید، [۲۵].
	Clock Hr ساعت ساعت	12 (0 - 23)، [۸]
	Clock Min دقیقه ساعت	00 - 59، [۸] [اولیه: 00 (1:00 AM)]
DISP	24H/12H سیستم ساعت	24Hours، [۸]، 12Hours [اولیه: 12Hours]
	Scroll نمایش نواری	تمام اطلاعات متن را اگر نتوان در يك زمان نمایش داد، می توان آن را به صورت نمایش نواری نشان داد. Once: [اولیه]: فقط يك بار به صورت نواری نمایش داده می شود. Auto: نمایش نواری را تکرار می کند. (در فواصل ۵ ثانیه ای) Off: لغو می شود. • نگه داشتن DISP برای بیش از يك ثانیه بدون توجه به تنظیم، می تواند صفحه نواری را نمایش دهد.
DISP	Dimmer دایمر	Auto: [اولیه]: وقتی چراغ های جلو را روشن می کنید، صفحه را محو می کند. Off: لغو می شود. On: دایمر را فعال می کند. Time Set: دایمر را برای تنظیم می کند. [۳۰].
	3*From - To زمان دایمر	هر ساعت - هر ساعت، [۳۰] [اولیه: 6PM - 7AM]
DISP	Contrast کنتراست	1 - 10 [اولیه: 5]

۱\* فقط وقتی يك فایل قابل دان لود در حافظه ذخیره شده.

۲\* فقط وقتی يك فایل قابل دان لود در حافظه ذخیره شده و گزینه "UserPict." برای "Graphics" نمایش داده می شود.

۳\* فقط وقتی "Dimmer" بر روی "Time Set" تنظیم شده است نمایش داده می شود.

DISP	LCD Type نوع صفحه	:Auto [اولیه]: الگوی مثبت در طی روز انتخاب خواهد شد. *۱ در حالی که الگوی منفی در طی شب انتخاب می شود*۱. :Positive الگوی مثبت صفحه. :Negative الگوی منفی صفحه. (به غیر از تصاویر ثابت، تصاویر متحرک و اندازه گیرهای سطح صدا).
	Font Type نوع فونت	می توانید بر روی صفحه نوع فونت را انتخاب کنید. 1 [اولیه]: 2
	Tag صفحه برچسب	:On [اولیه]: برای نشان دادن صفحه برچسب ID3 در ضمن پخش تراک های MP3/WMA، [۱۲ - ۱۵]. :Off لغو می شود.
	Theme اندازه گیر سطح صدا	می توانید اندازه گیر را در ضمن پخش انتخاب کنید، [۴]. Meter 1 [اولیه]: Meter 2 Meter 3 (بازگشت به ابتدا) • دکمه DISP را برای نمایش دادن سطح انتخابی فشار دهید.
	Key Info اطلاعات کلید	:On [اولیه]: برای نشان دادن مرز آیکون کلید در پانل لمسی برای آسان کردن کار. :Off لغو می شود. (حدود ۵ ثانیه پس از کار، مرز آیکون کلید محو می شود).
TUNER	IF Filter فیلتر فرکانس متوسط	:Auto [اولیه]: حسن انتخاب موجب را برای کاهش پارازیت بین ایستگاه ها افزایش می دهد. (اثر استریو از بین می رود). :Wide تحت تاثیر پارازیت از ایستگاه های مجاور، اما کیفیت صدا کاهش نیافته و اثر استریو باقی می ماند.
	VSS سیستم پشتیبانی صدا	:Beep وقتی با دستگاه گیرنده کار می کنید صدای بیپ به گوش می رسد. :Voice [اولیه]: وقتی با دستگاه گیرنده کار می کنید، راهنمایی به زبانی که انتخاب کرده اید پخش می شود، [۲۹].
AUDIO	VSS Level سطح VSS	می توانید سطح صداهای VSS را تنظیم کنید. Off (لغو می شود) 1 2 3 [اولیه]: 4

\*۱ به تنظیم "Dimmer" بستگی دارد.

AUDIO	Language زبان	می توانید زبان را برای VSS انتخاب کنید. English/اولیه] Chinese (مانداریان) French (فرانسوی) (بازگشت به ابتدا)
	*EXT Input ورودی خارجی	Changer: [اولیه]; برای استفاده از تعویض کننده JVC CD، [۱۳]. Ext In: برای استفاده از هرگونه وسیله خارجی، [۳۴].
	Telephone قطع صدا برای تلفن	Muting1/Muting2: در زمان استفاده از تلفن همراه، هر کدام را که صدا را قطع می کند انتخاب کنید. Off: [اولیه]; لغو می شود. • اگر CD یا تعویض کننده CD به عنوان منبع انتخاب شده است، پخش در زمان قطع صدا برای تلفن متوقف می شود.
	Amp Gain کنترل تقویت آمپلیفایر	می توانید حداکثر سطح صدای این دستگاه گیرنده را تغییر دهید. High PWR: [اولیه]; Volume 0 - Volume 50 Low PWR: Volume 0 - Volume 30 (اگر حداکثر توان بلندگو کمتر از ۵۲ وات است برای اجتناب از آسیب بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید). Off: تقویت کننده داخلی غیر فعال می شود.
COLOR	SOURCE منبع	[اولیه: AllSource]; می توانید رنگ دلخواه خود را برای هر منبع انتخاب کنید. (یا برای تمام منابع)، (۳۰، ۳۱).
	USER DAY (USER NIGHT) رنگ کاربر	می توانید رنگ های خود را به وجود آورده و آنها را برای رنگ صفحه انتخاب کنید [۳۱]. USER DAY: رنگ کاربر در طی روز*۱. USER NIGHT: رنگ کاربر در طی شب*۱.
	R قرمز	00-11 [اولیه: 07: USER DAY، 05: USER NIGHT]
	G سبز	00-11 [اولیه: 07: USER DAY، 05: USER NIGHT]
B آبی	00-11 [اولیه: 07: USER DAY، 05: USER NIGHT]	

\*۲ اگر منبع "CD-CH" یا "EXT-IN" باشد، نمی توان آن را انتخاب نمود.

## انتخاب مد دایمر

می توانید در شب یا طوری که تایمر را تنظیم می کنید صفحه را تار می کند.

- :Auto** وقتی چراغ ها را روشن می کنید صفحه را تار می کند. به مرحله ۹ بروید.
- :Off** لغو می شود. به مرحله ۹ بروید.
- :On** همیشه صفحه را تار می کند. به مرحله ۹ بروید.
- :Time Set** تایمر را برای دایمر تنظیم کنید. به مرحله ۵ بروید.

## ۵ "From-To" را انتخاب کنید.

## ۶ زمان شروع دایمر را تنظیم کنید.

## ۷

## ۸ زمان پایان دایمر را تنظیم کنید.

## ۹ از بخش تنظیم خارج شوید.

## تغییر رنگ صفحه

می توانید رنگ دلخواه خود را برای هر منبع انتخاب کنید (یا برای تمام منابع).

## تنظیم رنگ صفحه

## ایجاد کردن رنگ خودتان—User

می توانید رنگ های خود را بوجود آورید—“USER DAY” و “USER NIGHT”.

۱ در مرحله ۳ سمت راست، رنگ کاربر را انتخاب کنید.



USER DAY → USER NIGHT

۲ رنگ اولیه را انتخاب نمایید (R/G/B).



۳ سطح رنگ اولیه انتخابی را تنظیم کنید (11 - 00).



۴ برای تنظیم سایر رنگ های اولیه، مراحل ۲ و ۳ را تکرار کنید.

۵ از بخش تنظیم خارج شوید.



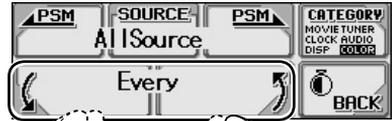
۳ منبع را انتخاب کنید.



Changer ← SD ← CD ← \*AllSource  
← AM ← FM ← Line In ← (\*Ext In یا)  
(بازگشت به ابتدا)

\* وقتی “AllSource” را انتخاب می کنید می توانید یک رنگ را برای همه منابع انتخاب کنید.  
\* به تنظیم “Ext Input” بستگی دارد. صفحه ۲۹ را ببینید.

۴ رنگ را انتخاب کنید.



↔ Sea ↔ Sky ↔ Aqua ↔ \*Every  
↔ Rose ↔ Apple ↔ Grass ↔ Leaves  
↔ Grape ↔ Violet ↔ Honey ↔ Amber  
↔ \*User ↔ Pale  
(بازگشت به ابتدا)

\* رنگ هر ۲ ثانیه عوض می شود.  
\* رنگ های ادیت شده کاربر—“USER DAY” و “USER NIGHT” اعمال خواهند شد. (ستون سمت راست را ببینید).

۵ مراحل ۳ و ۴ را برای انتخاب رنگ برای هر منبع تکرار کنید. (به جز در زمانی که “AllSource” را در مرحله ۳ انتخاب کرده اید).

۶ از بخش تنظیم خارج شوید.



## اختصاص دادن عنوان به منابع

می توانید به فرکانس ایستگاه ها، CD (هم در این دستگاه گیرنده و هم در تعویض کننده CD) و تجهیزات خارجی (LINE-IN و EXT-IN) نامی اختصاص دهید.

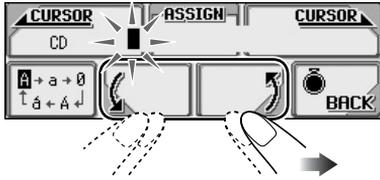
منبع	حداکثر تعداد کاراکترها
فرکانس ایستگاه ها	تا ۱۰ کاراکتر (تا ۳۰ فرکانس ایستگاه)
CD / CD-CH	تا ۳۲ کاراکتر (تا ۳۰ دیسک)
تجهیزات خارجی	تا ۸ کاراکتر

- شما نمی توانید به يك CD متن یا دیسک MP3 /WMA عنوانی اختصاص دهید.

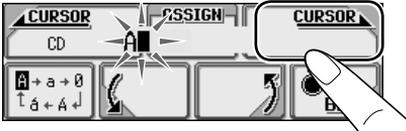
### ۱ منبع را انتخاب کنید.

- برای موجیاب FM /AM ایستگاهی را پیدا کنید.
- برای CD در این دستگاه گیرنده: يك CD وارد دستگاه کنید.
- برای CD های تعویض کننده CD: "CD-CH" را انتخاب و سپس يك شماره دیسک انتخاب کنید.
- برای تجهیزات خارجی: "LINE-IN" یا "EXT-IN" را انتخاب کنید.

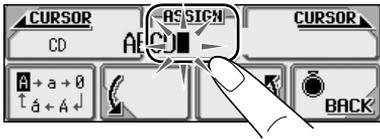
۲ يك کاراکتر انتخاب کنید.



۳ به موقعیت کاراکتر بعدی بروید.



۴ مراحل ۱ تا ۳ را تا زمانی که وارد کردن عنوان را تمام کنید تکرار نمایید.

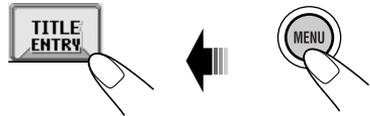


### برای پاک کردن تمام عنوان

در مرحله ۳ در سمت راست....



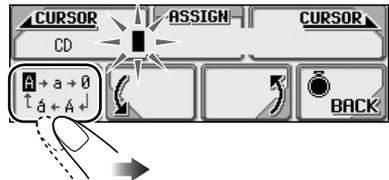
- برای کاراکترهای در دسترس، صفحه ۳۹ را ببینید.



### ۳ عنوانی را اختصاص دهید (در این مثال به يك

CD)

۱ يك دست کاراکتر انتخاب کنید.

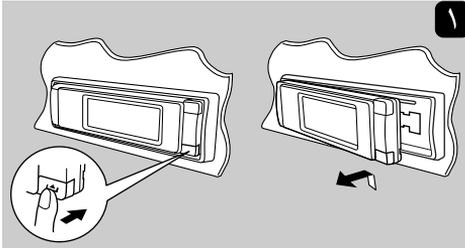


## جدا کردن پانل کنترل

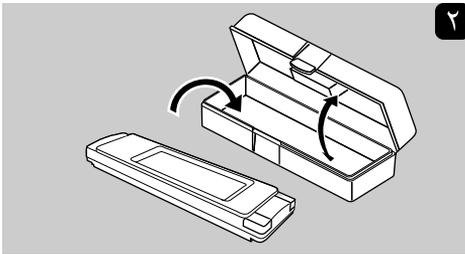
هنگام جدا کردن یا متصل کردن پانل کنترل، مراقب باشید که اتصال دهنده های پشت پانل کنترل و روی نگهدارنده پانل آسیب نبینند.

### جدا کردن پانل کنترل

قبل از جدا کردن پانل کنترل، مطمئن شوید که دستگاه خاموش باشد.

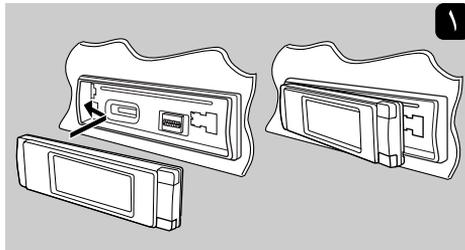


۱

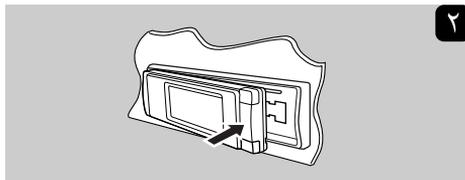


۲

### اتصال پانل کنترل

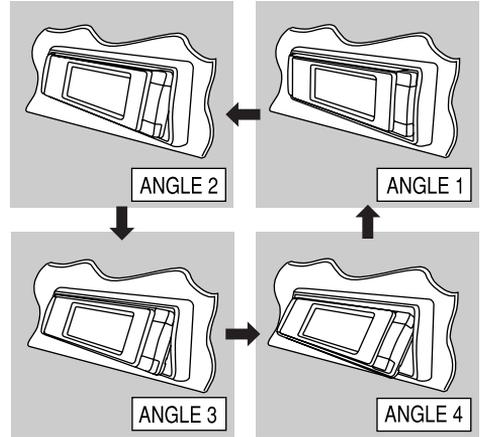


۱

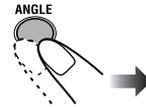


۲

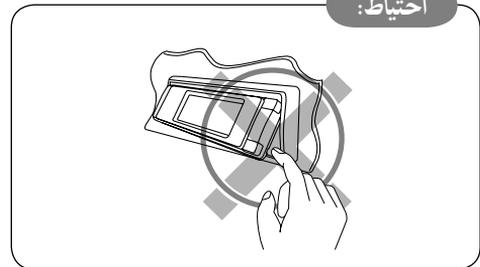
## تغییر زاویه پانل کنترل



در زمان استفاده از دستگاه کنترل از راه دور....

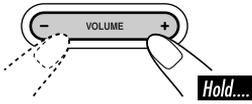


احتیاط:



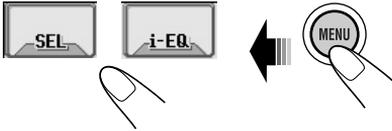
۳

صدار را تنظیم کنید.

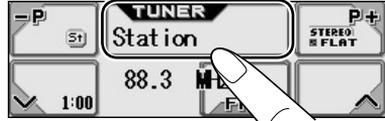


۴

صدار را به دلخواه تنظیم کنید. (صفحات ۲۰ و ۲۱ را ببینید).

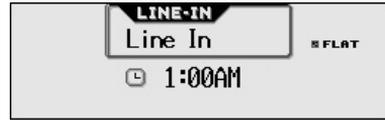
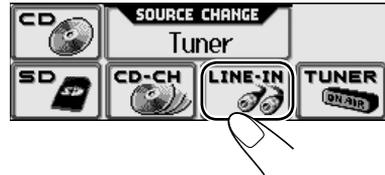


۱



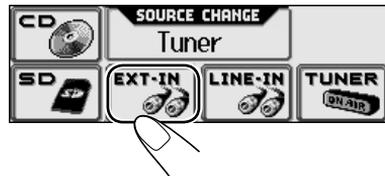
۲

• برای انتخاب "LINE-IN"



• برای انتخاب "EXT-IN"

پیش از کار با وسیله خارجی، ورودی خارجی را به درستی انتخاب نمایید (صفحه ۲۹ را ببینید).



## چگونه با دیسک ها / کارت های SD کار کرد

**هنگام در آوردن يك ديסק از قاب،** برآمدگی وسط



برآمدگی وسط را فشار دهید و در حالیکه دیسک را از لبه ها گرفته اید، آنرا بیرون بکشید.

- همیشه دیسکها را از لبه ها بگیرید.
- سطح ضبط شده آنرا لمس نکنید.

**هنگام فرار دادن يك ديסק در قاب،** به آرامی آنرا دور برآمدگی وسط فشار دهید. (در حالیکه سطح چاپ شده رو به بالا باشد).

- حتما دیسکها را پس از استفاده در قابهایشان بگذارید.

کارت های SD محصولات ظرفی هستند. به آنها ضربه نزنید، آنها را خم نکنید، نیندازید یا خیس نکنید.

## تمیز نگاهداشتن دیسکها

دیسک کثیف ممکن است بدرستی پخش نشود.



اگر دیسکی کثیف شد، آنرا با يك پارچه نرم در جهت مستقیم از مرکز به لبه تمیز نمایید.

- برای تمیز کردن دیسکها از هیچ حلالی (مثل مایعات معمولی تمیز کننده ضبط، اسپری، تینر، بنزین و...) استفاده نکنید.

## پخش دیسکهای نو

ممکن است دیسکهای نو نقاط زبری در اطراف لبه های خارجی و داخلی داشته باشند. در صورت استفاده از چنین دیسکی احتمالا دستگاه آنرا بیرون خواهد داد.



برای از بین بردن این نقاط زبر، لبه ها را با مداد یا خودکار یا غیره بمالید.

## چگونگی تمیز کردن پانل لمسی

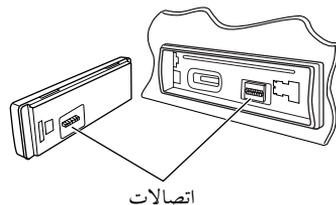
در زمان پاك کردن لکه و غبار از روی پانل، برق دستگاه را خاموش کنید، سپس با پارچه خشك و نرم بر روی آن بکشید.

- در زمان پاك کردن مواظب باشید تا روی آن خش نیندازید.
- برای تمیز کردن پانل لمسی از مواد زیر استفاده نکنید:
  - پارچه مرطوب
  - مواد فرار مانند بنزین یا تینر
  - مواد شوینده اسیدی، بازی و مواد شوینده حاوی املاح ارگانیک.
- در زمان استفاده از غبارگیر تهیه شده از مواد شیمیایی، راهنمایی های آن را به دقت بخوانید.

## چگونگی تمیز کردن اتصالات

بعد از چندین بار جدا کردن ممکن است اتصالات کثیف شوند.

برای کاهش این احتمال، هر از چند گاهی اتصالات را با پارچه ای نرم و مرطوب تمیز کنید، و مراقب باشید که اتصالات آسیب نبینند.



اتصالات

## تراکم رطوبت

ممکن است در موارد زیر روی عدسی داخل پخش کننده سی دی رطوبت جمع شود:

- بعد از روشن کردن بخاری خودرو.
  - در صورت رطوبت شدید داخل خودرو.
- در این صورت پخش سی دی ممکن است مواجه با اشکال شود. در چنین وضعیتی، دیسک را خارج کنید و دستگاه را برای چند ساعت روشن بگذارید تا رطوبت بخار شود.

## از دیسکهای زیر استفاده نکنید:

اتیکت چسبیده دیسک

برچسب دار باقی مانده برچسب

صفحه تاب برداشته

## عملکردهای اصلی

### عمومی

- ساعت آیکن "BACK" بر روی صفحه به عنوان نشانگر شمارش معکوس کار می کند. اگر کاری برای مدت مشخصی انجام نشود، صفحه فعلی محو شده و صفحه کار با منبع از سر گرفته می شود.

### انتخاب منبع

- وقتی دیسک یا کارت SD داخل دستگاه گیرنده نیست، گزینه های "CD" یا "SD" ابل انتخاب نیستند.
- بدون اتصال به تعویض کننده CD، "CD-CH" را نمی توان انتخاب کرد.
- برای انتخاب "EXT-IN" به عنوان منبع پخش، "Ext Input" را به درستی تنظیم کنید (صفحه ۲۹ رابینید).

### خاموش کردن دستگاه

- اگر دستگاه را در حالیکه به دیسک گوش می دهید خاموش کنید، زمانیکه دستگاه را مجددا روشن نمایید پخش دیسک از جاییکه متوقف شده است شروع خواهد شد.

## عملکرد موج یاب

### ذخیره کردن ایستگاهها در حافظه

- در خلال جستجو SSM...
  - تمامی ایستگاههای ذخیره شده پاک شده و ایستگاههای جدید ذخیره می شوند.
  - ایستگاههای دریافت شده از شماره ۱ (پایین ترین فرکانس) تا شماره ۶ (بالا ترین فرکانس) قرار می گیرند.
  - هنگامیکه SSM به پایان رسید، ایستگاه ذخیره شده به طور خودکار در شماره ۱ موج یابی خواهد شد.
- هنگام ذخیره کردن ایستگاهی بطور دستی، ایستگاههای تنظیم شده قبلی زمانیکه ایستگاه جدید روی شماره ای مشابه ذخیره شود پاک می شوند.

## عملیات دیسک / کارت SD

### تذکری در مورد پخش دیسکهای DualDisc

در دیسکهای DualDisc طرفی که DVD نست با استاندارد "Compact Disc Digital Audio" سازگار نمی باشد. توصیه می شود که دیسک DualDisc را از طرفی که DVD نست با دستگاه DVD خود پخش نکنید.

### عمومی

- این دستگاه گیرنده، برای باز تولید CD / CD های متن و CD-R ها (قابل ضبط) / CD-RW ها (قابل ضبط مجدد) در CD (CD-DA) صوتی، فایل های با فرمت MP3 و WMA و WMA / MP3 که بر روی کارت SD ضبط شده طراحی شده است.
- وقتی يك دیسک یا کارت SD داخل دستگاه قرار گرفته، انتخاب "CD" یا "SD" برای منبع پخش، پخش را آغاز می کند.
- وقتی تراک یا پوشه ای که شماره اش بزرگتر یا مساوی ۹۹ است انتخاب می شود، آیکن پیش از شماره (99)، [A], [B], [C] خاموش می شود (برای نشان دادن شماره ۳ رقمی که به آن اختصاص یافته).

### وارد کردن يك دیسک

- وقتی دیسکی برعکس وارد شود، پانل کنترل پایین می رود و دیسک به طور خودکار از جای خود خارج می شود.
- اگر پانل کنترل را برای حدود ۱ دقیقه باز بگذارید، به موقعیت قبلیش بازمی گردد.
- دیسکهای ۸ سانتی متری (سی دی تک) و دیسکهای با شکلهای غیر متعارف (قلب، گل و غیره) را درون دستگاه قرار ندهید.

### پخش يك دیسک / کارت SD

- در زمان پخش يك CD صوتی: اگر عنوانی به CD صوتی اختصاص یافته باشد (صفحه ۳۲ رابینید)، بر روی صفحه نشان داده خواهد شد.
- در زمان به جلو بردن یا برگرداندن يك تراک MP3 یا WMA، تنها صدایی منقطع می شنوید.
- در زمان پخش يك کارت SD، ترتیب پخش ممکن است با سایر پخش کننده های SD متفاوت باشد.

## پخش يك تراك MP3/WMA

- این دستگاه گیرنده می تواند فایل های MP3/WMA با پسوند <mp3> یا <wma> را پخش کند (بدون در نظر گرفتن حروف—بیشتر/کمتر).
- این دستگاه گیرنده نام های آلبوم ها، هنرپیشه ها (مجری ها)، و برچسب های ID3 (نسخه ۰، ۱، ۱، ۲، ۳، ۲، ۳ یا ۴، ۲) برای فایل های MP3 و فایل های WMA را می تواند نشان دهد.
- این دستگاه گیرنده تنها می تواند کاراکترهای يك بایته را نشان دهد. کاراکترهای دیگر به درستی نشان داده نمی شوند. (صفحه ۳۹ را ببینید).
- این دستگاه گیرنده می تواند فایل های MP3/WMA دارای شرایط زیر را پخش کند:
  - سرعت بیت: ۸ کیلو بیت بر ثانیه — ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه
  - فرکانس نمونه گیری:
    - ۴۸ کیلوهرتز، ۱، ۴۴ کیلوهرتز، ۳۲ کیلوهرتز (برای MPEG-1)
    - ۲۴ کیلوهرتز، ۰۵، ۲۲ کیلوهرتز، ۱۶ کیلوهرتز (برای MPEG-2)
    - ۴۸ کیلوهرتز، ۱، ۴۴ کیلوهرتز، ۳۲ کیلوهرتز (برای WMA)
  - فرمت دیسک: ISO 9660 Level 1/Level 2، Joliet، Romeo، نام فایل طولانی ویندوز
  - برای دیسک های MP3/WMA:
    - حداکثر تعداد کاراکترها برای نام فایل یا پوشه بسیار با فرمت دیسک استفاده شده متفاوت می باشد (شامل ۴ کاراکتر—<mp3> یا <wma>).
    - ISO 9660 Level 1: تا ۱۲ کاراکتر
    - ISO 9660 Level 2: تا ۳۱ کاراکتر
    - \*Joliet: تا ۱۲۸ (۷۲) کاراکتر
    - نام فایل طولانی ویندوز\*: تا ۱۲۸ (۷۲) کاراکتر
    - \* اعداد داخل پرانتز حداکثر تعداد کاراکتر نام فایل/پوشه ها در حالتی است که تعداد کل فایل ها و پوشه ها ۳۱۳ یا بیشتر است.
  - برای کارتهای SD:
    - حداکثر تعداد کاراکترها برای نام پوشه ۸ کاراکتر و برای نام فایل ۱۲ کاراکتر می باشد.
    - دستگاه گیرنده پوشه ای که نام پوشه دارای علامت (.) می باشد را نمی تواند تشخیص دهد.

- این دستگاه گیرنده ممکن است نتواند بعضی کارت های SD را به خاطر مشخصات آن یا شرایط ضبط آن پخش کند.
- این دستگاه گیرنده قادر به پخش کارت SD کوچک و MMC نیست.
- اگر کارت SD که وارد دستگاه شده دارای فایل های صحیح نباشد، "SD" رد می شود.
- پخش يك سی دی خواندنی یا پاك كردنی**
- فقط از سی دی های خواندنی یا پاك كردنی "بسته" استفاده کنید.
- اگر دیسکی شامل هر دو فایل سی دی صوتی (CD-DA) و فایل های MP3/WMA باشد دستگاه گیرنده می تواند فقط فایل های با نوع مشابهی که در ابتدا تشخیص داده شده اند را پخش کند.
- این دستگاه گیرنده می تواند دیسک های چند بخشی را پخش کند، هر چند که، بخش های بسته نشده در هنگام پخش رد خواهند شد.
- برخی سی دی های خواندنی یا پاك كردنی ممکن است بخاطر خواص و علل زیر روی این دستگاه گیرنده پخش نشوند:
  - دیسک های کثیف یا دارای خراشیدگی باشند.
  - رطوبت مترکم بر روی لنزهای داخلی دستگاه ایجاد شده است.
  - عدسی داخل دستگاه کثیف است.
  - سی دی های خواندنی یا پاك كردنی که فایل های آنها با روش "Packet Write" ضبط شده باشد.
  - موارد نامناسبی ممکن است در هنگام ضبط (مانند از دست رفتن داده ها، غیره) یا شرایط غیر معمول (مانند لکه دار شدن، خط دار شدن، تاب برداشتن و غیره) وجود داشته است.
- چون انعکاس سی دی های پاك كردنی کمتر از انواع معمولی است، خوانده شدن آنها ممکن است زمان بیشتری نیاز داشته باشد.
- از سی دی های خواندنی یا پاك كردنی زیر استفاده ننمایید:
  - دیسک هایی با اتیکت، برچسب یا پوشش محافظ چسبیده به سطح.
  - دیسک هایی که بتوان با پریتتر جوهرافشان رویشان اتیکت زد.
- استفاده از این دیسک ها در دما یا رطوبت زیاد ممکن است موجب بد کار کردن یا خراب شدن دیسک ها شود.

## عملکرد ImageLink

- عملکرد ImageLink در موارد زیر کار نمی کند:
  - اگر فایل <|> در پوشه MP3 / WMA نباشد.
  - اگر عملکرد Intro Scan فعال شده باشد.
  - اگر منبع از "CD" یا "SD" به نوع دیگری تغییر کند.
  - اگر بیش از یک فایل <|> داخل پوشه باشد، فایل با جوان ترین شماره برای صفحه گرافیکی استفاده می شود.

## خارج کردن یک دیسک

- اگر دیسک در عرض ۱۵ ثانیه برداشته نشود، برای جلوگیری از کثیف شدن بطور خودکار دوباره درون دستگاه می رود. (ولی دیسک شروع به پخش نمی کند.)

## تنظیم صدا

### عمومی

- تنظیم صدا نمی تواند بر روی خروجی سیستم پشتیبانی صدا (VSS: صفحه ۲۸ را ببینید) تاثیر بگذارد. صدای VSS همیشه از همه بلندگوهای متصل خارج می شود.
- اگر از سیستم دو بلندگویی استفاده می کنید، سطح کاهنده FADER را بر روی "0" تنظیم کنید.
- تنظیم خروجی ساب ووفر فقط وقتی یک ساب ووفر وصل است موثر می باشد.
- شما نمی توانید سطح ورودی تنظیم صدا—را برای ایستگاه های FM عوض کنید. اگر منبع FM باشد، وقتی بخواهید آن را تنظیم کنید، گزینه "Fix" ظاهر خواهد شد.

## ذخیره مدهای صدای خودتان

- اگر نخواهید تنظیم فعلی را ذخیره کنید، بلکه تنها تنظیم را به منبع فعلی پخش اعمال کنید، "BACK" را به طور مکرر فشار دهید تا به صفحه عملیات منبع فعلی بازگردید. تنظیمی که انجام دادید، تا زمانی که مد صدا را انتخاب کنید موثر باقی می ماند.

- این دستگاه گیرنده می تواند مجموع ۵۱۲ فایل، از ۲۰۰ پوشه و ۸ زیرشاخه در یک دیسک MP3 / WMA و ۲۵۵ فایل و ۶۳ پوشه در یک کارت SD را بشناسد.
- این دستگاه گیرنده می تواند فایل های ضبط شده در VBR (سرعت های بیت متفاوت) را پخش کند.
- فایل های ضبط شده در VBR دارای اختلاف در نمایش زمان سپری شده می باشند، و زمان واقعی سپری شده را نشان نمی دهند. بخصوص، بعد از اجرای عملکرد جستجو، این اختلاف بارزتر می شود.
- این دستگاه گیرنده قادر به پخش فایل های زیر نمی باشد:
  - فایل های MP3 کدگذاری شده با فرمت MP3i و MP3 PRO.
  - فایل های MP3 کدگذاری شده با فرمت نامناسب.
  - فایل های MP3 کدگذاری شده با لایه ۲ / ۱.
  - فایل های WMA کدگذاری شده با فرمت فشرده، تخصصی، و صوتی.
  - فایل های WMA که بر اساس Windows Media® Audio نیستند.
  - فایل های WMA فرمت شده با DRM که از کپی شدن محافظت می شوند.
  - فایل هایی که دارای داده هایی مانند WAVE، ATRAC3، و غیره می باشند.
- عملکرد جستجو کار می کند ولی سرعت جستجو ثابت نیست.

## عوض کردن منبع

- اگر منبع را عوض کنید، پخش نیز متوقف می شود (بدون خارج شدن دیسک).
- بار بعد که "CD"، "SD"، یا "CD-CH" را به عنوان منبع انتخاب می نمایید پخش از جایی که قبلا متوقف شده شروع می شود.

دان لود کردن (یا حذف کردن) فایل ها

فایل ها را تنها وقتی "CD" یا "SD" را به عنوان منبع پخش انتخاب کرده اید می توانید دان لود کنید. از سوی دیگر، در زمان انتخاب هر منبعی می توانید فایل ها را حذف کنید.

اگر قبلا تصویر متحرکی را برای "OPENING"، "ENDING" یا "MOVIE" دان لود کرده اید، دان لود کردن فایل جدید تصویر متحرک قبلی را حذف می کند. زمان زیادی برای دان لود کردن تصاویر متحرک طول می کشد.

– حدود ۳ تا ۴ ثانیه برای یک تصویر ثابت (یک فریم).  
– حدود ۱ تا ۲ دقیقه برای تصاویر متحرک با ۳۰ فریم.  
– حدود ۴ دقیقه برای تصاویر متحرک با ۹۰ فریم.  
اگر دیسک وارد شده شامل فایل <jla> و <jll> نباشد، وقتی می خواهید فایلی را دان لود کنید صدای بیپ به گوش می رسد.

اگر بخواهید تصویر ۳۱ ام را برای صفحه عکس ذخیره کنید، گزینه "Picture Full" ظاهر می شود و نمی توانید دان لود را شروع کنید. قبل از دان لود کردن فایل هایی را که نمی خواهید حذف کنید.

اگر تعداد کل فریم های یک تصویر متحرک از تعداد زیر تجاوز کند، فریم های بیش از این تعداد پذیرفته نمی شوند:

- برای "OPENING" و "ENDING": ۳۰
- برای "MOVIE": ۹۰

تنظیمات کلی — PSM

عملکرد "Auto Dimmer" ممکن است بر روی برخی اتومبیل ها به ویژه آنها که شماره گیر کنترل دارند به درستی کار نکند. در این مورد، تنظیم دایمر "Dimmer" را بر روی هر چیزی غیر از "خودکار" "Auto" عوض کنید.

اگر عملکرد "LCD Type" بر روی خودکار "Auto" تنظیم شده باشد، الگوی صفحه نمایش بسته به تنظیم دایمر "Dimmer" به الگوی "Positive" یا "Negative" تغییر می کند.

- اگر تنظیمات "Amp Gain" از "High PWR" به "Low PWR" تغییر کند در حالیکه سطح صدا روی بیشتر از "Volume 30" قرار داشته باشد، دستگاه گیرنده بطور خودکار میزان صدا را روی "Volume 30" قرار خواهد داد.

سایر عملکردهای اصلی

اختصاص دادن عنوان به منابع

- اگر بخواهید به ۳۱ امین دیسک یا ۳۱ امین فرکانس ایستگاه عنوانی اختصاص دهید، گزینه "Name Full" ظاهر شده و نمی توانید وارد مد ورود متن شوید. پیش از اختصاص عنوان، عنوان هایی را که نمی خواهید حذف کنید.
- عنوان های اختصاص یافته به دیسک در تعویض کننده CD را اگر دیسک را در دستگاه گیرنده پخش کنید هم قابل نشان دادن هستند.

کاراکترهای در دسترس بر روی صفحه

اعلاوه بر الفبای غربی (a-z, A-Z)، کاراکترهای زیر استفاده خواهند شد.  
• این کاراکترها هم برای نشان دادن اطلاعات مختلف بر روی صفحه استفاده خواهند شد.

حروف بزرگ

Á	À	Â	Ã	Ä	Æ	Ç	Ĉ	Ć	É	È	Ê
Ë	Ĝ	Í	Ì	Î	Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ř
Ś	Ŝ	Ş	Ú	Û	Ü	Ý	Ž	Ẓ	Ẕ	ẖ	Ɔ
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ

حروف کوچک

á	à	â	ã	ä	æ	ç	ĉ	ć	é	è	ê
ë	ĝ	í	ì	î	ñ	ó	ô	õ	ö	ø	ř
ś	ŝ	ş	ú	û	ü	ý	ž	ẓ	ẕ	ẗ	ɔ
ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ

اعداد و نشانه ها

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	^	~	£	€	α	فاصله		

ایرادی که غالباً ظاهر می شود مهم نیست. نکات فوق را پیش از تلفن به مرکز سرویس و تعمیرات بررسی کنید.

عوارض	علل	جبران کردنها
عمومی	• صفحه ناگهان محو می شود.	برای بعضی از عملیات محدودیت زمانی وجود دارد.
	• صدا از بلندگوها شنیده نمی شود.	سطح صدا در حداقل ممکن قرار داده شده است.
	• دستگاہ بطور کلی کار نمی کند.	اتصالات صحیح نیستند.
	• گزینه "Connect Error" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.	پانل کنترل به درستی وصل نشده است.
	• گزینه "Push Reset" بر روی صفحه ظاهر شده و حرکت پانل کنترل متوقف می شود.	چیزی مانع حرکت پانل کنترل می شود.
FM/AM	• تنظیم اتوماتیک SSM به درستی کار نمی کند.	سیکنالها خیلی ضعیف هستند.
	• نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	آنتن هوایی محکم وصل نشده است.
پخش دیسک	• دستگاہ گیرنده برای شروع پخش یک CD صوتی به مقداری وقت نیاز دارد.	اتصال دهنده داخلی شرو بکار کرده است.
	• سی دی خواندنی/ سی دی قابل پاک کردن نمی تواند پخش شوند.	سی دی خواندنی/ سی دی قابل پاک کردن به درستی تا آخر ضبط نشده است.
	• تراکهای روی سی دی خواندنی/ سی دی قابل پاک کردن نمی توانند بصورت پرشی رد شوند.	سی دی خواندنی/ سی دی قابل پاک کردن را با وسایل کمی سی دی بطور کامل ضبط کنید.
	• دیسک را نمی توان خارج کرد.	دیسک قفل شده است.
	• دیسک شناخته نمی شود. (گزینه های "No Disc"، "Loading Error" یا "Eject Error"، چشمک می زند).	دستگاہ پخش سی دی عملکرد درستی ندارد.
	• صدای دیسک بعضی وقتها قطع می شود.	شما در جاده های ناهموار رانندگی می کنید.
	• دیسک را عوض کنید.	دیسک خراشیدگی دارد.
• اتصالات صحیح نیستند.	کابلها و اتصالات را بررسی کنید.	

عوارض	علل	جبران کردنها
<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه "No Files" برای مدتی بر روی صفحه ظاهر می شود.</li> </ul>	<p>تراک های MP3 / WMA ضبط نشده اند.</p>	<p>دیسک یا کارت SD را عوض کنید.</p>
	<p>تراکهای MP3/WMA کد پسوند &lt;mp3&gt; یا &lt;wma&gt; را در اسم فایلهایشان ندارند.</p>	<p>کد پسوند &lt;mp3&gt; یا &lt;wma&gt; را به اسم فایلهایشان اضافه کنید.</p>
	<p>تراکهای MP3/WMA در فرمت سازگار با ISO 9660 Level 1، Level 2، Romeo یا Joliet ضبط نشده اند.</p>	<p>دیسک یا کارت SD را عوض کنید. (تراک های MP3 / WMA را با استفاده از وسیله ای مناسب ضبط کنید.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>نویز تولید می شود.</li> </ul>	<p>تراک پخش شده يك تراک MP3/WMA نمی باشد. (اگرچه کد پسوند &lt;mp3&gt; یا &lt;wma&gt; را دارند).</p>	<p>به تراک دیگری بروید یا دیسک یا کارت SD را عوض کنید. (کد پسوند &lt;mp3&gt; یا &lt;wma&gt; به تراکی غیر از MP3/WMA اضافه نکنید).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>زمان پخش سپری شده صحیح نیست.</li> </ul>	<p>این مسئله بعضی مواقع هنگام پخش اتفاق می افتد. این به علت چگونگی ضبط تراکها بر روی دیسک می باشد.</p>	<p>_____</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه "Not Support" بر روی صفحه ظاهر شده و تراک رد می گردد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تراک ها در فرمت مناسب رمزبندی شده نشده اند.</li> <li>تراک های WMA که از کپی کردن آنها جلوگیری شده را نمی توان پخش کرد.</li> </ul>	<p>به تراک بعدی بروید.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه "No Music" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تراک MP3 / WMA بر روی دیسک ضبط نشده است.</li> <li>فقط فایل های &lt; z  و/ یا &lt; a &gt; بر روی دیسک ضبط می شوند.</li> </ul>	<p>دیسک یا کارت SD را عوض کنید.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه "SD Loading Error" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</li> </ul>	<p>کارت SD به درستی وارد دستگاه نشده است.</p>	<p>انل کنترل را جدا کرده و کارت SD را دوباره وارد کنید. پانل کنترل به زاویه ۱ (ANGLE1) برمی گردد. (صفحات ۱۴ و ۳۳ را ببینید.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه "Read Failed" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</li> </ul>	<p>تراک ها در فرمت مناسب رمزبندی نشده اند.</p>	<p>از کارت SD با فرمت FAT 12 / 16 استفاده کنید.</p>
	<p>کارت SD یا تراک ها قابل پخش نیستند.</p>	<p>کارت SD را عوض کنید.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>کاراکترها درست نشان داده نمی شوند (برای مثال: اسم آلبوم).</li> </ul>	<p>این دستگاه گیرنده تنها می تواند تعداد محدودی از کاراکترهای مخصوصی را نشان دهد. (صفحه ۳۹ را ببینید).</p>	<p>_____</p>

ادامه دارد...

عوارض	علل	جبران کردنها
تعمیرات	• به نظر می رسد دان لود پایان یابد.	زمان بسیار زیادی برای دان لود کردن تصاویر متحرک با تعداد فریم زیاد صرف می شود. (صفحه ۳۹ را ببینید).
	• ابتدا و انتهای نمایش انیمیشن ظاهر نمی شود.	وضعیت "KeyIn CFM" روی "Off" قرار دارد.
	• تصویر متحرک حرکت نمی کند	دمای داخل اتومبیل زیر 0 درجه سانتیگراد است — LowTEMP بر روی صفحه ظاهر می شود.
	• کل تصویر متحرک دان لود نشده است.	"OPENING" و "ENDING" فقط ۳۰ فریم تصویر متحرک را حتی اگر ۹۰ فریم داشته باشند ذخیره کنند.
PSM - سیستم تشخیص کیفیت تصاویر	• تنظیم دسته "MOVIE" موثر نیست.	دمای داخل اتومبیل زیر 0 درجه سانتیگراد است — LowTEMP بر روی صفحه ظاهر می شود.
	• نمی توانید تصویری را برای "UserPict." انتخاب کنید. (گزینه "-----" برای نام فایل بر روی بخش پایینی صفحه ظاهر می شود).	فایلی هنوز دان لود نشده است.
		تا زمان بوجود آمدن دمای مناسب کار دستگاه صبر کنید.
CD دستگیره تصویر	• گزینه "No Magazine" بر روی صفحه چشمک می زند.	قاب در تعویض کننده CD قرار نگرفته است.
	• گزینه "No Disc" بر روی صفحه چشمک می زند.	دیسک وارونه قرار گرفته است. دیسکی در قاب وجود ندارد.
	• گزینه "Reset 08" بر روی صفحه چشمک می زند.	دستگاه گیرنده به درستی به تعویض کننده CD وصل نشده است.
	• گزینه "RESET 01" - "RESET 07" بر روی صفحه چشمک می زند.	ممکن است پخش کننده CD اشتباه عمل کرده است.
	• تعویض کننده CD اصلا کار نمی کند.	میکرو کامپیوتر تعبیه شده داخلی به علت نویز و عوامل دیگر به درستی عمل نمی کند.
		قاب را وارد کنید.
		دیسک را بطور صحیح داخل کنید. دیسکی را وارد قاب کنید.

- مایکروسافت و ویندوز مدیا علامتهای تجاری ثبت شده یا علامتهای تجاری شرکت مایکروسافت در ایالت متحده آمریکا و یا کشورهای دیگر می باشد.
- لوگوی SD يك علامت تجاری است.

**بخش آمپلی فایر صوتی**

حداکثر قدرت خروجی:

جلو: W ۵۲ هرکانال

عقب: W ۵۲ هرکانال

ادامه قدرت خروجی (RMS):

جلو: W ۱۹ هر کانال به  $\Omega 4$ ، ۴۰ هرتز به

۲۰۰۰۰ هرتز در حدود ۸،۰٪ از کل

هارمونی دوگانه.

عقب: W ۱۹ هر کانال به  $\Omega 4$ ، ۴۰ هرتز به

۲۰۰۰۰ هرتز در حدود ۸،۰٪ از کل

هارمونی دوگانه.

امپدانس بار گذاری:  $\Omega 4$  ( $\Omega 4$  به  $\Omega 8$  مجاز)

دامنه کنترل اکولایزر:

فرکانس: ۶۰ هرتز، ۱۵۰ هرتز، ۴۰۰ هرتز،

۱ کیلوهرتز، ۲، ۴ کیلوهرتز، ۱۲، ۶ کیلو

هرتز کیلوهرتز سطح:  $\pm 10$  دسی بل

پاسخ فرکانس: ۴۰ هرتز به ۲۰۰۰۰ هرتز

نسبت سیگنال به نویز: ۷۰ دسی بل

سطح خط خروجی/امپدانس:  $20/75$  k $\Omega$  (اندازه کامل)

امپدانس خروجی: ۱ k $\Omega$

سطح خروجی ساب ووفر/امپدانس:

$20/75$  k $\Omega$  کیلو اهم بار (مقیاس کامل)

سایر ترمینال ها: LINE IN تعویض

کننده CD

**بخش تیونر**

حوزه فرکانس:

FM: ۸۷، ۵ مگاهرتز تا ۱۰۸، ۰ مگا هرتز

AM: ۵۳۱ کیلو هرتز به ۱۶۰۲ کیلو هرتز

[**تیونر FM**]

حساسیت قابل استفاده: ۱۱، ۳ dBf ( $1/75 \mu V$ )

۵۰ دسی بل حساسیت آرام: ۱۶، ۳ dBf ( $8/75 \mu V$ )

حساسیت متناوب کانال (۴۰۰ کیلوهرتز): ۶۵ دسی بل

فرکانس پاسخ: ۴۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز

جداسازی استریو: ۳۵ دسی بل

نسبت تعیین شده: ۱، ۵ دسی بل

[**تیونر AM**]

حساسیت: ۲۰  $\mu V$

انتخاب: ۶۵ دسی بل

**بخش پخش دیسک CD کارت SD**

نوع: پخش کننده دیسک کوچک

سیستم کشف سیگنال: پیکاپ نوری غیر تماسی (لیزر نیمه هادی)

تعداد کانالها: ۲ کانال (استریو)

پاسخ فرکانس: ۵ هرتز به ۲۰۰۰۰ هرتز

حوزه دینامیک: ۹۸ دسی بل

نسبت سیگنال به نویز: ۱۰۲ دسی بل

ووو و سر و صدای مزاحم: کمتر از حد قابل اندازه گیری

(MP3 (MPEG Audio Layer 3

حداکثر میزان بیت: ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه

WMA (Windows Media® Audio)

حداکثر میزان بیت: ۱۹۲ کیلو بیت بر ثانیه

کارت SD قابل پخش: فرمت: Fat 12/16

ذخیره: تا ۵۱۲ مگابایت

فرمت صوتی قابل پخش برای کارت SD:

MP3/WMA

**عمومی**

لوازمات برق دستگاه:

ولتاژ عملکرد:

۱۴، ۴ ولت مستقیم (۱۱ تا ۱۶ ولت مجاز)

سیستم اتصال زمین: منفی به زمین

حرارت مجاز عملکرد:

صفر تا ۴۰+ درجه سانتیگراد

اندازه (پهنا در بلندی در عمق):

اندازه نصب (تقریب):

۱۸۲ میلی متر در ۵۲ میلی متر در ۱۵۹ میلی متر

اندازه پانل (تقریب):

۱۸۸ میلی متر در ۵۸ میلی متر در ۱۳ میلی متر

وزن (تقریب):

۱، ۹ کیلو گرم (شامل وسایل و لوازمات)

طراحی و مشخصات می توانند بدون اعلام قبلی عوض

شوند.

**در استفاده مشکلی دارید؟**

**لطفاً دستگاه خود را دوباره تنظیم کنید**

**به صفحه چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید رجوع شود**

# JVC

عربي

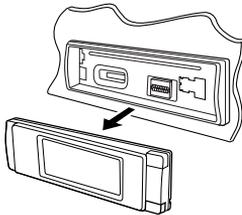
**KD-LHX555**

**مستقبل CD/SD**

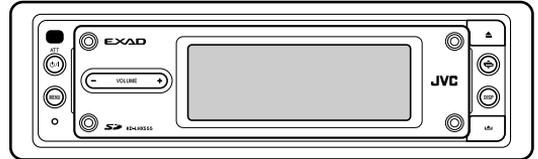
فارسی

**KD-LHX555**

**دستگاه دریافت کننده کارت SD / دیسک CD**



**EXAD**



للغاء استعراض شاشة العرض، انظر صفحة ٨.  
برای لغو نمایشگر، به صفحه ٨ مراجعه نمایید.

لعملیات التركيب والتوصيلات، يرجى مراجعة كتيب التعليمات المنفصل.  
برای نصب و متصل کردن، به دفترچه راهنمای مربوطه رجوع شود.

**دليل التعليمات  
دستور العملها**



KO, CT, AR, PE  
© 2004 Victor Company of Japan, Limited

1204DTSMDTJEIN

---

**JVC**   **Instructions**

**CD/SD RECEIVER**

**KD-LHX555**

---