

JVC

JVC

Instructions

CD RECEIVER

JVC

JVC

Instructions

CD RECEIVER

한국어

РУССКИЙ

عربي

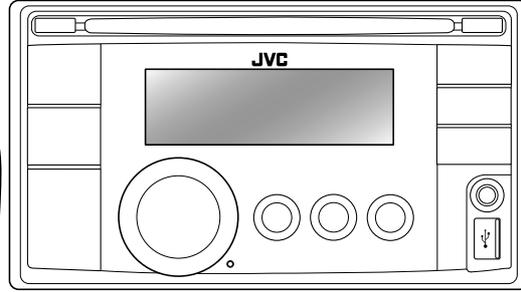
فارسی

KW-XR616

راديو مع مشغل CD / گیرنده سی دی

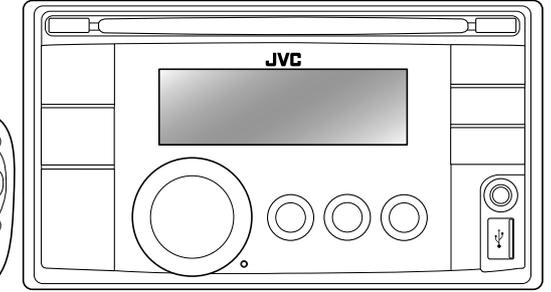
COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

WMA
MP3



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

WMA
MP3



لغاء استعراض شاشة العرض، انظر صفحة 4. / برای لغو نمایشگر، به صفحه 4 مراجعه کنید.

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

디스플레이 데모를 취소하려면 페이지 4 을 참조하십시오. / Информацию об отмене демонстрации функций дисплея см. на стр. 4.

설치 및 연결을 하실 때에는 별도의 장착 메뉴얼을 참조하여 주십시오.
Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

دليل التعليمات
دستور العمل ها

KW-XR616

사용 설명서
ИНСТРУКЦИИ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ



KO, RU, AR, PE

© 2010 Victor Company of Japan, Limited

0110DTSMDTJEIN

GET0666-004A

[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: 개방하면 가시 및/또는 비가시 클래스 1M 레이저 방사선이 나옵니다. 광학 기구로 직접 들여다보지 마십시오.
4. 레이블 표시: 주의 레이블은 제품 외부에 부착되어 있음.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. REC0025-1-2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING. KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWS)	注意 ここを覗くと可能 及び/または比不可視 レーザー放射が 出ます。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	---	---	---	--



[유럽연합에만 해당]

안전상 주의사항...

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

주의사항:

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

볼륨 설정에 대한 주의사항:

디지털 장치(CD/USB)는 다른 소스에 비해 노이즈가 매우 적습니다. 갑작스러운 출력 레벨 증가로 인한 스피커 손상을 방지하기 위해 이러한 디지털 소스를 재생하려는 경우에는 먼저 볼륨을 줄이십시오.

자동차 내부 온도...

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

이 설명서를 읽는 방법

다음은 아이콘/기호에 대한 설명입니다.

 [계속 누르기] 버튼을 누르고 있습니다.



제어 다이얼을 돌립니다.



제어 다이얼을 돌려서 선택한 후 눌러서 확정합니다.

 XX) 참조 페이지 번호

<XXXX> 메뉴 설정 항목



다음 페이지에 계속

장치의 재설정

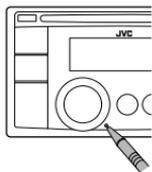


사진 설정 조정도 지워집니다(등록된 Bluetooth 장치의 경우 예외). (☞ 13, 14).

디스크 꺼내기



+



 [계속 누르기]

- 디스크가 잠겨 있어도, 로드된 디스크를 강제로 꺼낼 수 있습니다. 디스크 잠금/잠금 해제,  10.
- 디스크를 꺼낼 때 떨어지지 않도록 주의하십시오.
- 이 방법으로 해결이 되지 않으면 장치를 재설정하십시오.

목차

- 3 이 설명서를 읽는 방법
- 3 장치의 재설정
- 3 디스크 꺼내기
- 4 디스플레이 데모를 취소하기
- 4 시계 설정
- 5 리모콘 준비(RM-RK50)
- 6 기본 조작
- 7 라디오 청취하기
- 10 디스크 청취
- 12 USB 장치 청취하기
- 13 Bluetooth®장치 사용하기
 - 14 Bluetooth 휴대폰 사용하기
 - 16 Bluetooth 오디오 플레이어 사용하기
 - 16 Bluetooth 설정 변경하기
- 18 iPod/iPhone 청취하기
- 20 기타 외부 기기 청취하기
- 21 전 설정 음향 모드 선택
- 22 메뉴 조작하기
 - 26 다양한 버튼 및 디스플레이 조명 색상 선택하기
 - 27 나만의 구간 및 야간 색상 만들기—USER
- 28 유지 보수
- 29 추가 정보
- 32 문제 해결
- 36 제품 사양

디스플레이 데모를 취소하기

1 전원을 켭니다.



2 **MENU** 버튼을 [계속 누르기]



4 <DEMO OFF>를 선택합니다.



5 설정을 마칩니다.



시계 설정

1 전원을 켭니다.



2 **MENU** 버튼을 [계속 누르기]



3 <CLOCK>를 선택합니다.



4 <CLOCK SET>를 선택합니다.



5 시간을 조정합니다.



6 분을 조정합니다.

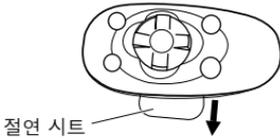


7 설정을 마칩니다.



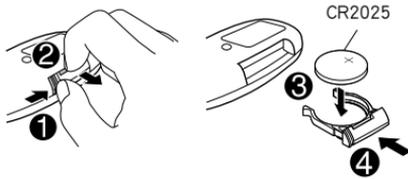
리모콘 준비(RM-RK50)

리모콘을 처음 사용하는 경우에는 절연 시트를 당겨서 빼내십시오.



리모콘 효과가 감소하면 배터리를 교체하십시오.

리튬 코인 배터리 교체



주의:

- 배터리를 잘못 끼우면 폭발할 위험이 있습니다. 같거나 비슷한 종류의 배터리만 사용하십시오.
- 배터리를 직사 광선, 화염과 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

경고 (사고 및 손상 방지):

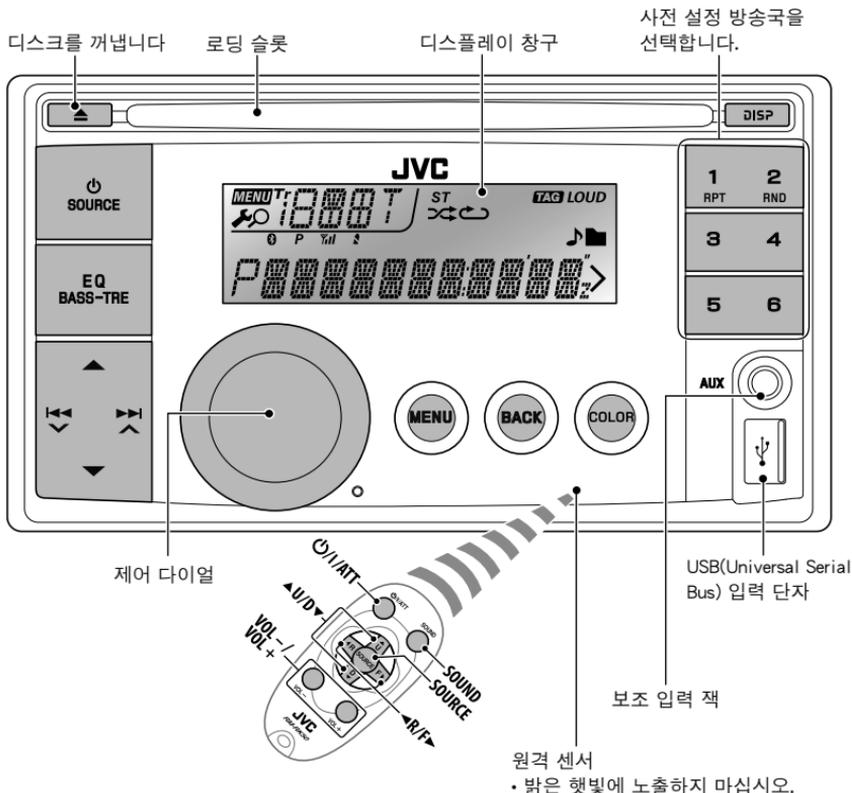
- CR2025 배터리 및 동등한 배터리 이외는 사용하지 마십시오.
- 폭발의 위험이 있으므로 자동차 계기반처럼 장시간 직사광선에 노출되는 곳에 리모콘을 놓아두지 마십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.
- 배터리를 충전, 분해하거나 단락 시키지 말고, 가열 또는 혹은 불속에 던지지 마십시오.
- 다른 금속성 물체와 배터리를 같이 보관하지 마십시오.
- 핀셋과 같은 도구로 배터리를 찌르지 마십시오.
- 배터리를 버리거나 보관할 때에는 테이프 또는 절연체로 배터리를 싸도록 하십시오.

이 제품은 핸들 원격 조정 기능을 가지고 있습니다.

조작 전에, 제품 후면의 핸들 원격 입력 단자와 자동차를 연결하는 데 필요한 원격 어댑터(별매)를 부착합니다.

• 자세한 내용은 원격 어댑터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

기본 조작



다음 버튼을 누르거나 누른 상태로 있을 경우...

본체	리모콘	일반적인 조작법
		컵니다. • 전원이 켜질 때 리모콘의  를 눌러도 음이 소거되거나 일시 중단됩니다. 다시  를 누르면 음소거가 취소되거나 재생이 다시 시작됩니다.
		누르고 가만히 있으면 전원이 꺼집니다. 사용 가능한 소스를 선택합니다(전원이 켜진 경우). • 소스가 준비되어 있으면 재생도 시작됩니다.

본체	리모콘	일반적인 조작법
		음량을 조절합니다.
	—	항목을 선택합니다.
	—	<ul style="list-style-type: none"> 음원을 청취하는 동안 음을 소거합니다. 소스가 “CD”, “USB” 또는 “USB-IPOD” 이면 재생이 일시 중단됩니다. 음소거를 취소하거나 재생을 재시작하려면 제어 다이얼을 다시 누르십시오. 선택을 확인합니다.
	—	<ul style="list-style-type: none"> RPT를 누르면 직접 반복 모드 메뉴(🔍 11, 19)로 들어갑니다. RND를 누르면 직접 랜덤 모드 메뉴(🔍 11, 19)로 들어갑니다.
		음향 모드를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> 본체에서 EQ BASS-TRE를 누른 상태로 있을 경우 톤 레벨 조정값을 직접 입력합니다(🔍 21).
	—	<ul style="list-style-type: none"> <COLOR> 설정으로 직접 들어갑니다(🔍 26). 길게 누르면 바로 <COLOR SETUP> 설정으로 들어갑니다(🔍 27).
	—	<ul style="list-style-type: none"> 이전 메뉴로 돌아갑니다. 누른 채로 있으면, iPod 재생용 제어 터미널을 전환합니다. (🔍 18, 25)
	—	전원 꺼짐: 현재 시계 시간을 확인하려면. 전원 켜짐: 디스플레이 정보를 변경합니다.

라디오 청취하기

1  ⇒ “FM” 또는 “AM”

2 

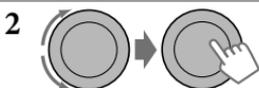
FM 스테레오 대역의 수신 신호가 충분한 경우 “ST” 표시가 켜집니다.

수동 검색

 [계속 누르기]

“M”이 깜박입니다. 이때 버튼을 반복해서 누르십시오.

FM 스테레오 방송을 듣기 어려운 경우



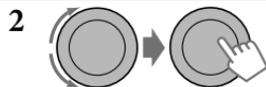
⇨ <TUNER> ⇨ <MONO> ⇨ <MONO ON>
수신 감도는 향상되지만 스테레오 효과가 사라집니다.

스테레오 효과를 복원하려면 같은 절차를 반복하여 <MONO OFF> 선택하십시오.

자동 사전 설정(FM)—SSM(강력한 방송 주파수 연속 기억)

FM의 경우 최대 18개 방송국을 사전 설정할 수 있습니다.

방송을 청취하는 도중에...



⇨ <TUNER> ⇨ <SSM> ⇨
<SSM 01 - 06 / SSM 07 - 12 /
SSM 13 - 18>
"SSM" 이 깜박이며, 신호가 가장 강한 지역 방송국을 자동으로 검색해서 저장합니다.

다른 6개의 방송을 사전 설정하려면 다른 6개의 SSM 설정 범위 중 하나를 선택하여 위 절차를 반복하십시오.

수동 사전 설정(FM/AM)

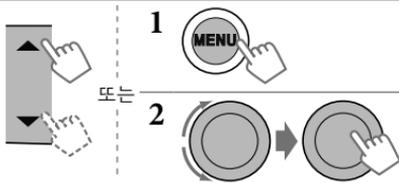
FM의 경우 최대 18개, AM의 경우 최대 6개의 방송국을 사전 설정할 수 있습니다.

예: 92.50 MHz의 FM 방송을 사전 설정 번호 "04" 에 저장하기.



• 또한 숫자 버튼(1 - 6)을 길게 눌러서 현재 방송을 선택된 숫자 버튼(1 - 6)에 저장할 수 있습니다.

사전 설정 방송국 선택하기



• 또한 숫자 버튼(1 - 6)을 눌러서 사전 설정 방송국(1 - 6)을 선택할 수 있습니다.

타이틀 지정하기

30개의 방송 주파수(FM 및 AM)에 제목을 할당하고 각 제목에 최대 8자까지 지정할 수 있습니다.

- 30 개 이상의 방송 주파수에 이름을 지정하려고 하면 "NAME FULL"가 나타납니다. 지정하기 전에 원치 않는 타이틀을 삭제하십시오.

1



⇒ "FM" 또는 "AM"

2



⇒ 제목 입력 화면을 표시합니다.

3



⇒ 문자(A - Z, 0 - 9, -, /, <, >) 또는 스페이스를 선택합니다.

4



⇒ 다음 (또는 이전) 캐릭터의 포지션으로 이동합니다.

5

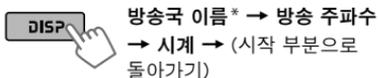
제목 입력을 마칠 때까지 단계 3과 4를 반복합니다.

6



전체 제목을 지우려면, 2단계 후 **DISP**를 길게 누른 다음 제어 다이얼을 누릅니다.

디스플레이 정보 변경



* 방송국 이름을 지정하지 않았을 경우 "NO NAME"이 몇 초 동안 나타납니다.

리모콘 사용

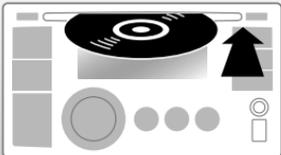


▲ U/D ▼ : 사전 설정 방송국을 변경합니다

◀ R/F ▶ : 방송국을 검색합니다

디스크 청취

1  ⇒ 전원을 켭니다.

2  소스 변경 또는 디스크를 꺼낼 때까지는 전체 트랙이 반복적으로 재생됩니다.

재생 중지 및 디스크 꺼내기

 "NO DISC" 라고 표시됩니다.
다른 재생 소스를 청취하려면
 SOURCE를 누르십시오.

디스크 꺼내기 금지

 +  [계속 누르기]

금지를 취소하려면 같은 절차를 반복하십시오.

 MP3/WMA가 있는 폴더를
선택합니다

 트랙을 선택합니다

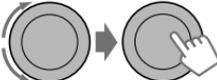
 트랙 빨리 감기 또는
되감기
[계속 누르기]

목록에서 폴더/트랙 선택하기

디스크를 청취하는 도중에...

1 

⇒ 목록 메뉴로 들어갑니다.

2 

⇒ 원하는 항목을 선택합니다.

MP3/WMA 재생: 원하는 폴더를 선택한
다음 이 단계를 반복하여 원하는 트랙을
선택합니다.

- MP3/WMA 디스크에 포함된 트랙이 여러
개이면 제어 다이얼을 빠르게 돌려서 디스크를
신속하게 검색(±10, ±100, ±1000)할 수
있습니다.
- 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK**를 누르십시오.

재생 모드 선택하기

다음의 재생 모드중에서 한번에 하나의 재생모드밖에 사용하지 못합니다.

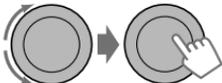
1



⇒ “REPEAT” 또는 “RANDOM”

- 제어 다이얼을 누르고 있으면 재생 모드 메뉴로 들어갑니다. 제어 다이얼을 돌려서 선택(REPEAT 또는 RANDOM)한 후 눌러서 확정합니다.

2



REPEAT

- TRACK RPT : 현재 트랙 반복
- FOLDER RPT : 현재 폴더 반복

RANDOM

- FOLDER RND : 현재 폴더의 전 체 트랙, 그리고 다음 폴더의 트랙을 랜덤 재생
- ALL RND : 전체 트랙을 랜덤 재생

반복 재생 또는 랜덤 재생을 취소하려면 “RPT OFF” 또는 “RND OFF” 를 선택하십시오.

디스플레이 정보 변경



디스크 제목/앨범 이름/가수(폴더 이름)* → 트랙 제목(파일 이름)* → 경과된 재생 시간과 현재 트랙 번호 → 클럭 시간과 현재 트랙 번호 → (시작 부분으로 돌아가기)

* 오디오 CD(CD Text 제외) 에서 제목을 설정하지 않았을 경우 “NO NAME” 이 나타납니다.
MP3/WMA 파일에 태그 정보가 없거나 <TAG DISPLAY>가 <TAG OFF>로 (🔊 22)설정되어 있으면, 폴더 이름과 파일 이름이 표시됩니다.

리모콘 사용

	▲U/D▼ : MP3/WMA가 있는 폴더를 선택합니다
	◀R/F▶ : 트랙을 선택합니다
	◀R/F▶ : 트랙 빨리 감기 또는 [계속] 뒤감기 [누르기]

USB 장치 청취하기

이 제품은 USB 대용량 스토리지 등급 장치에 저장된 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다. 이 제품에는 USB 메모리, 디지털 오디오 플레이어 등의 USB 대용량 저장 장치를 연결할 수 있습니다.

- USB 입력 터미널에 Apple iPod/iPhone을 연결할 수 있습니다. 자세한 조작 정보,  18.



전원을 끈 경우(USB 장치를 분리하지 않은 채)...

☞ SOURCE 를 누르면 전원이 켜지고, 이전에 중지되었던 부분부터 재생이 시작됩니다.

- 다른 종류의 USB 장치가 연결된 경우, 재생은 처음부터 시작됩니다.

재생 중지 및 USB 장치 분리

똑바로 당겨서 빼냅니다.

"NO USB" 라고 표시됩니다. 다른 재생 소스를 청취하려면 SOURCE 를 누르십시오.

디스크상의 파일을 재생하는 것과 같은 방법으로 USB 장치를 작동할 수 있습니다. ( 10, 11)

주의:

- 안전한 운전을 저해하는 경우 USB 장치의 사용을 삼가해 주십시오.
- 화면에 "READING" 이 나타나는 동안 USB 메모리를 반복해서 연결하거나 분리하지 마십시오.
- USB 장치가 연결된 경우 자동차 엔진을 시동하지 마십시오.
- USB 장치 유형에 따라서는 파일이 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 특정 USB 장치에서는 기능 및 전원 공급장치가 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 컴퓨터를 장치의 USB 입력 단자에 연결할 수 없습니다.
- 데이터 손실을 방지하기 위해 중요한 데이터는 모두 백업해 두십시오.
- 자동차에 USB 장치를 놓아두지 마십시오. 또한 직사광선이나 고온에 노출하면 변형되거나 장치가 손상될 수 있으므로 주의하십시오.
- 일부 USB 장치의 경우, USB 장치를 연결하거나 전원을 켜 후 곧바로 작동이 되지 않을 수도 있습니다.
- USB 작동에 대한 자세한 내용,  30, 31.

Bluetooth®장치 사용하기

Bluetooth 조작 시 Bluetooth 어댑터, KS-BTA200 (별매)를 제품 후면에 있는 확장 포트에 연결해야 합니다.

- 자세한 사항은 Bluetooth 어댑터 및 Bluetooth 장치와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

제품(“BT-PHONE” 및 “BT-AUDIO”)에서 처음으로 Bluetooth 장치를 사용하는 경우 기기와 장치 사이에 Bluetooth 무선 연결을 설정해야 합니다.

- 연결된 후에는 장치를 리셋하더라도 제품에 등록됩니다. 최대 5개의 장치를 등록할 수 있습니다.
- 각 소스(“BT-PHONE” 및 “BT-AUDIO”)에는 한 번에 하나의 장치만 연결할 수 있습니다.

등록(쌍 구성) 방법

Bluetooth 메뉴에 있는 다음 항목(“OPEN” 또는 “SEARCH”) 중 하나를 사용하여 제품을 등록하여 새 Bluetooth와 장치 간 연결을 준비합니다.

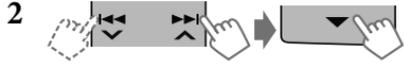
- “OPEN” : Bluetooth 장치를 조작하여 연결을 설정합니다.
- “SEARCH” : 제품을 조작하여 연결을 설정합니다.

“OPEN”을 사용하여 등록하기

준비: 장치를 조작하여 Bluetooth 기능을 켭니다.



⇒ “BT-PHONE” 또는 “BT-AUDIO”



⇒ “NEW DEVICE” ⇒ “OPEN”



⇒ PIN(Personal Identification Number) 코드를 제품에 입력합니다.

1자리에서 16자리까지 원하는 숫자를 입력할 수 있습니다.

[출하시 사전 설정: 0000]

- 어떤 장치는 고유한 PIN 코드를 가지고 있습니다. 제품에 해당 PIN 코드를 입력합니다.

4 PIN 코드 입력이 끝날 때까지 단계 3을 반복합니다.



“OPEN..”가 깜박입니다.

6 Bluetooth 장치를 사용하여 검색 및 연결합니다.

연결할 장치에서, 이 제품에 대해 방금 입력한 것과 동일한 PIN 코드를 입력합니다. “CONNECTED”가 나타납니다.

이제 연결이 설정되었으며 이 제품을 통해 Bluetooth 장치를 사용할 수 있습니다.

장치는 장치 연결을 끊은 후에도 등록 상태를 유지합니다. 다음부터는 동일한 장치를 연결하는데 “CONNECT”를 사용(또는 “AUTO CNNECT” 활성화)합니다. (🔍 17)

“SEARCH/SPECIAL”을 사용하여 등록하기



⇒ “BT-PHONE” 또는 “BT-AUDIO”



⇒ “NEW DEVICE”



⇒ “SEARCH” : 사용 가능한 장치를
검색하려면
제품은 사용 가능한 장치를 검색하여
해당 목록을 표시합니다. 사용 가능한
장치가 발견되지 않으면 “UNFOUNDED”
가 나타납니다.

----- 또는 -----

⇒ “SPECIAL” : 특수한 장치를
연결하려면
사전 설정 장치 목록이 표시됩니다.



⇒ 연결할 장치를 선택합니다.

5 사용 가능한 장치의 경우...

⇒ 이 제품에 장치의 고유 PIN 코드를
입력합니다.

• PIN 코드는 장치와 함께 제공된
설명서에서 확인하십시오.

Bluetooth 장치를 사용하여 연결합니다.
이제 연결이 설정되었으며 이 제품을
통해 Bluetooth 장치를 사용할 수
있습니다.

특수 장치의 경우...

“OPEN” 또는 “SEARCH”를 사용하여
연결합니다.

등록된 장치를 연결/연결 해제/ 삭제합니다



⇒ “BT-PHONE” 또는 “BT-AUDIO”



⇒ 연결/연결 해제/삭제할 장치를
선택합니다.



⇒ “CONNECT” 또는 “DISCONNECT”
: 선택한 장치를 연결/분리하려면

----- 또는 -----

⇒ “DELETE” ⇒ “YES” : 선택한
장치를 삭제하려면

제품이 켜지면 자동으로 Bluetooth 장치가
연결되도록 제품을 설정할 수 있습니다.
(“AUTO CNNECT”, 17)

Bluetooth 휴대폰 사용하기



⇒ “BT-PHONE”



⇒ Bluetooth 메뉴

3 Bluetooth 설정 메뉴를
사용하여 전화를 걸거나
음션을 설정합니다.
(16)

전화가 걸려올 때...

소스가 "BT-PHONE"으로 자동으로 바뀝니다.

• 디스플레이가 파란색으로 깜박입니다.

(<RING COLOR>, 23)

"AUTO ANSWER" (응답)가 활성화된 경우...

수신 전화에 자동으로 응답합니다. (17)

• "AUTO ANSWER"가 활성화 해제되어 있으면 아무 버튼(ⓄSOURCE / ▲ 제외)이나 눌러 수신 전화를 받을 수 있습니다.

• 마이크 볼륨 레벨을 조절할 수 있습니다.

(17)

통화를 끝내려면

아무 버튼(ⓄSOURCE / ▲ 제외)이나 누르고 있습니다.

문자 메시지가 수신될 때...

휴대폰이 텍스트 메시지와 호환(JVC Bluetooth 어댑터를 통해 알림)되고 "MSG INFO" (메시지 정보)가 "AUTOMATIC"으로 설정되어 있는 경우(17) 벨소리를 울려 메시지가 도착했음을 알립니다.

• "RCV MESSAGE" (메시지 수신 중)가 나타나고 디스플레이가 파란색으로 켜집니다.

(<RING COLOR>, 23)

전화 걸기

1



⇒ "BT-PHONE"

2



3



⇒ "DIAL" 메뉴를 선택합니다.

4



⇒ 통화 방법을 선택합니다.

PHONE BOOK* ↔ MISSED* ↔

NUMBER ↔ VOICE DIAL ↔

REDIAL* ↔ RECEIVED* ↔ (시작 부분으로 돌아가기)

* 휴대폰이 이러한 기능을 가지고 있고 본 제품과 호환될 때만 표시됩니다.

5

REDIAL, RECEIVED, MISSED의 경우

⇒ 단계 4를 반복하여 이름(있는 경우) 또는 전화 번호를 선택합니다.

PHONE BOOK의 경우

⇒ 단계 4를 반복하여 이름 또는 전화 번호를 선택합니다.

NUMBER의 경우



⇒ 전화 번호를 입력합니다.



⇒ 확인합니다.

VOICE DIAL의 경우

⇒ "SAY NAME"이 나타나면 전화를 걸 상대의 이름을 부릅니다.

• 휴대폰이 음성 인식 시스템을 지원하지 않으면 "ERROR"가 나타납니다.

• 소음이 많은 환경에서 또는 긴급 상황에서는 음성 태그를 사용하기가 어려울 수 있습니다.

이전 메뉴로 돌아가려면 ▲를 누르십시오.



리모콘 사용



- ▲ U/D ▼ / ◀ R/F ▶ / SOURCE : 전화를 받습니다
- ▲ U/D ▼ / ▶ R/F ◀ / SOURCE : 전화를 거부합니다 [계속 누르기]

Bluetooth 오디오 플레이어 사용하기



⇒ "BT-AUDIO"

재생이 시작되지 않으면 Bluetooth 오디오 플레이어를 작동하여 재생을 시작합니다. 재생이 일시 중지되도록 Bluetooth 오디오 플레이어를 조작합니다(음원을 바꿀 때 재생이 일시 중지되지 않을 경우).



뒤로 건너뛰기/앞으로 건너뛰기



재생 시작/일시 중지*
* 연결된 Bluetooth 오디오 플레이어에 따라 조작 방법이 다를 수 있습니다.



설정 메뉴(장치 목록)로 들어가기

등록된 장치를 연결/연결 해제/삭제하려면, 🔍

14.

리모콘 사용



- ◀ R/F ▶ : 뒤로 건너뛰기/앞으로 건너뛰기

Bluetooth 설정 변경하기



⇒ "BT-PHONE" 또는 "BT-AUDIO"



⇒ Bluetooth 메뉴



⇒ "SETTINGS"



⇒ 설정 항목을 선택합니다.

AUTO CNNECT ↔ **AUTO ANSWER***1

↔ **MSG INFO***2 ↔ **MIC SETTING***1

↔ **VERSION***3 ↔ (시작 부분으로 돌아가기)



⇒ 그에 따라 설정이 바뀝니다. 설정 메뉴의 경우, 🔍 17.

*1 블루투스 전화가 연결되어 있을 때에만 적용됩니다.

*2 Bluetooth 전화기가 연결되어 있으며 텍스트 메시지와 호환(JVC Bluetooth 어댑터를 통해 알림)되는 경우에만 나타납니다.

*3 Bluetooth Audio: "Version" 만 표시됩니다.

설정 메뉴 [출하시 사전 설정: 밑줄 문자]

AUTO CNNCT (연결)

제품이 켜지면 다음과 같이 연결이 자동으로 설정됩니다...

OFF: Bluetooth 장치 없음.

LAST: 마지막 연결된 Bluetooth 장치.

ORDER: 등록된 장치 목록의 첫 번째 Bluetooth 장치.

AUTO ANSWER

"BT-PHONE"에 연결할 장치에만 해당합니다.

ON: 수신 전화에 자동으로 응답합니다.

OFF: 전화에 자동으로 응답하지 않습니다.
전화에 수동으로 응답합니다.

REJECT: 모든 수신 전화를 거부합니다.

MSG INFO (메시지 정보)

"BT-PHONE"에 연결할 장치에만 해당합니다.

AUTOMATIC: 메시지 도착은 벨소리와 함께
"RCV MESSAGE" (메시지 수신
중)라는 표시로 알려줍니다.
• 디스플레이가 파란색으로
켜집니다. (<RING COLOR>, )
23)

MANUAL: 메시지 도착을 알리지 않습니다.

MIC SETTING (마이크 설정)

"BT-PHONE"에 연결할 장치에만 해당합니다.

Bluetooth 어댑터에 연결된 마이크 볼륨을
조정합니다 [**LEVEL 01/02/03**].

VERSION

Bluetooth 소프트웨어 및 하드웨어 버전이
표시됩니다.

경고 메시지

ERROR CNNCT (오류 연결)

장치가 등록은 되었으나 연결에는
실패하였습니다. "CONNECT"를 사용하여
장치를 다시 연결합니다. ( 14)

ERROR

조작을 다시 시도합니다. "ERROR"가 다시
나타나면 시도한 기능을 장치가 지원하지는지
확인하십시오.

UNFOUND

"SEARCH"에 의해 사용 가능한 Bluetooth
장치가 발견되지 않았습니다.

LOADING*

전화 번호부를 업데이트하고 있습니다.

PLEASE WAIT

Bluetooth 기능을 사용할 준비를 하는
중입니다. 메시지가 사라지지 않으면 제품을
꺼다가 켜 다음 장치를 다시 연결합니다(또는
리셋).

RESET 8

어댑터와 본 장치의 연결을 확인하십시오.

** 휴대폰이 이러한 기능을 가지고 있고 본
제품과 호환될 때만 표시됩니다.*

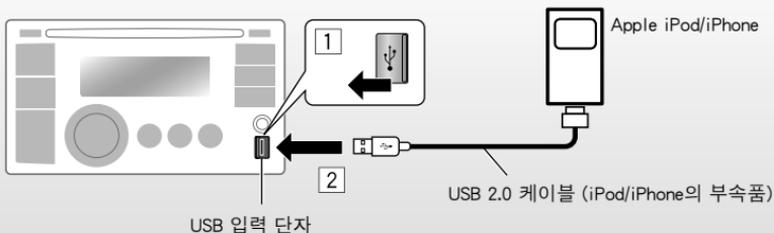
Bluetooth 정보:

Bluetooth에 대한 자세한 정보를 보려면 다음
JVC 웹사이트를 방문하십시오:

<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (영어
웹사이트만)

iPod/iPhone 청취하기

iPod/iPhone과 함께 제공된 USB 2.0 케이블을 사용하여 제어판의 USB 입력 단자에 iPod/iPhone을 연결할 수 있습니다.



제어 단자는 두 개가 있습니다.

- <HEAD MODE> 이 제품으로 제어.
- <IPOD MODE> 연결된 iPod/iPhone으로 제어.

준비: iPod 재생용 제어 터미널 <HEAD MODE> 또는 <IPOD MODE>를 선택합니다:

- **BACK** 버튼을 길게 누릅니다.
- <IPOD SWITCH> 설정에서 원하는 옵션을 선택합니다(🔍 25.)

아래 설명된 조작은 <HEAD MODE>에서 수행한 것입니다.



⇒ "USB-IPOD"
자동으로 재생이 시작됩니다.



⇒ 곡을 선택합니다.

주의:

- 운전하는 동안에는 안전 사고의 위험이 있으므로 iPod/iPhone 사용을 자제해 주십시오.
- 데이터 손실을 방지하기 위해 중요한 데이터는 모두 백업해 두십시오.

- iPod/iPhone을 분리하면 재생이 중지됩니다. 다른 재생 소스를 청취하려면 **SOURCE**를 누르십시오.
- 자세한 내용은 iPod/iPhone과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.



재생을 일시
중지하거나 다시
시작합니다

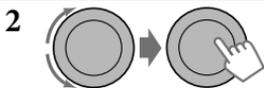


트랙을 선택합니다



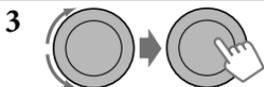
트랙 빨리 감기 또는
되감기

메뉴에서 트랙을 선택하기



⇒ 원하는 메뉴를 선택합니다.

PLAYLISTS ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS
 ↔ SONGS ↔ PODCASTS ↔
 GENRES ↔ COMPOSERS ↔
 AUDIOBOOKS ↔ (시작 부분으로
 돌아가기)



⇒ 원하는 트랙을 선택합니다.
 원하는 트랙이 선택될 때까지 이 절차를
 반복합니다.

- 선택한 메뉴에 포함된 트랙이 여러 개이면 제어 다이얼을 빠르게 돌려서 메뉴를 신속하게 검색 (± 10 , ± 100 , ± 1000)할 수 있습니다.
- 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK**를 누르십시오.

리모콘 사용



◀R/F▶ : 트랙을 선택합니다

◀R/F▶ : 트랙 빨리 감기 또는
 [계속
 누르기] 되감기

주의 사항:

iPod를 조작할 때 일부 조작이 제대로 수행되지 않을 수도 있습니다. 이 경우 다음 JVC 웹 사이트를 방문하십시오:

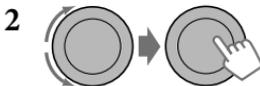
<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (영어 웹사이트만)

재생 모드 선택하기



⇒ “REPEAT” 또는 “RANDOM”

- 제어 다이얼을 누르고 있으면 재생 모드 메뉴로 들어갑니다. 제어 다이얼을 돌려서 선택(REPEAT 또는 RANDOM)한 후 눌러서 확정합니다.



REPEAT

ONE RPT : iPod의 “반복 한곡”
 기능과 같습니다

ALL RPT : iPod의 “반복 모두”
 기능과 같습니다

RANDOM

ALBUM RND : iPod의 “임의재생
 앨범” 기능과 같습니다

SONG RND : iPod의 “임의재생
 노래” 기능과 같습니다

- 반복 재생 또는 랜덤 재생을 취소하려면 “RPT OFF” 또는 “RND OFF”를 선택하십시오.
- 일부 iPod에는 “ALBUM RND”를 사용할 수 없습니다.
- 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK**를 누르십시오.

디스플레이 정보 변경



앨범 이름/가수 → 트랙 제목 → 경과된 재생
 시간과 현재 트랙 번호 → 클릭 시간과 현재
 트랙 번호 → (시작 부분으로 돌아가기)

기타 외부 기기 청취하기

외부 구성 요소는 다음 위치에 연결할 수 있습니다.

• **EXT INPUT:** 다음 어댑터(별매)를 사용하는 본 제품 뒷면의 확장 포트:

-KS-U57, 라인 입력 어댑터

-KS-U58, AUX 입력 어댑터

준비: <SRC SELECT> → <EXT IN> 설정에 대해 <EXT ON>이 선택되어 있는지 확인하십시오.
(🔍 25)

• **AUX IN:** 제이판의 AUX (외부 장치) 입력 잭에.

준비: <SRC SELECT> → <AUX IN> 설정에 대해 <AUX ON>이 선택되어 있는지 확인하십시오.
(🔍 25)

어댑터 또는 외부 구성 요소와 함께 제공되는 지침도 참조하십시오.



⇒ "EXT INPUT" 또는 "AUX IN"

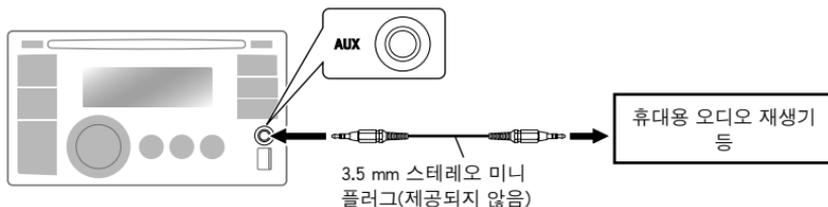
2 외부 기기의 전원을 켜고 음원 재생을 시작합니다.



⇒ 음량을 조정합니다.

4 원하는 대로 사운드를 조정합니다. (🔍 21)

외부 컴포넌트를 AUX 입력 잭에 연결하기



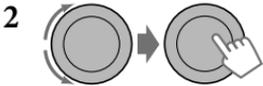
전 설정 음향 모드 선택

음악 장르에 맞는 사전 설정 사운드 모드를 선택할 수 있습니다.



FLAT → NATURAL → DYNAMIC → VOCAL BOOST → BASS BOOST → USER → (시작 부분으로 돌아가기)

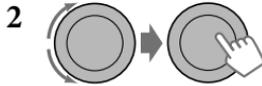
청취하는 동안, 선택한 사운드 모드의 톤 레벨을 조정할 수 있습니다.



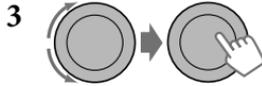
선택한 톤(BASS / MID / TRE)의 레벨(-06 ~ +06)을 조정합니다.
소스 모드가 자동으로 저장되고 "USER"로 바뀝니다.

자체 사운드 모드 저장하기

자체 설정을 메모리에 저장할 수 있습니다.



⇨ <PRO EQ> ⇨ <BASS / MIDDLE / TREBLE>



선택한 톤의 사운드 요소를 조정합니다.

톤 : BASS

주파수 : 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz
레벨 : -06 (최소) ~ +06 (최대)
Q : Q1.0, Q1.25, Q1.5, Q2.0

톤 : MIDDLE

주파수 : 0.5 kHz, 1.0 kHz, 1.5 kHz, 2.5 kHz
레벨 : -06 (최소) ~ +06 (최대)
Q : Q0.75, Q1.0, Q1.25

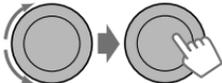
톤 : TREBLE

주파수 : 10.0 kHz, 12.5 kHz, 15.0 kHz, 17.5 kHz
레벨 : -06 (최소) ~ +06 (최대)
Q : Q FIX

4 단계 2 - 단계 3을 반복하여 다른 톤을 조정합니다.
조정 내용은 "USER"에 자동으로 저장됩니다.

현재 소스 모드가 자동으로 "USER"로 바뀝니다.

메뉴 조작하기

1	 [계속 누르기]	2		3 필요하면 단계 2를 반복하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • 이전 메뉴로 돌아가려면 BACK를 누르십시오. • 메뉴에서 나가려면 DISP 또는 MENU를 누릅니다.
---	---	---	---	---

범주	메뉴 항목	선택 가능한 설정, [출하시 사전 설정: 밑줄 문자]
DEMO 디스플레이 데모		<ul style="list-style-type: none"> • DEMO ON : 약 20 초동안 아무런 작동이 없을 경우 디스플레이 데모가 자동으로 활성화됩니다. • DEMO OFF : 취소. (🔍 4)
	CLOCK SET 시간 설정	— : 시, 분을 차례로 조정합니다. (🔍 4) [1:00]
PRO EQ	BASS	— : 설정 방법, 🔍 21.
	MIDDLE	
	TREBLE	
DISPLAY	DIMMER	<ul style="list-style-type: none"> • DIMMER AUTO : 전조등을 켜면 디스플레이가 어두워집니다. *1 • DIMMER ON : 디스플레이와 버튼 조명이 어두워집니다. • DIMMER OFF : 취소.
	SCROLL *2	<ul style="list-style-type: none"> • SCROLL ONCE : 표시된 정보를 한 번 스크롤합니다. • SCROLL AUTO : 5초 간격으로 스크롤을 반복합니다. • SCROLL OFF : 취소. DISP 를 1 초 이상 누르고 있으면 설정에 관계없이 디스플레이를 스크롤 합니다.
	TAG DISPLAY	<ul style="list-style-type: none"> • TAG ON : MP3/WMA 트랙을 재생하는 동안 태그 정보를 표시합니다. • TAG OFF : 취소.

*1 조명 제어 도선 연결이 필요합니다. (“장착/연결 설명서”를 참조하십시오.) 일부 자동차(특히 조광기 컨트롤 다이얼이 있는 기기)에서는 이 설정이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 이 경우, 설정을 <DIMMER AUTO>가 아닌 값으로 변경하십시오.

*2 일부 문자 또는 부호는 디스플레이에 정확히 나타나지 않을 수 있습니다 (또는 공백이 나타남).

범주	메뉴 항목	선택 가능한 설정, [출하시 사전 설정: 밑줄 문자]
TUNER	SSM*3 강력한 방송 주파수 연속 기억	<ul style="list-style-type: none"> • SSM 01 - 06 : 설정 방법,  8. • SSM 07 - 12 • SSM 13 - 18
	MONO*3 모노 모드	<ul style="list-style-type: none"> • MONO ON : 모노 모드를 활성화하면 FM 수신 감도가 개선되지만 스테레오 효과는 사라집니다. ( 8) • MONO OFF : 스테레오 효과를 복원합니다.
	IF BAND 중간 주파수 필터	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO : 튜너의 감도를 증가하여 근접한 방송국 사이의 잡음을 감소합니다. (스테레오 효과가 사라질 수 있습니다.) • WIDE : 린접한 방송국의 잡음 영향을 받기 쉽지만 음질이 저하되지 않고 스테레오 효과도 유지합니다.
COLOR	BUTTON ZONE	COLOR 01 — : 설정 방법,  26. [COLOR 06]
	DISP ZONE 표시 영역	COLOR 29, USER : 설정 방법,  26. [COLOR 01]
	ALL ZONE	: 설정 방법,  26. [COLOR 06]
COLOR SETUP	DAY COLOR	<ul style="list-style-type: none"> • BUTTON ZONE : 설정 방법,  27. • DISP ZONE
	NIGHT COLOR	
	MENU COLOR	<ul style="list-style-type: none"> • ON : 메뉴, 목록 검색 및 재생 모드 작업 도중 디스플레이와 버튼(▲ / DISP의 경우 제외) 조명을 변경합니다. • OFF : 디스플레이와 버튼이 사용자가 설정한 색상으로 켜집니다.
	RING COLOR*4	<ul style="list-style-type: none"> • ON : 전화가 걸려오면 디스플레이가 파란색으로 깜박입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 전화를 받거나 전화 수신이 멈추면 디스플레이가 원래의 색으로 바뀝니다. • 문자 메시지가 수신되면 디스플레이만 파란색으로 켜집니다. • OFF : 취소.

*3 음원이 "FM" 일 때만 표시됩니다.

*4 Bluetooth 어댑터 KS-BTA200이 연결되었을 때만 표시됩니다.

범주	메뉴 항목	선택 가능한 설정, [출하시 사전 설정: 밑줄 문자]
AUDIO	FADER*5	R06 - F06 : 전면 스피커와 후면 스피커의 출력 밸런스를 조정합니다. [00]
	BALANCE*6	L06 - R06 : 왼쪽 스피커와 오른쪽 스피커의 출력 밸런스를 조정합니다. [00]
	LOUD 슈퍼베이스음	• LOUD ON : 낮은 음량 레벨에서 낮은 주파수와 높은 주파수를 올려 밸런스가 좋은 음향을 만들어냅니다. • LOUD OFF : 취소.
	VOL ADJUST 볼륨 조정	VOL ADJ -05 — : FM 볼륨 레벨과 비교하여 각 음원(FM 제외)의 볼륨 조정 레벨을 사전 설정합니다. 소스를 변경하면 볼륨 레벨이 자동으로 커지거나 작아집니다. VOL ADJ +05 [VOL ADJ 00] • 조정하기 전에 조정할 소스를 선택합니다. • 음원으로 " FM " 이 선택된 경우 디스플레이에 " VOL ADJ FIX " 가 나타납니다.
	L/O MODE 라인 출력 모드	• SUB.W : 외부 앰프를 통해 서브우퍼를 연결하는 데 REAR LINE OUT 단자를 사용한 경우에 선택합니다. • REAR : 외부 앰프를 통해 스피커를 연결하는 데 REAR LINE OUT 단자를 사용한 경우에 선택합니다.
	SUB.W FREQ*7 서브우퍼 컷오프 주파수	• LOW : 72 Hz 보다 낮은 주파수가 서브우퍼에 발송됩니다. • MID : 111 Hz 보다 낮은 주파수가 서브우퍼에 발송됩니다. • HIGH : 157 Hz 보다 낮은 주파수가 서브우퍼에 발송됩니다.
SUB.W LEVEL*7 서브우퍼 레벨	SUB.W 00 — : 서브우퍼의 출력 레벨을 조정합니다. SUB.W 08 [SUB.W 04]	

*5 두개의 스피커 시스템을 사용할 경우 음량 조절기 레벨을 " 00 " 으로 설정하십시오.

*6 본 조정은 서브우퍼 출력에 작용하지 못합니다.

*7 <L/O MODE>가 <SUB.W>로 설정되었을 경우에만 디스플레이합니다.

범주	메뉴 항목	선택 가능한 설정, [출하시 사전 설정: 밑줄 문자]
AUDIO	BEEP 키 터치음	<ul style="list-style-type: none"> • BEEP ON : 키음을 활성화합니다. • BEEP OFF : 키음을 비활성화합니다.
	AMP GAIN*8 앰프 이득 제어	<ul style="list-style-type: none"> • LOW POWER : VOLUME 00 – VOLUME 30 (스피커의 최대 전력이 50 W 미만인 경우 손상을 방지하기 위해 이 옵션을 선택합니다.) • HIGH POWER : VOLUME 00 – VOLUME 50
SRC SELECT	AM*9 AM 방송	<ul style="list-style-type: none"> • AM ON : 음원 선택에서 "AM"을 활성화합니다. • AM OFF : 음원 선택에서 "AM"을 비활성화합니다.
	EXT IN*10 외부 입력	<ul style="list-style-type: none"> • EXT ON : 음원 선택에서 "EXT IN"을 활성화합니다. • EXT OFF : 음원 선택에서 "EXT IN"을 비활성화합니다.
	AUX IN*11 보조 입력	<ul style="list-style-type: none"> • AUX ON : 음원 선택에서 "AUX IN"을 활성화합니다. • AUX OFF : 음원 선택에서 "AUX IN"을 비활성화합니다.
AUDIOBOOKS*12 Audiobook의 속도 제어	<ul style="list-style-type: none"> • NORMAL : iPod/iPhone에서 오디오북 사운드 파일의 재생 속도를 선택할 수 있습니다. • FASTER • SLOWER : 초기에 선택되는 항목은 iPod/iPhone 설정에 따라 다릅니다. 	
IPOD SWITCH*13 iPod/iPhone 제어	<ul style="list-style-type: none"> • HEAD MODE : 이 제품에서 iPod 재생을 제어합니다. • IPOD MODE : 이 제품에서 iPod/iPhone 재생을 제어합니다. 	

*8 볼륨 레벨을 "VOLUME 30"보다 크게 설정한 상태로 <LOW POWER>로 변경하면 볼륨 레벨이 자동으로 "VOLUME 30"으로 바뀝니다.

*9 "AM"이 아닌 음원이 선택되어 있을 때만 표시됩니다.

*10 "EXT IN"이 아닌 음원이 선택되어 있을 때만 표시됩니다.

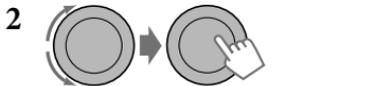
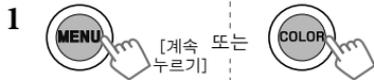
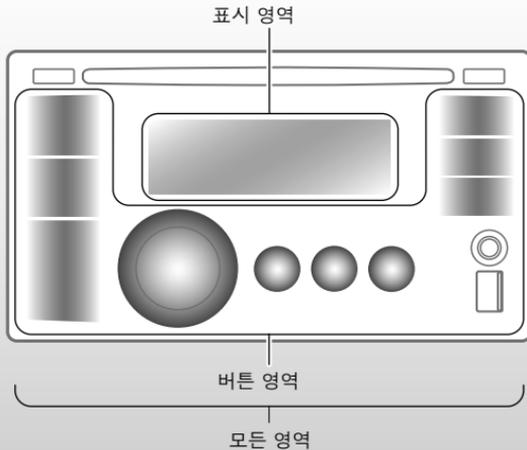
*11 "AUX IN"이 아닌 음원이 선택되어 있을 때만 표시됩니다.

*12 USB-IPOD가 소스로 선택된 경우에만 표시되며 <IPOD SWITCH>가 <HEAD MODE>로 설정된 경우에만 작동합니다.

*13 "USB-IPOD"가 소스로 선택되었을 경우에만 나타납니다. 연결된 iPod/iPhone에 대해 <IPOD MODE> 사용이 가능할 때만 설정할 수 있습니다. (📄 31)

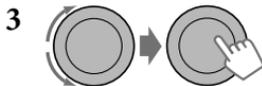
다양한 버튼 및 디스플레이 조명 색상 선택하기

원하는 버튼 조명 색상(▲ / DISP 제외)과 디스플레이 색상을 별도로 선택할 수 있습니다.



⇒ <COLOR> ⇒ <BUTTON ZONE / DISP ZONE / ALL ZONE>

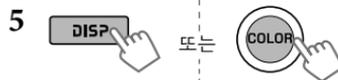
• 단계 1에서 **COLOR**를 누르면 영역 선택 메뉴(BUTTON ZONE / DISP ZONE / ALL ZONE)로 직접 이동합니다.



⇒ 29개의 사전 설정 색상 또는 <USER> 색상 중 하나를 기본 색상으로 선택합니다.

4 단계 2와 3을 반복하여 다른 영역과 기본 색상을 선택합니다.

• 단계 2에서 <ALL ZONE>을 선택한 경우, 버튼 및 디스플레이 조명이 현재/선택된 <BUTTON ZONE> 색상으로 바뀝니다. 단계 3을 수행하여 <ALL ZONE> 색상을 원하는 색상 중 하나로 변경할 수도 있습니다.



⇒ 설정을 종료합니다.

나만의 주간 및 야간 색상 만들기—USER

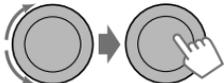
<DAY COLOR>와 <NIGHT COLOR>에 대한 나만의 색상을 만들어 버튼 영역과 표시 영역에 적용할 수 있습니다.

- <DAY COLOR> <DIMMER>가 <DIMMER OFF>로 설정되었을 때 표시됩니다.
- <NIGHT COLOR> <DIMMER>가 <DIMMER ON>으로 설정되었을 때 표시됩니다.

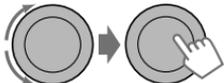
메뉴 계층 구조		조작	
COLOR SETUP	DAY COLOR	• BUTTON ZONE	아래의 예를 따르십시오.
		• DISP ZONE	단계 5 이후에 BACK 을 누른 다음 단계 2에서 DISP ZONE을 선택합니다.
	NIGHT COLOR	• BUTTON ZONE	단계 5 이후에 BACK 을 두 번 누른 다음 단계 2에서 NIGHT COLOR를 선택합니다.
		• DISP ZONE	

예: <DAY COLOR>에서 <BUTTON ZONE>에 대한 <USER> 색상 만들기.

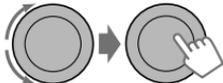
- 

[계속 누르기] 또는 [계속 누르기]
- 

⇒ <COLOR SETUP> ⇒ <DAY COLOR>
⇒ <BUTTON ZONE>

 - 단계 1에서 **COLOR**를 누르면 영역 선택 메뉴(BUTTON ZONE / DISP ZONE)로 직접 이동합니다.
- 

⇒ 기본 색상을 선택합니다.
RED ↔ GREEN ↔ BLUE ↔ (시작 부분으로 돌아가기)

- 

⇒ 선택한 기본 색상의 레벨을 조정합니다.
00 ~ 31
- 단계 3과 4를 반복하여 다른 기본 색상을 조정합니다.
- 

⇒ 설정을 종료합니다.

<DISP ZONE>에 대한 모든 기본 색상에 대해 "00"이 선택되면(단계 4 참조) 디스플레이에 아무것도 나타나지 않습니다.

유지 보수

김서림 현상

다음과 같은 경우에는 장치 내부의 렌즈에 습기가 응축될 수 있습니다:

- 자동차 히터를 가동한 직후.
- 자동차 내부 습도가 높아지는 경우.

이러한 경우 장치가 오작동합니다. 이러한 경우, 디스크를 꺼내고 습기가 증발할 때까지 몇 시간 동안 제품을 켜 두십시오.

디스크 취급방법

케이스에서 디스크를 꺼낼 때는 가장자리 부분을 잡고 케이스 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.

디스크를 깨끗이 보관하십시오

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



- 디스크를 청소하는 데 레코드 클리너, 스프레이, 시너, 벤젠 등의 솔벤트를 사용하지 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:

단일 CD (8 cm 디스크)	구부러진 디스크
스티커 및 스티커 잔존물질	벗겨진 레이블
비정상적인 형태	C-thru 디스크 (반투명 디스크)
녹음 부분에 있는 투멍 또는 반투명 부품	

추가 정보

기본 조작

일반 사항

- 트랙을 듣는 동안 전원을 끈 경우, 다음에 전원을 켜면 이전에 중지한 곳에서 재생이 시작됩니다.
- MENU 버튼을 누르고 나서 60초 동안 아무런 조작도 하지 않으면 작업이 취소됩니다.

튜너 작동법

메모리에 방송국을 저장하기

- SSM 검색 중...
 - 이전에 저장한 방송국은 모두 지워지고 방송국이 새로 저장됩니다.
 - SSM이 끝나면 자동으로 최저 사전 설정 번호에 저장된 방송에 맞춰집니다.
- 수동으로 방송국을 저장할 경우, 같은 사전 설정 번호에 새 방송국을 저장하면 원래 사전 설정 방송국이 지워집니다.

디스크/USB 작업

듀얼 디스크 재생시 주의 사항

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

일반 사항

- 본 장치는 CDs/CD 텍스트와 오디오 CD (CD-DA), MP3 및 WMA 포맷의 CD-Rs (레코딩 가능)/CD-RWs (쓰기 가능) 를 재생할 수 있습니다.
- 디스크를 청취하는 도중 음원을 바꾸게 되면, 재생이 중단됩니다. 다음번에 재생 음원으로 "CD" 를 선택하면, 지난번에 중단된 곳에서 부터 재생이 시작됩니다.

- 디스크를 반대의 방향으로 삽입시 화면에 "PLEASE" 와 "EJECT" 가 번갈아 나타납니다. ▲를 눌러 디스크를 꺼냅니다.
- 방출한 디스크를 15초 이내에 꺼내지 않으면 먼지가 묻지 않도록 자동으로 다시 로딩 슬롯에 들어갑니다. 자동으로 재생이 시작됩니다.
- MP3 및 WMA "트랙" ("파일" 과 "트랙" 은 같은 의미로 사용됩니다) 은 "폴더" 안에 레코딩됩니다.
- MP3 및 WMA 디스크를 앞으로 빨리감기 또는 되감기 하는 동안에 간헐적인소음이 들릴 수 있습니다.

CD-R 혹은 CD-RW 재생

- "완성된" CD-R 혹은 CD-RW 만 사용하십시오.
- 디스크가 오디오 CD (CD-DA) 파일과 MP3/WMA 파일을 모두 가지고 있을 경우, 본 기기는 먼저 탐지된 파일 종류와 같은 파일만 재생합니다.
- 이 장치는 멀티-세션 디스크를 재생할수 있지만 완성되지 않은 세션은 재생중에 건너 뜁니다.
- 디스크 특성이나 다음과 같은 이유 때문에 일부 CD-R 또는 CD-RW는 이 장치에서 재생하지 못할 수도 있습니다:
 - 디스크가 더럽거나 표면에 긁혀 있습니다.
 - 제품 내부의 렌즈에 습기가 응축되었다.
 - 장치 내부의 픽업 렌즈가 더럽습니다.
 - CD-R/CD-RW의 파일이 "패킷 쓰기" 방식을 사용하고 있다.
 - 적당하지 않은 레코딩 조건 (데이터 분할 등) 또는 매체 조건 (오점, 스크래치, 흠 등) 입니다.
- CD-RW 는 CD 보다 반사율이 낮기 때문에 읽는데 걸리는 시간이 더 길어질 수 있습니다.



- 다음과 같은 CD-R 또는 CD-RW 는 사용하지 마십시오:
 - 스티커, 레이블, 보호 인장이 표면에 붙어 있는 디스크.
 - 인크젯 프린터에서 레이블을 직접 인쇄한 디스크.
- 고온 또는 다습한 환경에서 이러한 디스크를 사용하면 제품이 오작동하거나 손상될 수 있습니다.

MP3/WMA 디스크 재생

- 본 장치는 확장자가 <mp3> 혹은 <wma> 인 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다 (대문자 소문자 관계없이).
- 본 장치는 MP3/WMA 파일을 재생할 때 앨범들의 이름, 아티스트(연주자) 및 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.
- 본 장치는 아래 같은 조건 하에서 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다:
 - MP3/WMA의 비트율: 32 kbps — 320 kbps
 - MP3의 샘플링 주파수:
 - 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG-1의 경우)
 - 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG-2의 경우)
 - WMA의 샘플링 주파수:
 - 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - 디스크 포맷: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows 확장
- 파일/폴더 이름의 최대 문자 수는 사용된 디스크 형식에 따라 다릅니다(4자의 확장자 (<mp3> 또는 <wma>) 포함).
 - ISO 9660 Level 1: 최대 12 문자
 - ISO 9660 Level 2: 최대 31 문자
 - Romeo: 최대 64 문자
 - Joliet: 최대 32 문자
 - Windows 확장: 최대 64 문자
- 이 제품은 총 512개의 파일과 255개의 폴더 및 8개의 계층 단계를 인식할 수 있습니다.
- 본 장치는 VBR (가변 비트율) 로 레코딩된 파일을 재생 할 수 없습니다. VBR로 레코딩한 파일은 경과 시간 표시가 일치하지 않으므로 실제 경과 시간을 보여주지 않습니다. 특히 검색 기능을 수행한 후에는 이러한 차이가 현저히 나타납니다.

- 다음과 같은 파일은 이 제품에서 재생할 수 없습니다.
 - MP3i 및 MP3 PRO 형식으로 인코딩된 MP3 파일.
 - 부적절한 형식으로 인코딩된 MP3 파일.
 - Layer 1/2로 인코딩된 MP3 파일.
 - 비손실, 프로퍼셔닝 및 음성 형식으로 인코딩된 WMA 파일.
 - Windows Media® Audio를 기반으로 하지 않는 WMA 파일.
 - DRM으로 복사 방지된 WMA 파일.
 - AIFF, ATRAC3 등 데이터가 있는 파일.
- 검색 기능은 작동하지만 찾기 속도가 일정하지 않습니다.

USB 장치에서 MP3/WMA 트랙 재생

- USB 장치에서 재생하는 동안에는 재생 순서가 다른 플레이어와 다를 수 있습니다.
- 일부 USB 장치나 파일은 그 특성이나 레코딩 상태에 따라 본 제품에서 재생하지 못할 수도 있습니다.
- USB 장치와 연결 포트의 모양에 따라서는 일부 USB 장치를 제대로 연결할 수 없거나 연결이 끊길 수 있습니다.
- 한 번에 하나의 USB 대용량 저장 장치를 이 제품에 연결합니다. USB 허브는 사용하지 마십시오.
- 연결된 USB 장치에 올바른 파일이 없으면 “ CANNOT PLAY ” 이 나타납니다.
- 본 장치는 MP3 파일 및 WMA 파일의 태그 (버전 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 혹은 2.4) 를 나타낼 수 있습니다.
- 본 장치는 아래 같은 조건 하에서 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다:
 - MP3/WMA의 비트율: 32 kbps — 320 kbps
 - MP3의 샘플링 주파수:
 - 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG-1의 경우)
 - 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG-2의 경우)
 - WMA의 샘플링 주파수:
 - 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- 이 제품은 VBR(Variable Bit Rate)로 레코딩한 MP3 파일을 재생할 수 있습니다.

- 문자의 최대 갯수는 다음과 같습니다.
 - 폴더 이름: 32 문자
 - 파일 이름: 32 문자
 - MP3 태그 : 64 문자
 - WMA 태그 : 32 문자
- 이 제품은 총 5 000개 파일, 255개 폴더 (지원되지 않는 파일이 없는 폴더를 포함하여 폴더 당 255개 파일) 및 8개의 계층 구조를 인식할 수 있습니다.
- 본 장치는 SD 카드 리더를 지원하지 않습니다.
- 이 제품은 정격이 5 V가 아니면서 500 mA를 넘는 USB 장치는 인식할 수 없습니다.
- 데이터 보안 기능 등과 같은 특별한 기능이 있는 USB 장치는 본 기기와 함께 사용될 수 없습니다.
- 파티션이 2개 이상인 USB 장치는 사용하지 마십시오.
- 이 제품은 USB 카드 판독기를 통해 연결된 USB 장치는 인식하지 못할 수 있습니다.
- 이 제품은 USB 확장 코드를 사용하면 올바르게 USB 장치의 파일을 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 다음과 같은 파일은 이 제품에서 재생할 수 없습니다.
 - MP3i 및 MP3 PRO 형식으로 인코딩된 MP3 파일.
 - 부적절한 형식으로 인코딩된 MP3 파일.
 - Layer 1/2로 인코딩된 MP3 파일.
 - 비순실, 프로페셔널 및 음성 형식으로 인코딩된 WMA 파일.
 - Windows Media® Audio를 기반으로 하지 않는 WMA 파일.

Bluetooth 조작

- 운전 중에는 전화를 걸거나 전화 번호부를 사용하는 등의 복잡한 조작을 하지 마십시오. 이러한 조작을 할 때는 안전한 곳에 자동차를 정차하십시오.
- 일부 Bluetooth 장치는 장치의 Bluetooth 버전에 따라 본 제품에 연결하지 못할 수도 있습니다.
- 이 제품은 일부 Bluetooth 장치에서는 작동하지 않을 수 있습니다.

- 연결 조건은 상황에 따라 다를 수 있습니다.
- 제품을 끄면 장치가 분리됩니다.

iPod/iPhone 작업

- 다음 iPods/iPhone 유형을 제어할 수 있습니다.
 - 비디오 iPod (5세대)*
 - iPod classic
 - iPod nano (1세대)*
 - iPod nano (2세대, 3세대, 4세대, 5세대)
 - iPod touch
 - iPod touch (2세대)
 - iPhone/iPhone 3G/iPhone 3GS
- * <IPOD MODE>는 사용할 수 없습니다.
- <HEAD MODE>에서는 "Videos" 메뉴에서 비디오 파일을 찾아볼 수 없습니다.
- iPod가 제대로 재생되지 않으면 iPod 소프트웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오. iPod의 업데이트와 관련된 자세한 정보는 <<http://www.apple.com>>을 참조하시기 바랍니다.
- 이 장치를 켜면 iPod가 장치를 통해 충전됩니다.
- iPod 셔플 기능은 이 장치에서 사용할 수 없습니다.
- 이 장치의 선택 메뉴에 표시되는 노래 순서는 iPod의 순서와 다를 수 있습니다.
- 텍스트 정보가 제대로 표시되지 않을 수 있습니다(예: 강조된 문자).
- 텍스트 정보가 11 문자 이상이면 디스플레이에 스크롤합니다. 본 장치는 최대 64 개 문자를 디스플레이할 수 있습니다.

본 기기의 사용 중에 iPod/iPhone 및/또는 USB 대용량 저장 장치의 어떠한 데이터 분실에 대해서도 JVC는 책임을 지지 않습니다.

문제 해결

	증상	해결방법/원인
영상 기록	스피커에서 소리가 나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 볼륨을 최적의 레벨로 조정하십시오. • 기기는 음소거되거나 일시 중단되지 않아야 합니다 (☞ 6, 7). • 코드 및 연결상태를 확인하십시오.
	디스플레이에 "PROTECT" 가 나타나고 아무런 작업도 실행되지 않습니다.	스피커 리드선이 절연 테이프를 제대로 덮어 있는지 확인한 후 기기를 재설정합니다(☞ 3). "PROTECT" 가 사라지지 않으면 JVC 카 오디오 대리점에 문의하거나 제공 받은 키트를 참조하십시오.
	장치가 작동하지 않습니다.	장치를 리셋합니다. (☞ 3)
	"EXT INPUT" 또는 "AUX IN" 은 선택할 수 없습니다.	<SRC SELECT> → <EXT IN / AUX IN> 설정을 확인합니다. (☞ 25)
	디스플레이에 아무것도 표시되지 않습니다.	<USER> 색상 설정을 확인하십시오(☞ 27).
FM/AM	SSM 자동 사전 설정이 작동하지 않습니다.	방송 주파수를 수동으로 저장하십시오.
	라디오를 들을 때 잡음이 납니다.	안테나를 제대로 연결하십시오.
	"AM" 을 선택할 수 없습니다.	<SRC SELECT> → <AM> 설정을 확인합니다. (☞ 25)
디스크 재생	디스크가 자동으로 빠져나옵니다.	디스크를 바르게 넣으십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> • CD-R/CD-RW 를 재생할 수 없습니다. • CD-R/CD-RW 트랙을 건너 뛴 수 없습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 완성된 CD-R/CD-RW 를 삽입하십시오. • 레코딩할 때 사용한 장치에서 CD-R/CD-RW 를 완성하십시오.
	디스크를 재생할 수도 꺼낼 수도 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 디스크 잠금을 해제하십시오. (☞ 10) • 디스크를 강제로 꺼냅니다. (☞ 3)
	디스크 소리가 가끔씩 끊겨 들립니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 노면이 고르지 못할 때는 재생을 중지하십시오. • 디스크를 바꾸십시오. • 코드 및 연결상태를 확인하십시오.
	"NO DISC" 가 디스플레이에 깜박입니다.	로딩 슬롯에 재생 가능한 디스크를 삽입하십시오.
	"PLEASE" 와 "EJECT" 가 번갈아 표시됩니다.	▲을 누른 다음 디스크를 올바르게 넣으십시오.

	증상	해결방법/원인
MP3/WMA 재생	디스크가 자동으로 빠져나옵니다.	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, 또는 Joliet 포맷으로 레코딩한 MP3/WMA 디스크를 사용하십시오. • 파일명에 확장자 <mp3> 또는 <.wma> 를 추가 하십시오.
	노이즈가 생성됩니다.	다른 파일로 건너 뛰거나 디스크를 교체하십시오. (MP3 또는 WMA 이외의 파일에 확장자 <mp3> 혹은 <.wma> 를 추가하지 마십시오.)
	읽는 시간이 오래 걸립니다 ("READING" 표시가 계속 깜박입니다).	계층 단계 또는 폴더를 너무 많이 사용하지 마십시오.
	원하는 순서대로 트랙이 재생되지 않습니다.	재생 순서는 파일을 레코딩할 때 결정됩니다.
	재생 경과 시간이 맞지 않습니다.	재생 중에 나타날 수 있는 현상입니다. 레코딩 하는 방식 때문에 나타납니다.
	"NO FILE" 가 디스플레이에 깜박입니다.	선택한 폴더가 비어 있습니다*1. MP3/WMA 트랙이 있는 다른 폴더를 선택하십시오.
	디스플레이에 "NOT SUPPORT" 가 표시되며 트랙을 건너뛴니다.	적절한 형식으로 인코딩된 다음 트랙으로 건너뛰거나 복사 방지되지 않은 다음 WMA 트랙으로 건너뛴니다.
문자가 정확하게 표시되지 않았습니다 (예: 앨범 제목).	이 제품은 문자(대문자), 숫자 및 제한된 수의 기호만 표시할 수 있습니다. (☎ 9)	
USB 장치 재생	노이즈가 생성됩니다.	재생하는 트랙이 MP3/WMA 트랙이 아닙니다. 다른 파일로 건너뛴니다. (비MP3 또는 WMA 트랙에 <mp3> 또는 <.wma> 확장자를 추가하지 마십시오.)
	디스플레이에 "READING" 가 깜박입니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 관독 시간은 USB 장치에 따라 다릅니다. • 계층 구조 또는 폴더를 너무 많이 사용하지 마십시오. • 전원을 껐다가 켭니다. • USB 장치를 다시 부착하십시오.
	"NO FILE" 가 디스플레이에 깜박입니다.	선택한 폴더, 연결된 USB 장치 또는 iPod/iPhone에 재생 가능한 파일이 있는지 확인하십시오.
	디스플레이에 "NOT SUPPORT" 가 표시되며 트랙을 건너뛴니다.	적절한 형식으로 인코딩된 다음 트랙으로 건너뛰거나 복사 방지되지 않은 다음 WMA 트랙으로 건너뛴니다.
	원하는 순서로 트랙/폴더가 재생되지 않습니다.	재생 순서는 기록 시간 스탬프 순서로 정해집니다. USB 장치에 먼저 기록된 트랙/폴더가 가장 먼저 재생되는 트랙/폴더로 됩니다.

*1 물리적으로 비어 있는 폴더 또는 데이터를 포함하지만 유효한 MP3/WMA 트랙이 없는 폴더.

	증상	해결방법/원인
USB 장치 재생	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이에서 " CANNOT PLAY " 이 깜박입니다. 디스플레이에 " NO USB " 가 표시됩니다. 기기가 USB 장치를 인식하지 못합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 적절한 형식으로 인코딩된 트랙을 포함 하는 USB 장치를 연결합니다. USB 장치를 다시 부착하십시오.
	트랙을 재생하는 동안 때때로 사운드가 끊깁니다.	MP3/WMA 트랙이 USB 장치에 올바르게 복사되지 않았습니다. MP3/WMA 트랙을 다시 USB 장치에 복사하고 재시도합니다.
	올바른 문자가 표시되지 않습니다 (예: 앨범 이름).	이 제품은 문자(대문자), 숫자 및 제한된 수의 기호만 표시할 수 있습니다. (📖 9)
Bluetooth*2	Bluetooth 장치가 이 제품을 감지하지 않습니다.	이 제품은 한 번에 하나의 Bluetooth 휴대폰과 하나의 Bluetooth 오디오 장치를 연결할 수 있습니다. 장치를 연결한 동안에는 이 제품을 다른 장치로부터 분리할 수 없습니다. 현재 연결된 장치를 분리하고 다시 검색합니다.
	이 제품이 Bluetooth 장치를 감지하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 장치의 Bluetooth 설정을 확인합니다. Bluetooth 장치에서 검색합니다. 장치가 제품을 감지한 후에는 제품에서 " OPEN " 을 선택해 장치를 연결합니다. (📖 13)
	이 제품은 해당 Bluetooth 장치와의 쌍 구성을 만들지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 제품과 대상 장치 모두에 동일한 PIN 코드를 입력합니다. " SPECIAL " 에서 장치 이름을 선택하고 다시 연결합니다. (📖 14) Bluetooth 장치를 서로 연결해 보십시오.
	에코 또는 잡음이 발생합니다.	마이크 위치를 조정합니다.
	전화 음질이 나쁩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 본 제품과 Bluetooth 휴대폰 사이의 거리를 줄입니다. 더 나은 신호를 수신할 수 있는 위치로 자동차를 옮깁니다.
	연결된 오디오 장치를 제어할 수 없습니다.	연결된 오디오 장치가 AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile)를 지원하는지 확인합니다.
	Bluetooth 오디오 장치를 재생하는 동안 사운드가 중단되거나 건너뛩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 이 제품과 Bluetooth 오디오 장치 간 거리를 줄입니다. " BT-PHONE " 용으로 연결된 장치를 분리합니다. 제품을 껐다가 다시 켭니다. 사운드가 아직 복원되지 않은 경우에는 Bluetooth 오디오 장치를 다시 연결하십시오.

*2 Bluetooth 장치를 조작할 경우 Bluetooth 어댑터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

	증상	해결방법/원인
iPod/iPhone	iPod가 켜지지 않거나 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 어댑터와 본 장치의 연결을 확인하십시오. • iPod/iPhone의 펌웨어 버전을 업데이트하십시오. • iPod/iPhone의 배터리를 충전하십시오. • iPod/iPhone를 재설정합니다. • <IPOD SWITCH> 설정이 적절한지 확인하십시오 (🔍 25).
	소리가 일그러집니다.	iPod/iPhone 또는 장치의 이퀄라이저를 해제하십시오.
	잡음이 많이 발생합니다.	iPod의 "VoiceOver" 기능을 끕니다(선택 취소). 자세한 사항은 < http://www.apple.com >을 참조하십시오.
	재생이 중지됩니다.	재생 중 헤드폰의 연결이 차단되었습니다. 재생 조작을 다시 시작하십시오 (🔍 18).
	"CANNOT PLAY" 가 화면에 나타납니다.	저장된 트랙이 없습니다. iPod/iPhone로 트랙을 가져옵니다.
	"RESTRICTED" 가 디스플레이에 깜박입니다.	연결된 iPod/iPhone가 이 제품과 호환되는지 여부를 확인하십시오 (🔍 31).

- 마이크로소프트 및 윈도우 미디어는 마이크로소프트의 등록상표 또는 미국이나 또는 다른 나라의 마이크로 소프트에 등록된 상표입니다.
- Bluetooth 단어 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Victor Company of Japan, Limited (JVC)에서 라이선스를 받아서 이 표시를 사용합니다. 다른 상표와 상호는 해당 소유주의 상표와 상호입니다.
- "Made for iPod" 란, 전자 액세서리가 iPod에 연결하도록 고안되었으며 개발자가 Apple 성능 표준을 충족함을 인증한다는 것을 의미합니다.
- "Works with iPhone" 이란, 전자 액세서리가 iPhone에 연결하도록 고안되었으며 개발자가 Apple 성능 표준을 충족함을 인증한다는 것을 의미합니다.
- Apple은 이 장치의 작동 또는 안전 및 규제 표준 준수에 대한 책임을 지지 않습니다.
- iPod 는 Apple Inc. 의 등록상표입니다.
- iPhone은 Apple Inc.의 상표입니다.

제품 사양

비 평 어 단 어	최대 전원 출력:	전면/후면:	채널당 50 W	
	연속 전원 출력 (RMS):	전면/후면:	20 W (채널당 4 Ω), 40 Hz ~ 20 000 Hz (총 고조파 왜곡 - 1% 미만).	
	로드 임피던스:		4 Ω (4 Ω ~ 8 Ω 허용)	
	음조 컨트롤 범위:	저음:	(60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz) ±12 dB Q1.0, Q1.25, Q1.5, Q2.0	
		가운데:	(0.5 kHz, 1.0 kHz, 1.5 kHz, 2.5 kHz) ±12 dB Q0.75, Q1.0, Q1.25	
		고음:	(10.0 kHz, 12.5 kHz, 15.0 kHz, 17.5 kHz) ±12 dB Q (고정)	
	주파수 응답:		40 Hz ~ 20 000 Hz	
	신호 대 잡음비:		70 dB	
	라인 출력 레벨/임피던스:		5.0 V/20 kΩ 로드 (전체 비율)	
	서브우퍼-아웃 레벨/임피던스:		5.0 V/20 kΩ 로드 (전체 비율)	
출력 임피던스:		1 kΩ		
기타 터미널:		AUX(보조) 입력 잭, USB 입력 단자, 안테나 입력, 확장 포트, 핸들 원격 입력		
스 펙	주파수 범위:	FM:	87.5 MHz ~ 108.0 MHz	
		AM:	531 kHz ~ 1 602 kHz	
	FM 튜너:	사용 감도:	9.3 dBf (0.8 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:	40 dB	
	AM 튜너:	감도:	20 μV	
선택도:		40 dB		

CD 플레이어 섹션	유형:	컴팩트 디스크 플레이어		
	신호 감지 시스템:	비접촉식 광학 픽업 (반도체 레이저)		
	채널 수:	2 채널 (스테레오)		
	주파수 응답:	5 Hz ~ 20 000 Hz		
	동적 범위:	96 dB		
	신호 대 잡음비:	98 dB		
	와우 및 플러터:	측정 가능한 제한 내		
	MP3디코딩 포맷: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	최대 Bit Rate: 320 kbps		
WMA (Windows Media® Audio) 디코딩 포맷:	최대 Bit Rate: 320 kbps			
USB 섹션	USB 표준:	USB 1.1, USB 2.0		
	데이터 전송 속도 (전속):	최대 12 Mbps		
	호환되는 장치:	대용량 저장 장치		
	호환되는 파일 시스템:	FAT 32/16/12		
	재생 가능한 오디오 형식:	MP3/WMA 재생		
	최대 전류:	DC 5 V \pm 500 mA		
일반 사양	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): (근사값)	장착 사이즈:	178 mm × 100 mm × 160 mm	
		제어판 사이즈:	184 mm × 112 mm × 23 mm	
	질량:	1.4 kg (악세사리 제외)		

제품 설계 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

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

Благодарим Вас за приобретение изделия JVC.

Перед тем, как приступить к эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции с тем, чтобы полностью изучить и обеспечить оптимальную работу этого устройства.

ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

1. ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 1

2. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку. Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать. Ремонт должен осуществляться квалифицированным обслуживающим персоналом.

3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В открытом состоянии происходит видимое и/или невидимое излучение лазера класса 1M. Не смотрите непосредственно в оптические инструменты.

4. ЭТИКЕТКА: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА НАРУЖНОЙ СТОРОНЕ УСТРОЙСТВА.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2007 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING STYLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 この装置は「I」等級 及び「II」等級の可視 レーザー放射が あります。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1 LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	---	--	---	---	---



[только Европейский Союз]

Предупреждение:

Если данное устройство используется во время поездки на автомобиле, следует, не отвлекаясь, следить за дорогой, иначе может произойти дорожно-транспортное происшествие.

Предостережение, касающееся настройки громкости:

По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства (CD/USB) создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Для Вашей безопасности...

- Не повышайте слишком сильно громкость, поскольку в результате этого заглушаются внешние звуки, что делает опасным управление автомобилем.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.

Температура внутри автомобиля...

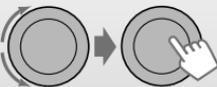
Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включать это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.

Как пользоваться данным руководством

Используются следующие значки/символы:

 [Удерживать] Нажмите и удерживайте кнопки до начала необходимой операции.

 Поверните ручку управления.

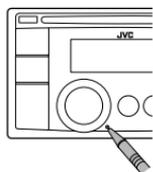
 Чтобы сделать выбор, поверните ручку управления, затем нажмите для подтверждения.

 XX) Номер справочной страницы

<XXXX> Пункт настройки меню

 Продолжение не следующей странице

Как перенастроить Ваше устройство



Запрограммированные настройки будут также удалены (за исключением зарегистрированного устройства Bluetooth). (🔍 13, 14).

Принудительное извлечение диска



- Можно принудительно извлечь загруженный диск, даже если он заблокирован. Блокировка/разблокировка диска, (🔍 10).
- Будьте осторожны, не уроните диск при извлечении.
- Если это не поможет, попробуйте перенастроить приемник.

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 Как пользоваться данным руководством
- 3 Как перенастроить Ваше устройство
- 3 Принудительное извлечение диска
- 4 Отмена демонстрации функций дисплея
- 4 Настройка часов
- 5 Подготовка пульта дистанционного управления (RM-RK50)
- 6 Основные операции
- 7 Прослушивание радио
- 10 Прослушивание с диска
- 12 Прослушивание устройства USB
- 13 Использование устройства Bluetooth®
 - 14 Использование мобильного телефона Bluetooth
 - 16 Использование аудиопроигрывателя Bluetooth
 - 16 Изменение настроек Bluetooth
- 18 Прослушивание проигрывателя iPod или iPhone
- 20 Прослушивание с других внешних устройств
- 21 Выбор запрограммированного режима звучания
- 22 Операции с меню
 - 26 Выбор различных кнопок и цвета подсветки дисплея
 - 27 Создание собственных дневных и ночных цветов—USER
- 28 Обслуживание
- 29 Дополнительная информация о приемнике
- 32 Устранение проблем
- 36 Технические характеристики

Отмена демонстрации функций дисплея

1 Включение питания.



2  [удерживать] 
(Начальная настройка)

3  

4 Выберите <DEMO OFF>.



5  

6 Завершите процедуру.



Настройка часов

1 Включение питания.



2  [удерживать] 
(Начальная настройка)

3 Выберите <CLOCK>.



4 Выберите <CLOCK SET>.



5 Установите час.



6 Установите минуты.

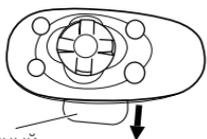


7 Завершите процедуру.



Подготовка пульта дистанционного управления (RM-RK50)

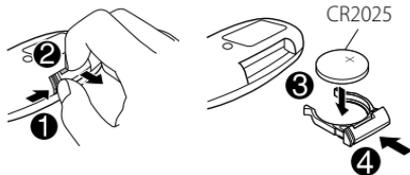
При использовании пульта дистанционного управления в первый раз снимите изоляционный материал.



Изоляционный материал

При уменьшении эффективности пульта дистанционного управления замените батарею.

Замена литиевой батареи-таблетки



Предостережение:

- При неправильной замене аккумуляторных батарей существует опасность взрыва. При замене следует использовать батареи того же типа или их эквиваленты.
- Батарейки необходимо предохранять от чрезмерного нагревания, например, воздействия лрямого солнечного света, открытого огня и проч.

Предупреждение (предотвращение несчастных случаев и повреждений):

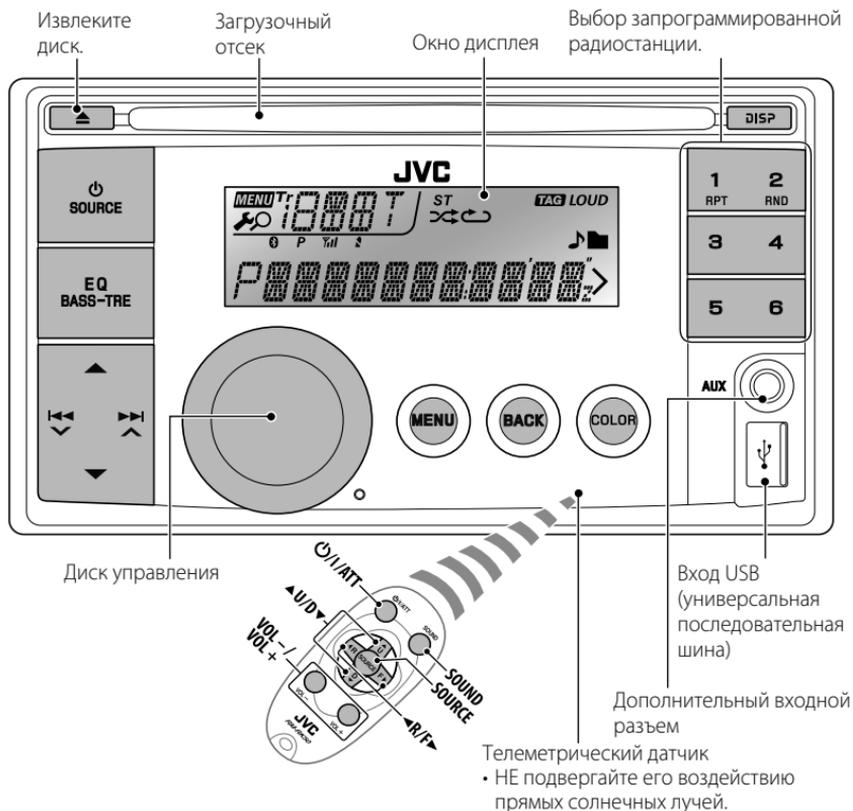
- Устанавливайте только аккумуляторную батарею CR2025 или эквивалентную ей.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей (например на приборной панели).
- Храните аккумуляторную батарею в недоступном для детей месте.
- Не перезаряжайте, не укорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарею, а также не подвергайте ее воздействию огня.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею рядом с другими металлическими материалами.
- Не разбирайте аккумуляторную батарею с помощью пинцета или аналогичного инструмента.
- При утилизации батареи или помещении ее на хранение оберните батарею изоляционной лентой и изолируйте ее полюса.

Приемник поставляется с функцией рулевого пульта дистанционного управления.

Перед использованием подключите особый адаптер пульта дистанционного управления (не входит в комплект поставки), подходящий для Вашего автомобиля, к входному разъему рулевого пульта дистанционного управления сзади устройства.

- Дополнительную информацию см. также в инструкциях, прилагаемых к адаптеру пульта дистанционного управления.

Основные операции



При нажатии и удерживании следующих кнопок...

Основной блок	Пульт дистанционного управления	Общие операции
		Включение. • Если питание включено, нажатие кнопки SON/ATT на пульте дистанционного управления отключает звук или приостанавливает воспроизведение. Нажмите кнопку SON/ATT еще раз для включения звука или возобновления воспроизведения.
		Выключение при нажатии и удерживании. Выбор доступных источников (если питание включено). • Если источник готов, начинается воспроизведение.

Основной блок	Пульт дистанционного управления	Общие операции
		Настройка уровня звука.
	—	Выбор элементов.
	—	<ul style="list-style-type: none"> Отключение звука при прослушивании источника. Если источник звучания — “CD”, “USB” или “USB-IPOD”, воспроизведение приостанавливается. Нажмите диск управления еще раз для включения звука или возобновления воспроизведения. Подтверждение выбора.
		<p>Существляет выбор режима звучания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Переход к настройке уровня тона непосредственно при нажатии и удерживании EQ BASS-TRE на главном устройстве (☞ 21).
	—	<ul style="list-style-type: none"> Переход непосредственно к настройке <COLOR> (☞ 26). Переход непосредственно к настройке <COLOR SETUP> (☞ 27) при нажатии и удерживании.
	—	<ul style="list-style-type: none"> Возврат к предыдущему меню. Переключение управляющего терминала для воспроизведения iPod при нажатии и удерживании. (☞ 18, 25)
	—	<p>Питание выключено : Просмотр текущего времени на часах.</p> <p>Питание включено : Изменение отображаемой информации.</p>

Прослушивание радио



Индикатор “ST” загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.

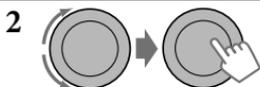
Поиск вручную



После того как мигает надпись “M”, повторно нажимайте кнопку.



При слабом стереофоническом радиовещании на частоте FM



⇒ <TUNER> ⇒ <MONO> ⇒
<MONO ON>

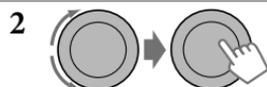
Прием улучшается, но стереоэффект будет потерян.

Для восстановления стереоэффекта повторите те же действия и выберите <MONO OFF>.

Автоматическое программирование (FM)— SSM (Strong-station Sequential Memory) — последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом

Можно запрограммировать до 18 радиостанций FM.

При прослушивании радиостанции...



⇒ <TUNER> ⇒ <SSM> ⇒
<SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 /
SSM 13 – 18>

Мигает надпись "SSM", и осуществляется автоматический поиск и сохранение локальных радиостанций с наиболее сильными сигналами.

Для программирования других 6 FM-радиостанций повторите предыдущую процедуру, выбрав другие 6 диапазонов настроек SSM.

Программирование вручную (FM/AM)

Можно сохранить 18 FM-радиостанций и 6 AM-радиостанций.

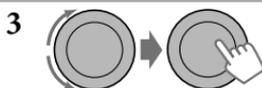
Напр.: Сохранение FM-радиостанции на частоте 92,50 МГц с номером "04".



⇒ "92.50MHz"



Мигает надпись "PRESET MODE".

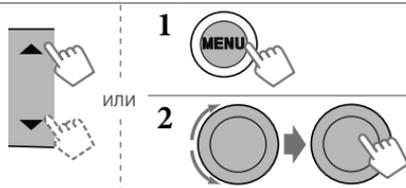


⇒ Выбор запрограммированного номера "04".

Мигает надпись "P04", и отображается надпись "MEMORY".

- С помощью нажатия и удерживания нажатыми цифровых кнопок (1 – 6) можно также сохранять текущую радиостанцию на выбранных цифровых кнопках (1 – 6).

Выбор запрограммированной радиостанции



- С помощью нажатия цифровых кнопок (1 – 6) можно также выбирать запрограммированные радиостанции (1 – 6).

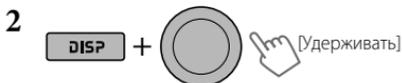
Присвоение названия

Можно назначить названия, содержащие не более 8 символов, не более 30 частотам радиостанций (FM и AM).

• При попытке присвоения названий более 30-ти частотам радиостанций появляется надпись "NAME FULL". Прежде чем присваивать названия, удалите ненужные названия.



⇒ "FM" или "AM"



⇒ Отобразите начальный экран названия.



⇒ Выберите символ (A – Z, 0 – 9, —, /, <, >) или пробел.



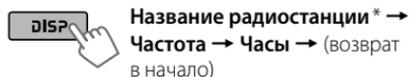
⇒ Перейдите к положению следующего (предыдущего) символа.

5 Повторяйте действия 3 и 4, пока не будет завершен ввод названия.



Для удаления всего названия нажмите и удерживайте **DISP** после действия 2, затем нажмите диск управления.

Изменение информации на дисплее



Название радиостанции * →
Частота → Часы → (возврат
в начало)

* Если радиостанции не присвоено название, на дисплее в течение нескольких секунд отображается надпись "NO NAME".

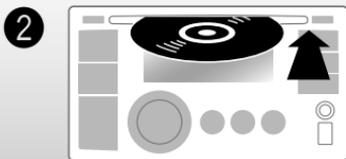
Использование пульта дистанционного управления



▲ U/D ▼ : Смена
запрограммированных
радиостанций

◀ R/F ▶ : Поиск радиостанций

Прослушивание с диска



Все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не произойдет смена источника или не будет извлечен диск.

Остановка воспроизведения и извлечение диска



Запрещение извлечения диска



Для отмены блокировки повторите эту же процедуру.

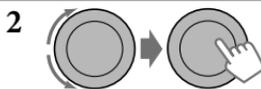


Выбор папки или дорожки в списке

При прослушивании диска...



⇒ Перейдите в меню списка.



⇒ Выберите необходимый элемент.
Для диска MP3/WMA: Выберите необходимую папку, затем дорожку, повторив это действие.

- Если на диске MP3/WMA содержится много дорожек, можно выполнить быстрый поиск (± 10 , ± 100 , ± 1000) по диску, быстро вращая диск управления.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

Выбор режимов воспроизведения

В одно и то же время возможна работа только в одном из следующих режимов воспроизведения.

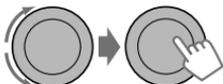
1



⇒ "REPEAT" или "RANDOM"

- При нажатии и удерживании ручки управления произойдет переход в меню режима воспроизведения. Чтобы сделать выбор, поверните ручку управления (REPEAT или RANDOM), затем нажмите для подтверждения.

2



REPEAT

TRACK RPT : Повтор текущей дорожки

FOLDER RPT : Повтор текущей папки

RANDOM

FOLDER RND : Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок

ALL RND : Произвольное воспроизведение всех дорожек

Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите "RPT OFF" или "RND OFF".

Изменение информации на дисплее



Название диска/Название альбома/исполнитель (имя папки)* → Название дорожки (имя файла)* → Номер текущей дорожки и истекшее время воспроизведения → Номер текущей дорожки и часы → (возврат в начало)

* Если текущим диском является звуковой компакт-диск (кроме CD-текста), появляется надпись "NO NAME". Если файл MP3/WMA не содержит информации тегов или для настройки <TAG DISPLAY> установлено значение <TAG OFF> (☑ 22), появятся имя папки и файла.

Использование пульта дистанционного управления

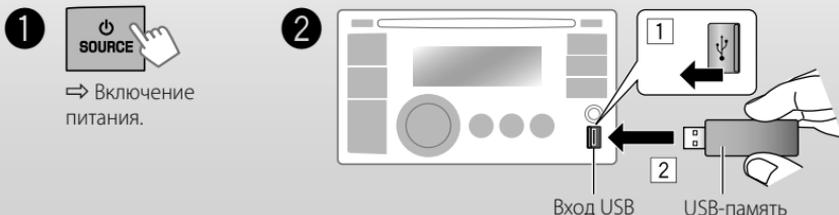
	▲ U/D ▼ : Выбор папки MP3/WMA
	◀ R/F ▶ : Выберите дорожку
	◀ R/F ▶ : Быстрая перемотка дорожки вперед или назад [Удерживать]

Прослушивание устройства USB

Данное устройство может воспроизводить файлы MP3 или WMA, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.

К устройству можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель и т. д.

• Кроме того, можно подключить проигрыватель Apple iPod или iPhone к входному разъему USB. Подробная информация об операциях,  18.



Все дорожки будут воспроизводиться повторно до изменения источника или отсоединения устройства USB.

Если питание выключено (без отключения устройства USB)...

При нажатии кнопки **SOURCE** включается питание устройства и начинается воспроизведение с места остановки.

• При подключении другого устройства USB воспроизведение начинается с начала.

Остановка воспроизведения и отключение устройства USB

Выньте его из устройства.

Отображается надпись "NO USB". Нажмите кнопку **SOURCE** для прослушивания другого источника воспроизведения.

Работать с устройством USB можно таким же образом, как и с папками на диске.

 10, 11

Внимание:

- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отключайте и не подключайте несколько раз устройство USB, когда на дисплее отображается надпись "READING".
- Не запускайте двигатель автомобиля, если подключено устройство USB.
- Способность приемника воспроизводить файлы зависит от типа устройства USB.
- При работе с некоторыми видами USB-устройств возможна неправильная работа и сбой питания.
- Вам не удастся соединить компьютер со входным USB-разъемом устройства.
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле, не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.
- Некоторые виды устройств USB начинают функционировать только по истечении определенного времени с момента подключения или включения питания.
- Подробные сведения об операциях с USB:  30, 31.

Использование устройства Bluetooth®

Для работы с устройствами Bluetooth необходимо подключить адаптер Bluetooth (KS-BTA200) (не входит в комплект поставки) к разъему, расположенному на задней панели устройства.

- Дополнительную информацию см. также в инструкциях, прилагаемых к адаптеру Bluetooth и устройству Bluetooth.

При первом использовании устройства Bluetooth с помощью данного устройства (режимы "BT-PHONE" и "BT-AUDIO") необходимо установить беспроводное соединение Bluetooth между этими устройствами.

- После установления соединения оно регистрируется в устройстве, даже если выполняется сброс устройства. Всего можно зарегистрировать до пяти устройств.
- Для каждого источника ("BT-PHONE" и "BT-AUDIO") можно одновременно подключить только одно устройство.

Методы регистрации (сопряжения)

Используйте любой из двух элементов ("OPEN" или "SEARCH") в меню Bluetooth для регистрации и подготовки устройства к установлению нового соединения Bluetooth с устройством.

"OPEN" : Соединение устанавливается с устройства Bluetooth.

"SEARCH" : Соединение устанавливается с приемника.

Регистрация с помощью функции "OPEN"

Подготовка: Включите функцию Bluetooth на устройстве.



⇒ "BT-PHONE" или "BT-AUDIO"



⇒ "NEW DEVICE" ⇒ "OPEN"



⇒ Введите PIN-код (Personal Identification Number – личный идентификационный номер) на устройстве.
Можно ввести любой номер (от 1 до 16 цифр).
[По умолчанию: 0000]

- Некоторые устройства имеют собственный PIN-код. Введите указанный PIN-код на устройстве.

4 Повторяйте действие 3, пока не завершите ввод PIN-кода.



Мигает надпись "OPEN..".

6 Используйте устройство Bluetooth для поиска и установления соединения. На подключенном устройстве введите тот же PIN-код, который был введен для приемника. Появляется сообщение "CONNECTED". Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.

Устройство остается зарегистрированным даже после его отключения. Для следующего подключения этого же устройства выберите "CONNECT" (или включите функцию "AUTO CNNECT"). (🔍 17)



Регистрация с использованием "SEARCH/SPECIAL"



⇒ "BT-PHONE" или "BT-AUDIO"



⇒ "NEW DEVICE"



⇒ "SEARCH" : Поиск доступных устройств
Приемник осуществляет поиск списка доступных устройств и их отображение. Если доступные устройства не обнаружены, отображается сообщение "UNFOUNDED".
----- или -----

⇒ "SPECIAL" : Установление соединения со специальным устройством
На дисплее приемника отображается список запрограммированных устройств.



⇒ Выберите устройство, с которым необходимо установить соединение.

5 Для доступных устройств...

⇒ Введите на приемнике PIN-код устройства.

- Информацию о PIN-коде см. в инструкциях, поставляемых с устройством.

Используйте устройство Bluetooth для установления соединения. Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.

Для специального устройства...

Для подключения используйте функции "OPEN" или "SEARCH".

Подключение, отключение или удаление зарегистрированного устройства



⇒ "BT-PHONE" или "BT-AUDIO"



⇒ Выберите устройство, которое необходимо подключить, отключить или удалить.



⇒ "CONNECT" или "DISCONNECT" : Подключение или отключение выбранного устройства
----- или -----

⇒ "DELETE" ⇒ "YES" : Удаление выбранного устройства

Можно настроить автоматическое подключение устройства Bluetooth при включении приемника. ("AUTO CNNECT", 17)

Использование мобильного телефона Bluetooth



⇒ "BT-PHONE"



⇒ Меню Bluetooth

3 **Выполните вызов или настройте необходимые параметры с помощью настроек меню "Bluetooth".** (16)

При входящем вызове....

Источник автоматически меняется на "BT-PHONE".

- Дисплей будет мигать голубым цветом. (<RING COLOR>,  23)

При включенной функции "AUTO ANSWER"

Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы. ( 17)

- При отключенной функции автоответа "AUTO ANSWER" ответ на входящий вызов осуществляется нажатием любой кнопки (кроме  SOURCE / ).
- Можно настроить уровень громкости микрофона. ( 17)

Завершение вызова

Удерживайте нажатой любую кнопку (кроме  SOURCE / ).

При получении текстового сообщения....

Если мобильный телефон поддерживает текстовые сообщения (SMS) (уведомления по адаптеру Bluetooth JVC) и для настройки "MSG INFO" (информация сообщения) установлено значение "AUTOMATIC" ( 17), устройство подает звуковой сигнал, уведомляющий о поступлении сообщения.

- Появляется надпись "RCV MESSAGE" (получение сообщения), и подсветка дисплея становится синей. (<RING COLOR>,  23)

Выполнение вызова



⇒ "BT-PHONE"



⇒ Выберите меню "DIAL".



⇒ Выберите способ выполнения вызова.

PHONE BOOK* ↔ MISSED* ↔

NUMBER ↔ VOICE DIAL ↔

REDIAL* ↔ RECEIVED* ↔ (возврат в начало)

* Отображается только в случае, если мобильный телефон снабжен данными функциями и совместим с устройством.

5 Для REDIAL, RECEIVED, MISSED

⇒ Повторите действие 4 для выбора имени (если получено) или номера телефона.

Для PHONE BOOK

⇒ Повторите действие 4 для выбора имени или номера телефона.

Для NUMBER



⇒ Введите номер телефона.



⇒ Подтвердите.

Для VOICE DIAL

⇒ Произнесите имя абонента, которому необходимо позвонить, при появлении "SAY NAME".

- Если мобильный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса, отображается сообщение "ERROR".
- Использование голосовых меток может быть затруднено в шумной среде или в аварийной ситуации.

Для возврата в предыдущее меню нажмите



Использование пульта дистанционного управления



- ▲ U/D ▼ / ◀ R/F ▶ / SOURCE : Ответ на вызовы
- ▲ U/D ▼ / ◀ R/F ▶ / SOURCE : Отклонение вызовов [Удерживать]

Использование аудиопроигрывателя Bluetooth



⇒ "BT-AUDIO"

Если воспроизведение не начинается, активируйте его с помощью элементов управления аудиопроигрывателя Bluetooth.

Остановите воспроизведение с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth (если при смене источника останова воспроизведения не происходит).



Прокрутка назад/прокрутка вперед



Приостановка/начало воспроизведения*
* Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного аудиопроигрывателя Bluetooth.



Меню ввода настроек (список устройств)

Подключение/отключение/удаление зарегистрированного устройства, 14.

Использование пульта дистанционного управления



- ◀ R/F ▶ : Прокрутка назад/прокрутка вперед

Изменение настроек Bluetooth



⇒ "BT-PHONE" или "BT-AUDIO"



⇒ Меню Bluetooth



⇒ "SETTINGS"



⇒ Выберите элемент настройки.

AUTO CNNECT ↔ **AUTO ANSWER***1

↔ **MSG INFO***2 ↔ **MIC SETTING***1

↔ **VERSION***3 ↔ (возврат в начало)



⇒ Измените настройку. Меню настроек, 17.

*1 *Отображается, только если подключен телефон с Bluetooth.*

*2 *Отображается, только если подключен телефон с Bluetooth, поддерживающий передачу текстовых сообщений (через danmp JVC Bluetooth).*

*3 *Bluetooth аудио: Отображает только "Version" (Версию).*

Меню настроек [По умолчанию:

Подчеркнуто]

AUTO CNNCT (подключение)

При включении устройства автоматически устанавливается соединение с...

OFF: Ни с одним из устройств Bluetooth.

LAST: Устройством Bluetooth, подключенным последним.

ORDER: Найденное первым зарегистрированное устройство Bluetooth.

AUTO ANSWER

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE".

ON: Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы.

OFF: Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.

REJECT: Все входящие вызовы отклоняются.

MSG INFO (информация о сообщении)

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE".

AUTOMATIC: Приемник информирует пользователя о получении сообщения с помощью звукового сигнала и отображения сообщения "RCV MESSAGE" (прием сообщения).

- Подсветка дисплея становится синей. (<RING COLOR>,  23)

MANUAL: Приемник не информирует пользователя о принятии сообщения.

MIC SETTING (настройка микрофона)

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE". Настройка громкости микрофона, подключенного к адаптеру Bluetooth, [LEVEL 01/02/03].

VERSION

Отображаются версии программного и аппаратного обеспечения Bluetooth.

Предупреждающие сообщения

ERROR CNNCT (Ошибка соединения)

Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Используйте "CONNECT" для повторного подключения устройства. ( 14)

ERROR

Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если сообщение "ERROR" отображается снова, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.

UNFOUND

Функция "SEARCH" не обнаружила ни одного устройства Bluetooth.

LOADING*

Устройство выполняет обновление телефонной книги.

PLEASE WAIT

Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника).

RESET 8

Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.

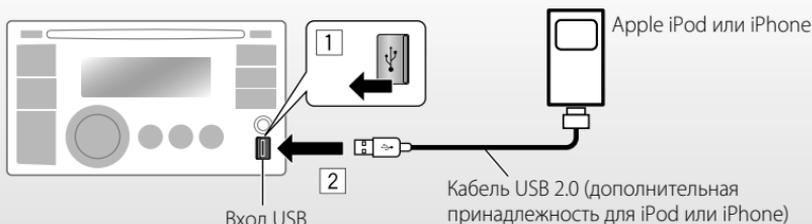
** Отображается только в случае, если мобильный телефон снабжен данными функциями и совместим с устройством.*

Информация о Bluetooth:

Дополнительные сведения о функциях Bluetooth можно найти на веб-сайте JVC по адресу: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (только веб-сайт на английском языке)

Прослушивание проигрывателя iPod или iPhone

Можно подключать iPod или iPhone, используя кабель USB 2.0 (дополнительная принадлежность для iPod или iPhone), к входному разъему USB на панели управления.



Существуют два управляющих терминала:

- <HEAD MODE> Управление с устройства.
- <IPOD MODE> Управление с подключенного устройства iPod/iPhone.

Подготовка: Выберите управляющий разъем, <HEAD MODE> или <IPOD MODE> для воспроизведения на проигрывателе iPod:

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **BACK**.
- Выберите элемент настройки <IPOD SWITCH>, 25.

Операции, описанные ниже, выполняются в режиме <HEAD MODE>.



⇒ "USB-IPOD"

Воспроизведение начинается автоматически.



⇒ Выбор композиции.

Предостережение:

- Не используйте проигрыватель iPod или iPhone, если это может отрицательно повлиять на безопасность вождения.
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.
- Воспроизведение будет остановлено при отключении проигрывателя iPod или iPhone. Нажмите кнопку **SOURCE** для прослушивания другого источника воспроизведения.
- Дополнительную информацию см. в инструкциях, поставляемых с проигрывателем iPod или iPhone.



Пауза или возобновление воспроизведения

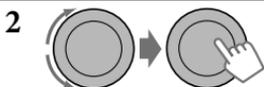


Выберите дорожку



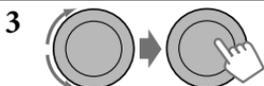
Быстрая перемотка дорожки вперед или назад

Выбор дорожки из меню



⇒ Выберите необходимое меню.

PLAYLISTS ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS
↔ SONGS ↔ PODCASTS ↔
GENRES ↔ COMPOSERS ↔
AUDIOBOOKS ↔ (возврат в начало)



⇒ Выберите необходимую дорожку.
Повторяйте эти действия до тех пор,
пока не будет выбрана необходимая
дорожка.

- Если в выбранном меню содержится много дорожек, можно выполнить быстрый поиск (± 10 , ± 100 , ± 1000) по меню, быстро вращая диск управления.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

Использование пульта дистанционного управления



◀ R/F ▶ : Выберите дорожку

◀ R/F ▶ : Быстрая перемотка
[Удерживать] дорожки вперед
или назад

Уведомление:

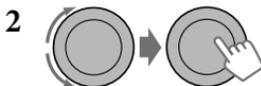
При управлении проигрывателем iPod некоторые операции могут выполняться неправильно. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (только веб-сайт на английском языке)

Выбор режимов воспроизведения



⇒ "REPEAT" или "RANDOM"

- При нажатии и удерживании ручки управления произойдет переход в меню режима воспроизведения. Чтобы сделать выбор, поверните ручку управления (REPEAT или RANDOM), затем нажмите для подтверждения.



REPEAT

ONE RPT

: Функции, аналогичные функции "Repeat One" проигрывателя iPod

ALL RPT

: Функции, аналогичные функции "Repeat All" проигрывателя iPod

RANDOM

ALBUM RND

: Функции, аналогичные функции "Shuffle Albums" проигрывателя iPod

SONG RND

: Функции, аналогичные функции "Shuffle Songs" проигрывателя iPod

- Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите "RPT OFF" или "RND OFF".
- Функция "ALBUM RND" доступна не для всех устройств iPod.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

Изменение информации на дисплее



Название альбома/исполнитель

→ Название дорожки → Номер текущей дорожки и истекшее время воспроизведения → Номер текущей дорожки и часы → (возврат в начало)

Прослушивание с других внешних устройств

Можно подключить внешнее устройство к:

- **EXT INPUT:** Разъем расширения на задней панели устройства использует следующие адаптеры (не входят в комплект поставки):

- **KS-U57,** Адаптер линейного входа

- **KS-U58,** Адаптер дополнительного входа (AUX)

Подготовка: Убедитесь в том, что для настройки <SRC SELECT> → <EXT IN> выбрано значение <EXT ON>. (🔍 25)

- **AUX IN:** Дополнительному входному разъему AUX на панели управления.

Подготовка: Убедитесь в том, что для настройки <SRC SELECT> → <AUX IN> выбрано значение <AUX ON>. (🔍 25)

Дополнительную информацию см. также в инструкциях, прилагаемых к адаптеру или внешним устройствам.

1



⇒ "EXT INPUT" или "AUX IN"

2

Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

3



⇒ Настройте громкость.

4

Настройка необходимого звука. (🔍 21)

Подключение внешнего устройства к входному разъему AUX



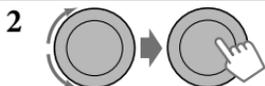
Выбор запрограммированного режима звучания

Можно выбрать запрограммированный режим звучания, соответствующий музыкальному жанру.



FLAT → NATURAL → DYNAMIC → VOCAL
BOOST → BASS BOOST → USER → (возврат
в начало)

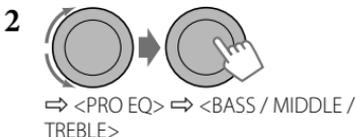
Во время прослушивания можно настроить
уровень тона выбранного звукового режима.



Настройте уровень (от -06 до +06)
выбранного тона (BASS / MID / TRE).
Звуковой режим сохраняется
автоматически и изменяется на
"USER".

Сохранение собственного режима звучания

Можно сохранить настройки в памяти.



Настройте элементы звучания для
выбранного тона.

Звук : BASS

Частота : 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz

Уровень : -от -06 до +06

Q : Q1.0, Q1.25, Q1.5, Q2.0

Звук : MIDDLE

Частота : 0.5 kHz, 1.0 kHz, 1.5 kHz,
2.5 kHz

Уровень : от -06 до +06

Q : Q0.75, Q1.0, Q1.25

Звук : TREBLE

Частота : 10.0 kHz, 12.5 kHz, 15.0 kHz,
17.5 kHz

Уровень : от -06 до +06

Q : Q FIX

- 4 Повторите действия 2 и 3 для
настройки других тонов.
Настройки будут сохранены
автоматически в "USER".

Текущий звуковой режим изменяется на
"USER" автоматически.

Операции с меню

1  [Удерживать]	2  → 	3 При необходимости повторите действие 2 . <ul style="list-style-type: none"> • Для возврата в предыдущее меню нажмите BACK. • Для выхода из меню нажмите DISP или MENU.
---	--	---

Категория	Элемент меню	Выбираемая настройка, [По умолчанию: <u>Подчеркнуто</u>]
DEMO Демонстрация функций дисплея		<ul style="list-style-type: none"> • DEMO ON : Если в течение 20 секунд не будет выполнено операций, начнется демонстрация функций дисплея. • DEMO OFF : Отмена. (🔍 4)
	CLOCK SET Настройка часов	— : Настройка часов, а затем минут. (🔍 4) [<u>1:00</u>]
PRO EQ	BASS	— : Настройки: 🔍 21.
	MIDDLE	
	TREBLE	
DISPLAY	DIMMER	<ul style="list-style-type: none"> • DIMMER AUTO : Затемнение дисплея при включении фар. *1 • DIMMER ON : Снижается яркость подсветки дисплея и кнопок. • DIMMER OFF : Отмена.
	SCROLL *2	<ul style="list-style-type: none"> • SCROLL ONCE : Однократная прокрутка отображаемой информации. • SCROLL AUTO : Повторная прокрутка (через 5-секундные интервалы). • SCROLL OFF : Отмена. <p>При нажатии кнопки DISP в течение более одной секунды происходит включение функции прокрутки информации на дисплее независимо от имеющейся настройки.</p>
	TAG DISPLAY	<ul style="list-style-type: none"> • TAG ON : Отображение информации о тегах во время воспроизведения дорожек MP3 или WMA. • TAG OFF : Отмена.

*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (См. "Руководство по установке/подключению"). Эта настройка может работать неправильно в некоторых автомобилях (в особенности в тех, которые оснащены диском управления затемнением). В этом случае измените значение настройки на любое другое, отличное от <DIMMER AUTO>.

*2 Некоторые буквы или символы не будут отображаться правильно (или не будут отображаться) на дисплее.

Категория	Элемент меню	Выбираемая настройка, [По умолчанию: <u>Подчеркнуто</u>]
TUNER	SSM *3 Strong-station Sequential Memory— последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом	<ul style="list-style-type: none"> • SSM 01 – 06 : Настройки: 8. • SSM 07 – 12 • SSM 13 – 18
	MONO *3 Монорежим	<ul style="list-style-type: none"> • MONO ON : Включение монорежима для более качественного приема FM-сигнала (стереоэффект будет потерян). (8) • MONO OFF : Восстановление стереоэффекта.
	IF BAND Полоса промежуточных частот	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO : Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта). • WIDE : Могут возникать интерференционные помехи от соседних радиостанций, но качество звучания при этом не ухудшается и сохраняется стереоэффект.
COLOR	BUTTON ZONE	COLOR 01 — : Настройки, 26. [COLOR 06]
	DISP ZONE Зона дисплея	COLOR 29, USER : Настройки, 26. [COLOR 01]
	ALL ZONE	: Настройки, 26. [COLOR 06]
COLOR SETUP	DAY COLOR	<ul style="list-style-type: none"> • BUTTON ZONE : Настройки: 27. • DISP ZONE
	NIGHT COLOR	
	MENU COLOR	<ul style="list-style-type: none"> • ON : Изменение подсветки дисплея и кнопок (кроме / DISP) во время операций с меню, поиска списка и операций с режимами воспроизведения. • OFF : Подсветка дисплея и кнопок имеет установленный Вами цвет.
	RING COLOR *4	<ul style="list-style-type: none"> • ON : При поступлении вызова дисплей будет мигать синим цветом. <ul style="list-style-type: none"> • Цвет дисплея изменится на первоначальный при ответе на вызов или прекращении входящего вызова. При получении устройством текстового сообщения только подсветка дисплея становится синей. • OFF : Отмена.

*3 Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано "FM".

*4 Отображается только в том случае, если подключен адаптер Bluetooth KS-BTA200.



Категория	Элемент меню	Выбираемая настройка, [По умолчанию: <u>Подчеркнуто</u>]
AUDIO	FADER *5	R06 – F06 [00] : Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
	BALANCE *6	L06 – R06 [00] : Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
	LOUD Громкость	<ul style="list-style-type: none"> • LOUD ON : Увеличьте низкие и высокие частоты для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости. • LOUD OFF : Отмена.
	VOL ADJUST настройка громкости	VOL ADJ –05 — VOL ADJ +05 [VOL ADJ 00] : Запрограммируйте уровень громкости для каждого источника (кроме FM) в соответствии с уровнем громкости FM. Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника. <ul style="list-style-type: none"> • Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить. • Если в качестве источника выбрано "FM", на дисплее появляется надпись "VOL ADJ FIX".
	L/O MODE Режим линейного свыхода	<ul style="list-style-type: none"> • SUB.W : Выберите этот параметр, если разъемы REAR LINE OUT используются для подключения сабвуфера (через внешний усилитель). • REAR : Выберите, если при подключении динамиков через внешний усилитель используются терминалы REAR LINE OUT.
	SUB.W FREQ *7 Предельная частота низкочастотного динамика	<ul style="list-style-type: none"> • LOW : Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 72 Гц. • MID : Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 111 Гц. • HIGH : Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 157 Гц.
	SUB.W LEVEL *7 Уровень низкочастотного динамика	SUB.W 00 — SUB.W 08 [SUB.W 04] : Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.

*5 При использовании системы с двумя динамиками установите для уровня баланса значение "00".

*6 Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

*7 Отображается только в том случае, если параметр <L/O MODE> имеет значение <SUB.W>.

Категория	Элемент меню	Выбираемая настройка, [По умолчанию: <u>Подчеркнуто</u>]
AUDIO	BEEP Сигнал при нажатии клавиш	<ul style="list-style-type: none"> • <u>BEEP ON</u> : Включение звука нажатия кнопки. • <u>BEEP OFF</u> : Выключение звука нажатия кнопки.
	AMP GAIN* ⁸ Регулятор усиления	<ul style="list-style-type: none"> • <u>LOW POWER</u> : VOLUME 00 – VOLUME 30 (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.) • <u>HIGH POWER</u> : VOLUME 00 – VOLUME 50
SRC SELECT	AM* ⁹ AM-радиостанция	<ul style="list-style-type: none"> • <u>AM ON</u> : Включение варианта “AM” при выборе источника. • <u>AM OFF</u> : Отключение варианта “AM” при выборе источника.
	EXT IN* ¹⁰ Ввод внешних сигналов	<ul style="list-style-type: none"> • <u>EXT ON</u> : Включение варианта “EXT IN” при выборе источника. • <u>EXT OFF</u> : Отключение варианта “EXT IN” при выборе источника.
	AUX IN* ¹¹ Дополнительный входной разъем	<ul style="list-style-type: none"> • <u>AUX ON</u> : Включение варианта “AUX IN” при выборе источника. • <u>AUX OFF</u> : Отключение варианта “AUX IN” при выборе источника.
AUDIOBOOKS* ¹² Управление скоростью воспроизведения элемента “Audiobooks”	<ul style="list-style-type: none"> • <u>NORMAL</u> • <u>FASTER</u> • <u>SLOWER</u> 	<ul style="list-style-type: none"> : В проигрывателе iPod можно выбрать скорость воспроизведения звукового файла из категории “Audiobooks”. • Первоначально выбранный элемент зависит от настроек проигрывателя iPod/iPhone.
IPOD SWITCH* ¹³ Управление проигрывателем iPod или iPhone	<ul style="list-style-type: none"> • <u>HEAD MODE</u> • <u>IPOD MODE</u> 	<ul style="list-style-type: none"> : Управление воспроизведением iPod через устройство. : Управление воспроизведением iPod через проигрыватель iPod или iPhone.

*8 При выборе <LOW POWER>, если громкость выше, чем “VOLUME 30”, автоматически устанавливается громкость “VOLUME 30”.

*9 Отображается, если выбран любой источник, кроме “AM”.

*10 Отображается, если выбран любой источник, кроме “EXT IN”.

*11 Отображается, если выбран любой источник, кроме “AUX IN”.

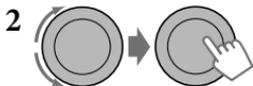
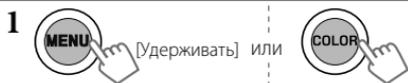
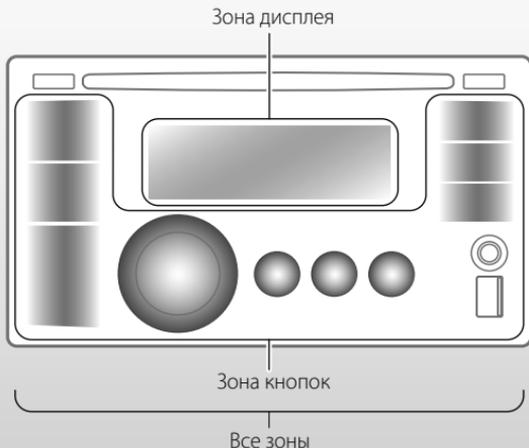
*12 Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано “USB-IPOD”, и функционирует, только если для режима <IPOD SWITCH> установлено значение <HEAD MODE>.

*13 Отображается только при выборе “USB-IPOD” в качестве источника звука. Настройки можно установить, только если для подключенного iPod/iPhone доступен режим <IPOD MODE>. (📄 31)



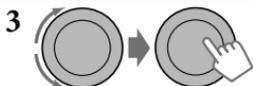
Выбор различных кнопок и цвета подсветки дисплея

Можно отдельно выбрать предпочитаемый цвет подсветки кнопок (кроме ▲ / DISP) и цвет дисплея.



⇒ <COLOR> ⇒ <BUTTON ZONE / DISP ZONE / ALL ZONE>

- Нажатие **COLOR** в действии 1 приводит к непосредственному переходу к меню выбора зоны (BUTTON ZONE / DISP ZONE / ALL ZONE).



⇒ Выберите предпочитаемый цвет из 29 запрограммированных цветов или цвет <USER>.

4 Повторите действия 2 и 3 для выбора другой зоны и предпочитаемого цвета.

- Если в действии 2 выбрано <ALL ZONE>, кнопки и подсветка дисплея меняют цвет на текущий или выбранный цвет <BUTTON ZONE>. Можно также изменить цвет <ALL ZONE> на один из предпочитаемых цветов, выполнив действие 3.



⇒ Выйдите из режима настройки.

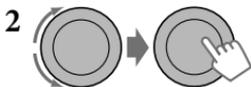
Создание собственных дневных и ночных цветов—USER

Можно создавать собственные цвета для <DAY COLOR> и <NIGHT COLOR>, применяемые к зоне кнопок и зоне дисплея.

- <DAY COLOR> Отображается, когда для настройки <DIMMER> установлено значение <DIMMER OFF>.
- <NIGHT COLOR> Отображается, когда для настройки <DIMMER> установлено значение <DIMMER ON>.

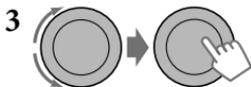
Иерархия меню		Управление	
COLOR SETUP	DAY COLOR	• BUTTON ZONE	Следуйте приведенному ниже примеру.
		• DISP ZONE	
	NIGHT COLOR	• BUTTON ZONE	Нажмите два раза BACK после действия 5, затем выберите NIGHT COLOR в действии 2.
		• DISP ZONE	

Напр.: Создание цвета <USER> для <BUTTON ZONE> в <DAY COLOR>.



⇒ <COLOR SETUP> ⇒ <DAY COLOR>
⇒ <BUTTON ZONE>

- Нажатие **COLOR** в действии 1 приводит к непосредственному переходу к меню выбора зоны (BUTTON ZONE / DISP ZONE).

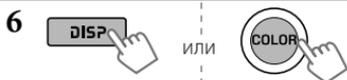
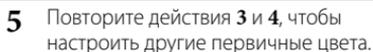


⇒ Выберите основной цвет.
RED ↔ GREEN ↔ BLUE ↔ (возврат в начало)



⇒ Настройте уровень выбранного основного цвета.

00 до 31



⇒ Выйдите из режима настройки.

Если для всех основных цветов для <DISP ZONE> выбрано значение "00" (как в действии 4), на дисплее ничего не появляется.

Обслуживание

Конденсация влаги

Влага может конденсироваться на линзе внутри устройства в следующих случаях:

- После включения автомобильного обогревателя.
- При повышении влажности внутри автомобиля.

Это может привести к неисправной работе устройства. В этом случае извлеките диск и оставьте приемник включенным на несколько часов, чтобы испарилась влага.

Как обращаться с дисками

При извлечении диска из футляра, нажмите на центральный держатель футляра и снимите диск, удерживая его за края.

Центральный держатель



- Всегда удерживайте диск за края. Не прикасайтесь к поверхности, на которой находится запись.

Чтобы поместить диск в футляр, аккуратно установите диск на центральный держатель (стороной с изображением вверх).

- После прослушивания обязательно помещайте диски в футляры.

Хранение дисков в чистом виде

Воспроизведение грязного диска может быть некорректным. Если диск загрязнится, протрите его мягкой тканью по прямой линии от центра к краю.



- Не используйте растворители (например, обычное средство для чистки кассет, распыляемые средства, разбавитель, бензин и т.д.) для чистки дисков.

Прослушивание новых дисков

Вблизи внутреннего и внешнего краев новых дисков иногда бывают грубые выступы. Такой диск не может быть загружен в приемник.



Чтобы удалить такие пятна, потрите их карандашом или шариковой ручкой и т.д.

Не используйте следующие диски:

Один компакт-диск (диаметром 8 см)



Изогнувшийся диск



Наклейка и остаток наклейки



Диск с наклеиваемой этикеткой



Необычная форма



Диск C-thru (полупрозрачный диск)



Прозрачные или полупрозрачные компоненты на области записи



Дополнительная информация о приемнике

Основные операции

Общие сведения

- Если питание отключается во время прослушивания дорожки, при последующем включении питания воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено.
- Операция отменяется, если в течение 60 секунд после нажатия кнопки **MENU** не выполнено ни одного действия.

Операции с тюнером

Сохранение радиостанций

- Во время поиска SSM...
 - Все ранее сохраненные радиостанции удаляются, и сохранение радиостанций будет выполняться заново.
 - По завершении использования функции SSM будет выполнена автоматическая настройка на радиостанцию, сохраненную с наименьшим номером.
- В режиме сохранения радиостанций вручную ранее запрограммированная радиостанция удаляется, если сохранение новой радиостанции выполняется с использованием того же запрограммированного номера.

Операции с дисками и устройствами USB

Предостережение для

воспроизведения дисков DualDisc

- Сторона диска DualDisc, отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется использовать сторону диска DualDisc, отличную от DVD, на данном устройстве.

Общие сведения

- Данный приемник предназначен для воспроизведения компакт-дисков/CD-текста, а также дисков однократной или многократной записи в формате звукового компакт-диска (CD-DA), MP3 и WMA.
- При изменении источника во время прослушивания диска воспроизведение останавливается. При следующем выборе "CD" в качестве источника воспроизведение начнется с места последнего останова.

- Если диск вставляется верхней стороной вниз, на дисплее поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT". Нажмите **▲** для извлечения диска.
- Если в течение 15 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения. Воспроизведение начинается автоматически.
- "Дорожки" MP3 и WMA (слова "файл" и "дорожка" взаимозаменяемы в данном руководстве) записываются в "папки".
- При быстрой перемотке дорожки MP3 или WMA вперед или назад можно услышать лишь прерывистый звук.

Воспроизведение компакт-дисков

однократной и многократной записи

- Используйте только "завершенные" компакт-диски однократной и многократной записи.
- Данный приемник может воспроизводить только файлы одного типа, который первым будет распознан, если на диске содержатся файлы как в формате звукового компакт-диска (CD-DA), так и в формате MP3/WMA.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Некоторые компакт-диски однократной или многократной записи не воспроизводятся на данном устройстве в связи с их особенностями, а также по следующим причинам:
 - Диски загрязнены или поцарапаны;
 - На линзе внутри приемника присутствует конденсат влаги;
 - Линза звукоосциллятора загрязнена;
 - При записи файлов на компакт-диск однократной или многократной записи использовался метод "пакетной записи";
 - Некорректное состояние записи (отсутствие данных и т.д.) или носителя (пятна, царапины, деформация и т.д.).
- Для считывания дисков многократной записи может потребоваться больше времени, так как они имеют меньшую отражательную способность по сравнению с обычными компакт-дисками.



- Не используйте следующие компакт-диски однократной или многократной записи:
 - Диски с наклейками, этикетками или защитными пленками на поверхности;
 - Диски, на которых можно печатать этикетки с помощью струйного принтера.
- Использование этих дисков при высокой температуре или высокой влажности может привести к неисправности или повреждению устройства.

Воспроизведение диска MP3/WMA

- Данный приемник может воспроизводить файлы MP3/WMA с расширением <.mp3> или <.wma> (не зависит от регистра).
- Данный приемник может отображать названия альбомов, артистов (исполнителей) и тег (версии 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 или 2,4) для файлов MP3 и файлов WMA.
- Данный приемник может обрабатывать только однобайтовые символы. Все остальные символы отображаются неправильно.
- Файлы MP3/WMA отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
 - Битрейт для MP3/WMA: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота передачи данных для MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц (для MPEG-1) 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (для MPEG-2)
 - Частота передачи данных для WMA: 22,05 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
 - Формат диска: ISO 9660 Level 1/ Level 2, Romeo, Joliet, расширение Windows
- Максимальное количество символов для названий файлов или папок зависит от используемого формата диска (включая 4 символа расширения <.mp3> или <.wma>).
 - ISO 9660 Level 1: до 12 символов
 - ISO 9660 Level 2: до 31 символов
 - Romeo: до 64 символов
 - Joliet: до 32 символов
 - Расширение Windows: до 64 символов
- Данное устройство может распознавать до 512 файлов, 255 папок и 8 уровней иерархической структуры.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах). Для файлов, записанных в режиме VBR, по разному отображается время от начала воспроизведения, и это время не соответствует действительности. Эта разница становится особенно заметной после выполнения функции поиска.

- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO;
 - файлы MP3, закодированные в непредусмотренном формате;
 - файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2;
 - файлы WMA, закодированные в формате "без потерь", профессиональном и голосовом форматах;
 - файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio.
 - файлы WMA, защищенные от копирования по методу DRM;
 - файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATRAC3 и т.д.
- Функция поиска выполняется, но скорость поиска не является постоянной.

Воспроизведение дорожек MP3 или WMA с устройства USB

- Порядок воспроизведения с устройства USB может отличаться от других устройств воспроизведения.
- Приемник может не воспроизводить некоторые устройства USB или некоторые файлы из-за их характеристик или условий записи.
- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- К приемнику можно одновременно подключить только одно запоминающее устройство USB большой емкости. Не используйте концентратор USB.
- Если подключенное устройство USB не содержит файлов требуемого формата, появляется надпись "CANNOT PLAY".
- Устройство может отображать тег (версии 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 или 2,4) для файлов MP3 и WMA.
- Файлы MP3/WMA отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
 - Битрейт для MP3/WMA: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота передачи данных для MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц (для MPEG-1) 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (для MPEG-2)
 - Частота передачи данных для WMA: 22,05 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Данное устройство может воспроизводить файлы MP3, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).

- Максимальное количество символов для следующих элементов ограничено.
 - Имена папок : 32 символа
 - Имена файлов : 32 символа
 - Теги MP3 : 64 символа
 - Теги WMA : 32 символа
- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов, 255 папок (255 файлов в папке, включая папку без неподдерживаемых файлов) и 8 иерархий.
- Данное устройство не поддерживает устройство считывания карт SD.
- Приемник не распознает запоминающие устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и допускает превышение 500 мА.
- Приемник не поддерживает использование USB-устройств со специальными функциями, например с функциями защиты данных.
- Не используйте USB-устройства с двумя или несколькими разделами.
- Данный приемник может не распознать устройство USB, подключенное через USB-устройство чтения карт.
- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO;
 - файлы MP3, закодированные в непредусмотренном формате;
 - файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2;
 - файлы WMA, закодированные в формате "без потерь", профессиональном и голосовом форматах;
 - файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio.

Операции Bluetooth

- Не выполняйте сложные операции, например набор номера или использование телефонной книги, во время управления автомобилем. Для выполнения данных операций остановите автомобиль в безопасном месте.
- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к приемнику.
- Приемник может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.

- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- При выключении приемника устройство отключается.

Операции с проигрывателем iPod или iPhone

- Можно управлять следующими типами iPod или iPhone:
 - iPod с video (5-е поколение)*
 - iPod classic
 - iPod nano (1-е поколение)*
 - iPod nano (2-е, 3-е, 4-е и 5-е поколения)
 - iPod touch
 - iPod touch (2-е поколение)
 - iPhone/iPhone 3G/iPhone 3GS
- * Режим <IPOD MODE> недоступен.
- Просмотр видеофайлов в меню "Videos" в режиме <HEAD MODE> невозможен.
- Если возникают проблемы при воспроизведении файлов с помощью проигрывателя iPod, обновите программное обеспечение iPod на последнюю версию. Сведения об обновлениях iPod см. по адресу на <<http://www.apple.com>>.
- При включении этого устройства проигрыватель iPod заряжается через него.
- Модель iPod Shuffle не может использоваться с данным устройством.
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod.
- Текстовая информация может отображаться неправильно (например акцентированные буквы).
- Если текстовая информация содержит более 11 символов, она прокручивается на дисплее. Это устройство может отображать до 64 символов.

Компания JVC не несет ответственности за любую потерю данных в проигрывателе iPod или iPhone и/или на запоминающем устройстве USB большой емкости во время использования данной системы.

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Общие сведения	Не слышен звук динамиков.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите оптимальный уровень громкости. • Убедитесь в том, что на устройстве не отключен звук/нажата пауза (🔊 6, 7). • Проверьте кабели и соединения.
	На дисплее отображается надпись "PROTECT", и операции выполняться не могут.	Убедитесь, что выводы проводов динамика обмотаны изоляционной лентой правильно, затем сбросьте устройство (🔊 3). Если надпись "PROTECT" не исчезает, обратитесь к дилеру автомобильных аудиосистем JVC или в компанию, поставляющую комплекты.
	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (🔊 3)
	Невозможно выбрать "EXT INPUT" или "AUX IN".	Проверьте настройку <SRC SELECT> → <EXT IN / AUX IN>. (🔊 25)
	На дисплее ничего не появляется.	См. настройки цветов <USER> (🔊 27).
FM/AM	Автоматическое программирование SSM не работает.	Сохраните радиостанции вручную.
	Статические помехи при прослушивании радио.	Плотно вставьте антенну.
	Невозможно выбрать "AM".	Проверьте настройку <SRC SELECT> → <AM>. (🔊 25)
Воспроизведение диска	Диск не воспроизводится.	Вставьте диск правильно.
	<ul style="list-style-type: none"> • Не воспроизводятся компакт-диски однократной и многократной записи. • Не осуществляется переход на дорожки компакт-дисков однократной и многократной записи. 	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте компакт-диск однократной или многократной записи с закрытым сеансом. • Закройте сеанс компакт-диска однократной или многократной записи с помощью устройства, которое использовалось для записи.
	Диск не может быть воспроизведен и или извлечен.	<ul style="list-style-type: none"> • Снимите блокировку с диска. (🔊 10) • Извлеките диск принудительно. (🔊 3)
	Звук, записанный на диске, иногда прерывается.	<ul style="list-style-type: none"> • Остановите воспроизведение на время езды по неровной дороге. • Смените диск. • Проверьте кабели и соединения.
	На дисплее появляется надпись "NO DISC".	Вставьте в загрузочный отсек диск, который можно воспроизвести.
	На дисплее поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT".	Нажмите ▲ и вставьте диск правильно.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Воспроизведение MP3/WMA	Диск не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте диск с дорожками MP3/WMA, записанными в формате, совместимом с ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo или Joliet. Добавьте к именам файлов расширение <.mp3> или <.wma>.
	Слышен шум.	Перейдите к другой дорожке или смените диск. (Не добавляйте расширение <.mp3> или <.wma> к файлам, не являющимся файлами MP3 или WMA.)
	Для чтения требуется более длительное время (на дисплее продолжает мигать надпись "READING").	Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.
	Порядок воспроизведения дорожек отличается от заданного.	Порядок воспроизведения определяется при записи файлов.
	Время от начала воспроизведения неправильное.	Это иногда происходит во время воспроизведения. Причиной является способ записи дорожек на диск.
	На дисплее появляется надпись "NO FILE".	Выбранная папка является пустой*1. Выберите другую папку, содержащую дорожки MP3 или WMA.
	На дисплее появляется надпись "NOT SUPPORT", и выполняется переход на другую дорожку.	Переход к следующей дорожке, закодированной в соответствующем формате, или к следующей дорожке WMA без защиты от копирования.
Воспроизведение с устройства USB	Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	Приемник может отображать только буквы (верхнего регистра), цифры и ограниченное число символов. (📁 9)
	Слышен шум.	Воспроизводимая дорожка не является дорожкой MP3 или WMA. Перейдите к другому файлу. (Не добавляйте расширение <.mp3> или <.wma> к файлам, не являющимся файлами MP3 или WMA).
	На дисплее продолжает мигать сообщение "READING" (Чтение).	<ul style="list-style-type: none"> Время считывания меняется в зависимости от устройства USB. Не используйте слишком сложную иерархию или большое количество папок. Выключите питание, а затем снова его включите. Повторно подключите устройство USB.
	На дисплее появляется надпись "NO FILE".	Убедитесь в том, что выбранная папка, подключенное устройство USB или iPod/iPhone содержат доступный для воспроизведения файл.
	На дисплее появляется надпись "NOT SUPPORT", и выполняется переход на другую дорожку.	Переход к следующей дорожке, закодированной в соответствующем формате, или к следующей дорожке WMA без защиты от копирования.
	Дорожки/папки не воспроизводятся в необходимом порядке.	Порядок воспроизведения определяется с помощью отметки времени записи. Первая дорожка или папка, записанная на устройстве USB, будет воспроизводиться первой.

*1 Папка, которая физически пуста, либо папка, которая содержит данные, но среди них нет звуковых дорожек MP3/WMA в необходимом формате.



	Симптомы	Способы устранения/Причины
Воспроизведение с устройства USB	<ul style="list-style-type: none"> • На дисплее мигает надпись "CANNOT PLAY". • На дисплее появляется надпись "NO USB". • Приемник не может определить устройство USB. 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите устройство USB, которое содержит дорожки, кодированные в соответствующем формате. • Повторно подключите устройство USB.
	Звук иногда прерывается во время воспроизведения дорожки.	Дорожки MP3 или WMA не были надлежащим образом скопированы на устройство USB. Скопируйте дорожки MP3 или WMA на устройство USB еще раз и повторите попытку.
	Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	Приемник может отображать только буквы (верхнего регистра), цифры и ограниченное число символов. (🔍 9)
Bluetooth*2	Устройство Bluetooth не обнаруживает приемник.	Устройство может быть подключено в определенный момент времени только к одному мобильному телефону или аудиоустройству Bluetooth. В процессе установления соединения приемник не может быть обнаружен другим устройством. Отключите подключенное в настоящий момент устройство и повторите поиск.
	Приемник не обнаруживает устройство Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройку Bluetooth устройства. • Выполните поиск с устройства Bluetooth. После того, как устройство Bluetooth обнаружит приемник, выберите "OPEN" на приемнике для подключения устройства Bluetooth. (🔍 13)
	Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. • Выберите имя устройства в меню "SPECIAL", затем повторите попытку подключения. (🔍 14) • Попробуйте повторно зарегистрировать/подключить устройство Bluetooth.
	Возникает эхо или шум.	Отрегулируйте положение микрофона.
	Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите расстояние между устройством и мобильным телефоном Bluetooth. • Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	Невозможно управление подключенным аудиоустройством.	Проверьте, поддерживает ли подключенное аудиоустройство профиль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—профиль удаленного управления звуком и видеоизображением).
	Во время воспроизведения с помощью аудиоустройства Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите расстояние между приемником и аудиоустройством Bluetooth. • Отключите устройство, подключенное для "BT-PHONE". • Выключите, а затем включите приемник. • Если звук по-прежнему не воспроизводится, повторно подключите аудиоустройство Bluetooth.

*2 Информацию о работе с устройствами Bluetooth см. в руководстве по эксплуатации адаптера Bluetooth.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
iPod или iPhone	Проигрыватель iPod не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединительный кабель и подключение. • Обновите версию встроенного программного обеспечения iPod/iPhone. • Зарядите аккумулятор iPod/iPhone. • Перезапустите iPod/iPhone. • Проверьте правильность настройки <IPOD SWITCH> (🔍 25).
	Звук искажается.	Отключите эквалайзер на устройстве или на проигрывателе iPod/iPhone.
	Слышен сильный шум.	Отключите (снимите флажок) функцию “VoiceOver” на проигрывателе iPod. Подробную информацию см. на веб-сайте < http://www.apple.com >.
	Воспроизведение останавливается.	Наушники отключаются в процессе воспроизведения. Перезапустите операцию воспроизведения с помощью панели управления (🔍 18).
	На дисплее появляется надпись “CANNOT PLAY”.	Нет сохраненных дорожек. Импортируйте дорожки в проигрыватель iPod/iPhone.
	На дисплее появляется надпись “RESTRICTED”.	Убедитесь в том, что подключенный iPod/iPhone совместим с данным устройством (🔍 31).

- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Текстовый товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Victor Company of Japan, Limited (JVC) по соответствующей лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- “Made for iPod” означает, что электронное устройство было создано для подключения специально к проигрывателю iPod, и разработчик гарантирует соответствие стандартам качества функционирования Apple.
- “Works with iPhone” означает, что электронное устройство было создано для подключения специально к проигрывателю iPhone, и разработчик гарантирует соответствие стандартам качества функционирования Apple.
- Компания Apple не несет ответственности за работу устройства и его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.
- iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- iPhone является товарным знаком корпорации Apple Inc.

Технические характеристики

БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ЗВУКА	Максимальная выходная мощность:	Передние/ Задние:	50 Вт на каждый канал
	Длительная выходная мощность (RMS):	Передние/ Задние:	20 Вт на канал в при 4 Ω, от 40 Гц до 20 000 Гц и не более чем 1% общего гармонического искажения.
	Импеданс нагрузки:		4 Ω (допустимо от 4 Ω до 8 Ω)
	Диапазон настройки тембра:	Низкие частоты:	±12 дБ (60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 200 Гц) Q1,0, Q1,25, Q1,5, Q2,0
		Диапазон средних частот:	±12 дБ (0,5 кГц, 1,0 кГц, 1,5 кГц, 2,5 кГц) Q0,75, Q1,0, Q1,25
		Верхние частоты:	±12 дБ (10,0 кГц, 12,5 кГц, 15,0 кГц, 17,5 кГц) Q (Исправлено)
	Частотная характеристика:		от 40 Гц до 20 000 Гц
	Отношение сигнал/помеха:		70 дБ
	Уровень линейного выхода/полное сопротивление:		нагрузка 5,0 В/20 кΩ (полная шкала)
	Уровень выхода низкочастотного динамика/полное сопротивление:		нагрузка 5,0 В/20 кΩ (полная шкала)
Импеданс выходного сигнала:		1 кΩ	
Другой терминал:		Дополнительный входной разъем AUX, вход USB, вход для антенны, Разъем расширения, вход рулевого пульта дистанционного управления	
БЛОК РАДИОПРИЕМНИКА	Диапазон частот:	FM:	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
		AM:	от 531 кГц до 1 602 кГц
	Радиоприемник в диапазоне FM:	Полезная чувствительность:	9,3 dBf (0,8 μВ/75 Ω)
		50 дБ пороговая чувствительность:	16,3 dBf (1,8 μВ/75 Ω)
		Альтернативная отстройка (400 кГц):	65 дБ
		Частотная характеристика:	от 40 Гц до 15 000 Гц
		Разделение стереоканалов:	40 дБ
	Радиоприемник в диапазоне AM:	Чувствительность:	20 μВ
Избирательность:		40 дБ	

БЛОК ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ	Тип:		проигрыватель компакт-дисков
	Система обнаружение сигнала:		бесконтактное оптическое считывание (полупроводниковый лазер)
	Число каналов:		2 канала (стерео)
	Частотная характеристика:		от 5 Гц до 20 000 Гц
	Динамический диапазон:		96 дБ
	Отношение сигнал/помеха:		98 дБ
	Коэффициент детонации:		в пределах допусков измерительной аппаратуры
	Формат декодирования MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)		Макс. скорость передачи битов: 320 кбит/с
	Формат декодирования WMA (Windows Media® Audio):		Макс. скорость передачи битов: 320 кбит/с
БЛОК USB	Стандартный USB:		USB 1.1, USB 2.0
	Скорость передачи данных (полная):		максимум 12 Мбит/с
	Совместимое устройство:		Запоминающее устройство большой емкости
	Совместимая файловая система:		FAT 32/16/12
	Формат воспроизводимого звука:		MP3/WMA
	Максимальный ток:		5 В пост. тока \approx 500 мА
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Электрическое питание:	Рабочее напряжение:	постоянное напряжение 14,4 В (допустимо от 11 В до 16 В)
	Система заземления:		отрицательное заземление
	Допустимая рабочая температура:		от 0°C до +40°C
	Габариты, мм (Ш × В × Г): (прибл.)	Монтажный размер:	178 мм × 100 мм × 160 мм
		Размер панели:	184 мм × 112 мм × 23 мм
	Масса:		1,4 кг (без дополнительных принадлежностей)

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

Затруднения при эксплуатации?
Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство
Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства обратитесь на соответствующую страницу

تشترك 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:** يوجد إشعاع ليزري مرئي و/أو غير مرئي من الفئة 1M عندما يكون الجهاز مفتوحاً. تجنب النظر مباشرة داخل الجهاز باستخدام أدوات بصرية.
4. إنتاج الملصقات: ملصق التنبيه، موجود خارج الجهاز.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO, NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	WARNING SYNLAG OCH/ELLER OYNLAG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここに書くこと等 及び安全規格 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学顕微鏡等 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	--	---	---	---

من اجل الامان...

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

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.

[الاتحاد الأوروبي فقط]



تحذير:

إذا كنت تريد تشغيل الوحدة أثناء القيادة، تأكد من النظر حولك بانتباه وإلا قد تتسبب في حادث سير.

تحذير حول ضبط مستوى الصوت:

تنتج الأجهزة الرقمية (CD/USB) ضوءاً ضئيلة للغاية مقارنة بالمصادر الأخرى. اخفض حجم الصوت قبل تشغيل هذه المصادر الرقمية لتتجنب تلف السماعات نتيجة الزيادة المفاجئة لمستوى الخرج.

المحتويات

- ٣ كيفية قراءة هذا الكتيب
٣ كيفية اعادة ضبط الجهاز
٣ كيفية اخراج الاسطوانة بصورة فسرية
- ٤ إلغاء استعراض الشاشة
٤ ضبط الساعة
٥ إعداد وحدة التحكم عن بعد (RM-RK50)
٦ التشغيلات الاساسية
٧ الاستماع الى الراديو
١٠ الاستماع إلى أسطوانة
١٢ الاستماع إلى جهاز USB
١٣ استخدام أجهزة Bluetooth® (البلوتوث)
١٤ استخدام هاتف جوال مزود بالبلوتوث
١٦ استخدام مشغل صوتي مزود بالبلوتوث
١٦ تغيير إعدادات البلوتوث
- ١٨ الاستماع إلى جهاز iPod/iPhone
٢٠ الاستماع الى الكمبيوترات الخارجية
٢١ اختيار اوضاع الصوت المضبوطة مسبقا
٢٢ تشغيلات القائمة
٢٦ تحديد الإضاءة اللونية للأزرار المختلفة والشاشة
٢٧ إنشاء الألوان النهارية والليلية الخاصة بك-USER
- ٢٨ الصيانة
٢٩ معلومات اكثر عن هذا المستقبل
٣٢ البحث عن الاعطال والاصلاح
٣٦ المواصفات

كيفية قراءة هذا الكتيب

يتم استخدام الأيقونات/الرموز التالية للإشارة إلى:

اضغط باستمرار على الزر (تابع الضغط) [تابع الضغط] حتى تبدأ العملية التي تريدها.

قم بتدوير قرص التحكم.

قم بتدوير قرص التحكم لتحديد أحد الاختيارات. ثم اضغط للتأكيد.

رقم الصفحة المرجعية (XX)

عنصر ضبط القائمة <XXXX>

يتبع على الصفحة التالية

كيفية اعادة ضبط الجهاز

الضبوطات المضبوطة مسبقا سوف يتم ايضا مسحها (باستثناء جهاز البلوتوث المسجل). (١٣). (١٤).

كيفية اخراج الاسطوانة بصورة قسرية

- يمكنك اخراج الاسطوانة المحملة بالقوة حتى إذا كانت الاسطوانة عالقة. لقفل/فتح الاسطوانة. ١. انتبه من اجل عدم اسقاط الاسطوانة عندما تخرج. إذا كان هذا الاجراء لا يشتغل. حاول اعادة ضبط المستقبل.

إلغاء استعراض الشاشة

٤ اختر <DEMO OFF>.



١ اوصل الطاقة الكهربائية.



٦ انهي الاجراء.

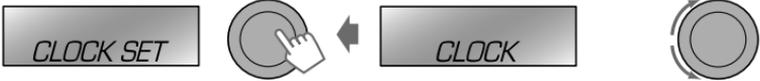


ضبط الساعة

١ اوصل الطاقة الكهربائية.



٣ حدد <CLOCK>.



٤ حدد <CLOCK SET>.



٥ اضبط الساعة.



٦ اضبط الدقائق.



٧ انهي الاجراء.

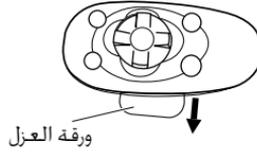


إعداد وحدة التحكم عن بعد (RM-RK50)

تحذير (لمنع الحوادث والضرر):

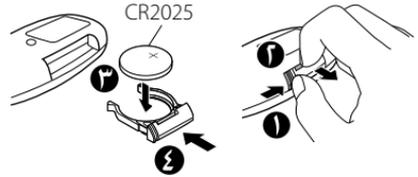
- لا تتركب اي بطارية غير CR2025 او المعادلة لها.
- لا تترك جهاز التحكم عن بعد في مكان (مثل نابلوه السيارة) معرض لأشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة.
- اخزن البطارية في مكان بعيد عن متناول الاطفال.
- لا تعيد شحن البطارية، ولا تكسرهما او تفككها او تسخنها ولا تتخلص منها بواسطة طرحها في النار.
- لا تضع البطارية مع مواد معدنية اخرى.
- لا تثقب البطارية بواسطة ملقط صغير او اداة مشابهة.
- غلف البطارية بواسطة شريط واعزلها عند التخلص من البطارية او في حالة حفظها.

عندما تستخدم جهاز التحكم عن بعد لأول مرة، اسحب ورقة العزل.



إذا انخفض نطاق أو فاعلية جهاز التحكم عن بعد، قم باستبدال البطارية.

استبدال بطارية الليثيوم المستديرة



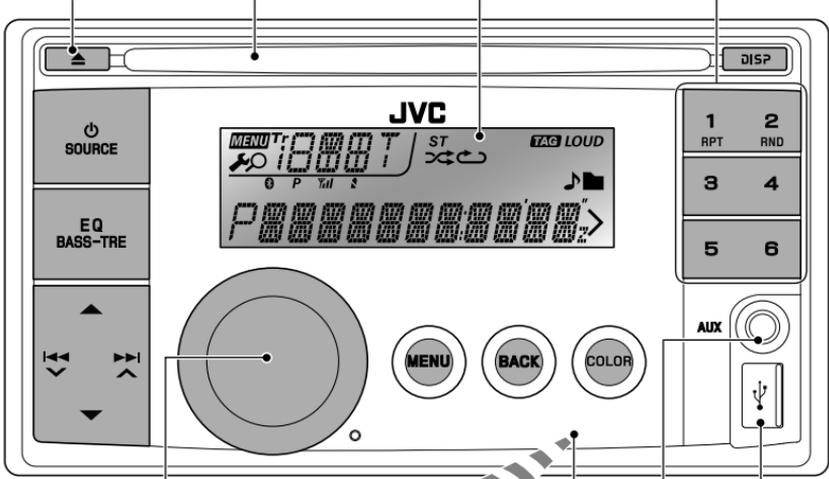
تحذير:

- خطر الانفجار في حالة استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع مماثل.
- يجب عدم تعريض البطارية للحرارة العالية، مثل الحرارة الناجمة عن ضوء الشمس المباشر أو الحرائق أو ما شابه ذلك.

- هذه الوحدة مجهزة بوظيفة التحكم عن بعد من عجلة القيادة.
- قبل التشغيل، وصل محول وحدة تحكم عن بعد خاص (غير مصاحب) يتوافق مع سيارتك بطرف توصيل وحدة التحكم عن بعد الخاص بعجلة القيادة في مؤخرة الوحدة.
- للحصول على التفاصيل، ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة لمحول وحدة التحكم عن بعد.

التشغيلات الأساسية

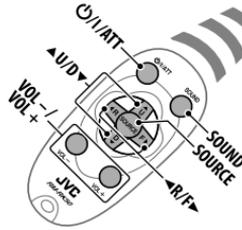
يحدد المحطة المضبوطة مسبقًا. نافذة العرض فتحة التحميل أخرج الأسطوانة



قرص التحكم

طرف دخل USB (ناقل تسلسلي عالمي)

مقبس توصيل الجهاز الإضافي

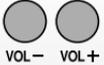


حساس التحكم عن بعد

• تجنب التعريض لضوء الشمس الساطع.

عندما تضغط أو تستمر في الضغط على الزر (الأزرار) التالية...

التشغيل العام	وحدة التحكم عن بعد	الوحدة الأساسية
يقوم بالتشغيل. • أثناء توصيل الطاقة، يؤدي الضغط على ON/ATT في جهاز التحكم من بعد أيضًا إلى كتم الصوت أو إيقاف التشغيل مؤقتًا. اضغط ON/ATT مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت أو لاستئناف التشغيل.	ON/ATT	SOURCE
يفصل الطاقة إذا تم الضغط عليه مع الاستمرار.		
يحدد المصادر المتاحة (إذا كانت الطاقة موصلة). إذا كان المصدر جاهزًا، يبدأ أيضًا التشغيل.	SOURCE	

التشغيل العام	وحدة التحكم عن بعد	الوحدة الأساسية
يضبط مستوى قوة الصوت.		
اختر البند.	—	
• يكتم الصوت أثناء الاستماع إلى مصدر. إذا كان المصدر أسطوانة "CD" أو جهاز "USB" أو جهاز "USB-IPOD". يتوقف التشغيل مؤقتًا. • اضغط قرص التحكم مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت أو لاستئناف التشغيل. • يؤكد الاختيار.	—	
• يدخل إلى قائمة وضع التكرار (19.1) مباشرة في حالة الضغط على RPT. • يدخل إلى قائمة وضع التشغيل العشوائي مباشرة (19.1) في حالة الضغط على RND.	—	
يحدد وضع الصوت. • يدخل إلى ضبط مستوى النغمة مباشرة (21) في حالة الضغط مع الاستمرار على EQ BASS-TRE من الوحدة الرئيسية.		
• يدخل إلى ضبط <COLOR> مباشرة (21). • يدخل إلى ضبط <COLOR SETUP> مباشرة (27) في حالة الضغط عليه مع الاستمرار في الضغط.	—	
• يرجع إلى القائمة السابقة. • يبدل طرف التحكم لتشغيل جهاز iPod؛ إذا تم الضغط عليه مع الاستمرار. (25.18)	—	
فصل الطاقة : افحص وقت الساعة الحالي. توصيل الطاقة : يغير معلومات الشاشة.	—	

الاستماع الى الراديو

⇐ "AM" او "FM"  

تضيء "ST" عند استقبال بث بصوت مجسم على موجة FM مع قوة إشارة كافية.

البحث اليدوي

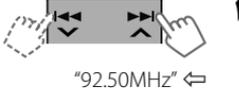
بومض "M" على الشاشة، وعندئذ كرر الضغط على الزر



الضبط المسبق اليدوي (FM/AM)

يمكنك إجراء ضبط مسبق لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM و 6 محطات لموجة AM.

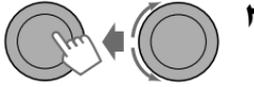
مثال: تخزين محطة FM بموجة 92.50 ميغا هرتز في الرقم المحدد مسبقاً "04".



↔ "92.50MHz" ↔



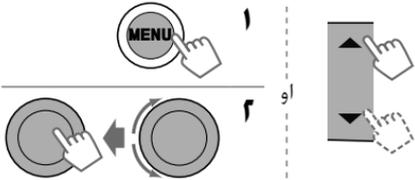
تومض "PRESET MODE".



↔ حدد الرقم المحدد مسبقاً "04".
تومض "P04" وتظهر "MEMORY".

• يؤدي أيضاً الضغط مع الاستمرار على أزرار الأرقام (1 - 6) إلى تخزين المحطة الحالية على أزرار الأرقام المحددة (1 - 6).

تحديد المحطة المضبوطة مسبقاً

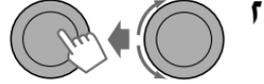


• يؤدي أيضاً الضغط على أزرار الأرقام (1 - 6) إلى تحديد المحطة المضبوطة مسبقاً (1 - 6).

عندما يكون بث موجة FM الاستيريو صعب الاستقبال



[تابع الضغط]



↔ <MONO> ↔ <TUNER> ↔
<MONO ON>

يتحسن الاستقبال، ولكن سوف يتم فقدان فعالية الاستيريو.

لاستعادة تأثير الاستيريو، كرر نفس الإجراء لتحديد <MONO OFF>.

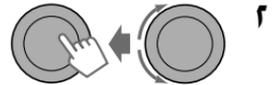
الضبط المسبق التلقائي لمحطة (FM) SSM—(الذاكرة التسلسلية للمحطات القوية)

يمكنك إجراء ضبط مسبق لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM.

أثناء الاستماع إلى محطة...



[تابع الضغط]



↔ <SSM> ↔ <TUNER> ↔
<SSM 01 - 06 / SSM 07 - 12 /
SSM 13 - 18>

تومض "SSM" ويتم البحث عن المحطات المحلية ذات أقوى إشارات وتخزينها تلقائياً.

لبرمجة 6 محطات أخرى، كرر الإجراء السابق من خلال تحديد أحد النطاقات الستة الأخرى لضبط SSM.

تغيير معلومات العرض

- DISP**  اسم المحطة * ← التردد ←
الساعة ← (رجوع الى البداية)
* إذا لم يتم تعيين اسم لمحطة، تظهر
"NO NAME" على الشاشة لعدة ثوان.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

يغيّر المحطات
المضبوطة مسبقاً

ابحث عن المحطات



تعيين العنوان

يمكنك تحديد عناوين لما يصل إلى ٣٠ تردد محطة
(AM و FM) باستخدام ما يصل إلى ٨ حروف (بحد
أقصى) لكل عنوان.
• إذا حاولت تعيين عناوين لأكثر من ٣٠ تردد محطة،
تظهر "NAME FULL". احذف العناوين غير
المطلوبة قبل التعيين.



1
← "AM" أو "FM"



2
← عرض شاشة إدخال العنوان.



3
← حدد حرفاً (A - Z، 0 - 9، .، /، <، >) أو
مسافة.



4
← انتقل الى وضع الحرف التالي (أو
السابق).

5
كرر الخطوات 3 و 4 حتى تنتهي من إدخال
العنوان.



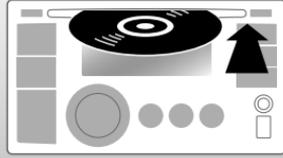
6
لمسح العنوان بالكامل، اضغط مع الاستمرار في
الضغط على **DISP** بعد الخطوة 2، ثم اضغط على
قرص التحكم.

الاستماع إلى أسطوانة

↔ اوصل الطاقة الكهربائية.



سوف يتم تشغيل كل المسارات بشكل متكرر حتى يتم تغيير المصدر او اخراج الاسطوانة.



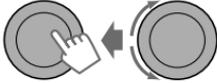
اختيار مجلد/مسار من القائمة

اثناء الاستماع الى اسطوانة...



1

↔ يدخل إلى القائمة.



2

↔ حدد العنصر المطلوب.

MP3/WMA: حدد المجلد المطلوب، ثم المسار المطلوب عن طريق تكرار هذه الخطوة.

- إذا كانت أسطوانة MP3/WMA تحتوي على العديد من المسارات، يمكنك استخدام البحث السريع (± 10 , ± 100 , ± 1000) في الأسطوانة عن طريق تدوير قرص التحكم بسرعة.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط **BACK**.

إيقاف التشغيل وإخراج الأسطوانة

تظهر "NO DISC".

اضغط **SOURCE** للاستماع إلى مصدر تشغيل آخر.



منع اخراج الاسطوانة



[تابع الضغط]

لإلغاء المنع، اعد نفس الاجراء.

يحدد مجلد MP3/WMA



اختر المسار



التقديم السريع أو ترجيع المسار



[تابع الضغط]

تغيير معلومات العرض



عنوان الأسطوانة/اسم الألبوم/الفنان
 (اسم المجلد)* ← عنوان المسار (اسم
 الملف)* ← رقم المسار الحالي مع وقت
 التشغيل المنقضي ← رقم المسار الحالي
 مع وقت الساعة ← (رجوع الى البداية)
 *إذا كانت الأسطوانة الحالية أسطوانة CD صوتية
 (باستثناء أسطوانات CD Text)، تظهر
 "NO NAME"

إذا كان ملف MP3/WMA لا يحتوي على معلومات
 علامة أو إذا كان <TAG DISPLAY> مضبوطاً على
 <TAG OFF> (🔊) (🔊). يظهر اسم المجلد واسم
 الملف.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

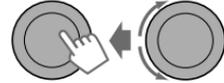
يحدد مجلد MP3/WMA	▲ U/D ▼	
اختر المسار	◀ R/F ▶	
التقديم السريع أو ترجيع المسار	◀ R/F ▶ [تابع الضغط]	

اختيار اوضاع الاستماع

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



← "REPEAT" او "RANDOM"
 • يؤدي الضغط مع الاستمرار على قرص
 التحكم إلى الدخول إلى قائمة وضع
 التشغيل قم بتدوير قرص التحكم
 لتحديد أحد الاختيارات (REPEAT أو
 RANDOM). ثم اضغط للتأكيد.



REPEAT

TRACK RPT : لتكرار المسار الحالي
 FOLDER RPT : لتكرار الحافظة الحالي

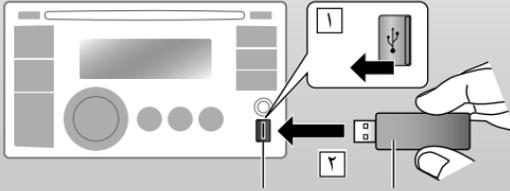
RANDOM

FOLDER RND : لتشغيل كل المسارات
 بصورة عشوائية للحافظة
 الحالية، وبعد ذلك مسارات
 الحوافظ التالية
 ALL RND : لتشغيل كل المسارات
 بصورة عشوائية

لإلغاء التشغيل المتكرر او التشغيل العشوائي،
 اختر "RPT OFF" او "RND OFF".

الاستماع إلى جهاز USB

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات MP3/WMA المخزنة على جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB. يمكنك توصيل جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB مثل ذاكرة USB أو مشغل صوتي رقمي. إلخ بالوحدة.
- يمكنك أيضاً توصيل جهاز Apple iPod/iPhone بطرف دخل USB. للحصول على تفاصيل العمليات، انظر الصفحة ١٨.



طرف إدخال USB طرف دخل مخزن الذاكرة USB

سوف يتم تشغيل كل المسارات بشكل متكرر حتى تقوم بتغيير المصدر أو فصل جهاز USB.



← اوصل الطاقة الكهربائية.

تحذير:

- تجنب استخدام جهاز USB إذا كان سيعوق قيادتك للسيارة بأمان.
- لا تسحب وتوصّل جهاز USB بصورة متكررة أثناء ظهور "READING" على الشاشة.
- لا تبدأ تشغيل محرك السيارة إذا كان هناك جهاز USB موصل.
- قد لا تكون هذه الوحدة قادرة على تشغيل الملفات اعتماداً على نوع جهاز USB.
- قد لا يعمل التشغيل ومصدر الطاقة كما تريد بالنسبة لبعض أجهزة USB.
- لا يمكنك توصيل كمبيوتر بطرف مدخلات USB في الجهاز.
- تأكد من عمل نسخ احتياطية للمعلومات المهمة وذلك لتجنب فقدان المعلومات.
- لا تترك جهاز USB في السيارة أو تعرضه لأشعة الشمس المباشرة أو درجة الحرارة العالية لتجنب التشنج أو التسبب في تلف الجهاز.
- قد لا تعمل بعض أجهزة USB على الفور بعد توصيل جهاز USB أو توصيل الطاقة.
- للحصول على المزيد من التفاصيل حول عمليات USB، انظر الصفحة ٣١، ٣٠.

في حالة قيامك بفصل الطاقة (دون فصل جهاز USB)...

- يؤدي الضغط على SOURCE إلى توصيل الطاقة والتشغيل من النقطة التي تم التوقف عندها سابقاً.
- إذا كان هناك جهاز USB مختلف موصل حالياً، يبدأ التشغيل من البداية.

إيقاف التشغيل وفصل جهاز USB

- اسحب بشكل مستقيم من الوحدة.
- تظهر "NO USB". اضغط SOURCE للاستماع إلى مصدر تشغيل آخر.

يمكنك تشغيل جهاز USB بنفس طريقة تشغيل الملفات الموجودة على إحدى الأسطوانات. (١١.١٠)

استخدام أجهزة Bluetooth® (البلوتوث)

التسجيل باستخدام "OPEN"

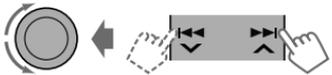
التحضير: قم بتشغيل الجهاز لتشغيل وظيفة البلوتوث.



← "BT-AUDIO" أو "BT-PHONE"



← "NEW DEVICE" ← "OPEN"



← أدخل رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) في الوحدة.

يمكنك إدخال أي عدد تريده (رقم من 1 أرقام إلى 16 عدداً). [الأولي: 0000]

• تحتوي بعض الأجهزة على رمز PIN الخاص بها. أدخل رمز PIN المحدد في الوحدة.

٤ كرر الخطوة ٣ حتى تنتهي من إدخال رمز PIN.



تومض "OPEN.."

٦ استخدم الجهاز المزود بالبلوتوث وقم بالتوصيل.

في الجهاز الذي تريد توصيله. أدخل رمز PIN الذي أدخلته منذ برهة لهذه الوحدة. تظهر "CONNECTED"

أصبح هناك اتصال الآن ويمكنك استخدام الجهاز من خلال الوحدة.

يظل الجهاز مسجلاً حتى بعد أن تفصل الجهاز. استخدم "CONNECT" (توصيل) (أو نشط "AUTO CNNCT" (اتصال تلقائي)) لتوصيل نفس الجهاز اعتباراً من المرة القادمة. (17)

بالنسبة لعمليات البلوتوث، يجب توصيل محول البلوتوث، KS-BTA200 (غير مصاحب) بمنفذ التوسيع في مؤخرة الوحدة.

• لمعرفة التفاصيل، ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة لمحول البلوتوث والجهاز المزود بالبلوتوث.

لاستخدام جهاز بلوتوث من خلال هذا الجهاز ("BT-AUDIO" و "BT-PHONE") لأول مرة، ستحتاج إلى إنشاء توصيل بلوتوث اللاسلكي بين الوحدة والجهاز.

• بمجرد إجراء الاتصال، يتم تسجيله في الوحدة حتى إذا أعدت ضبطها. يمكن تسجيل ما يصل إلى خمسة أجهزة بشكل إجمالي. • يمكن توصيل جهاز واحد فقط في كل مرة لكل مصدر ("BT-AUDIO" و "BT-PHONE").

طرق التسجيل (الاقتران)

استخدم أياً من العنصرين التاليين ("OPEN" أو "SEARCH") في قائمة Bluetooth للتسجيل وتجهيز الوحدة لإجراء اتصال بلوتوث جديد مع جهاز "OPEN" : يتم إجراء الاتصال عن طريق تشغيل الجهاز المزود بالبلوتوث. "SEARCH" : يتم إجراء الاتصال عن طريق تشغيل الوحدة.



توصيل/فصل/حذف جهاز مسجل



يمكنك ضبط الوحدة بحيث تتصل بالجهاز المزود بالبلوتوث تلقائياً عند تشغيلها. ("AUTO CNNECT").
(١٧)

استخدام هاتف جوال مزود بالبلوتوث



التسجيل باستخدام "SEARCH/SPECIAL"



عند استقبال مكالمة....

- بتغيير المصدر تلقائياً إلى "BT-PHONE".
- سوف تومض الشاشة باللون الأزرق.
(RING COLOR). (٢٣)

عند تنشيط "AUTO ANSWER" (الرد التلقائي)....

- يرِد الجهاز على المكالمات الواردة تلقائياً. (١٧)
- عند إلغاء تنشيط "AUTO ANSWER"، اضغط أي زر (باستثناء **▲** / **SOURCE**) للرد على المكالمة الواردة.
- يمكنك ضبط مستوى صوت الميكروفون.
(١٧)

إنهاء المكالمة

- اضغط مع الاستمرار على أي زر (باستثناء **▲** / **SOURCE**).

عند استقبال رسالة نصية....

- إذا كان الهاتف الجوال متوافقاً مع خدمة الرسائل النصية (يتلقى إخطارات عن طريق محول البلوتوث من JVC) وتم ضبط "MSG INFO" (معلومات الرسالة) على "AUTOMATIC" (تلقائي) (١٧).
- ترن الوحدة لإخبارك بوصول الرسالة.
- تظهر "RCV MESSAGE" (استقبال رسالة) وتضيء الشاشة باللون الأزرق. (RING COLOR). (٢٣)

إجراء مكالمة



"BT-PHONE" ←



← حدد قائمة "DIAL".

٤

← حدد طريقة اتصال.

← *MISSED ↔ *PHONE BOOK

← VOICE DIAL ↔ NUMBER

← *RECEIVED ↔ *REDIAL (رجوع

إلى البداية)

*تعرض فقط عندما يكون هاتفك الجوال مجهزة بهذه الوظائف ومتوافقاً مع هذه الوحدة.

بالنسبة للعنصر RECEIVED . REDIAL MISSED

← كرر الخطوة ٤ لتحديد اسم (إذا كان موجوداً) أو رقم هاتف.

بالنسبة للعنصر PHONE BOOK

← كرر الخطوة ٤ لتحديد اسم أو رقم هاتف.

بالنسبة للعنصر NUMBER



← أدخل رقم الهاتف.



← أكد.

بالنسبة للعنصر VOICE DIAL

← انطق الاسم الذي تريد الاتصال به عند ظهور "SAY NAME".

- إذا كان هاتفك الجوال لا يدعم نظام التعرف على الصوت، تظهر "ERROR".
- قد يكون استخدام العلامات الصوتية صعباً في الأماكن التي يوجد بها ضوضاء أو أثناء وجود طارئ.

للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط ▲.



تغيير إعدادات البلوتوث

1  1

"BT-AUDIO" أو "BT-PHONE" ←

2  2

← قائمة Bluetooth

3  3

← "SETTINGS"

4  4

← حدد بند ضبط.

1* AUTO ANSWER ↔ AUTO CNNECT

1* MIC SETTING ↔ 2* MSG INFO ↔

(رجوع الى البداية) ↔ 3* VERSION ↔

5  5

← قم بتغيير الضبط وفقاً لذلك. لقائمة الضبط، 1٧.

- 1* يظهر فقط عند توصيل هاتف مزود بالبلوتوث.
- 2* يظهر فقط عند توصيل هاتف مزود بالبلوتوث ومتوافق مع الرسائل النصية (يتلقى إخطارات عن طريق محول البلوتوث من JVC).
- 3* Bluetooth Audio. يعرض فقط "الإصدار".

استخدام وحدة التحكم عن بعد

يرد على المكالمات ▲ U/D ▼ / ◀ R/F ▶ / SOURCE

يرفض المكالمات ▲ U/D ▼ / ◀ R/F ▶ / SOURCE [تابع الضغط]



استخدام مشغل صوتي مزود بالبلوتوث

 SOURCE

← "BT-AUDIO"

إذا لم يبدأ التشغيل، قم بتشغيل المشغل الصوتي المزود بالبلوتوث لبدء التشغيل. يقوم بتشغيل المشغل الصوتي المزود بالبلوتوث لإيقاف التشغيل مؤقتاً (إذا لم يتوقف التشغيل مؤقتاً عندما تقوم بتغيير المصدر).

التخطي للخلف / التخطي للأمام 

يقوم التشغيل مؤقتاً/يبدأ التشغيل* 

* قد تكون العمليات مختلفة وفقاً لمشغل الصوت المزود بالبلوتوث الموصول.

الدخول إلى قائمة الضبط (قائمة الجهاز) 

لتوصيل/فصل/حذف جهاز مسجل، ١٤.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

التخطي للخلف / التخطي للأمام ◀ R/F ▶



قائمة الضبط [المبدئي: تحته خط]

AUTO CNNCT (التوصيل التلقائي)

عقد تشغيل الوحدة، يتم إنشاء الاتصال تلقائياً مع...
OFF: لا يوجد جهاز بلوتوث.
LAST: آخر جهاز بلوتوث تم توصيله.
ORDER: يتم العثور على جهاز البلوتوث المسجل المتاح أولاً.

AUTO ANSWER

فقط للجهاز الذي يتم توصيله لـ "BT-PHONE".
ON: برد الجهاز على المكالمات الواردة تلقائياً.
OFF: لا برد الجهاز على المكالمات تلقائياً. قم بالرد على المكالمات.
REJECT: يرفض الجهاز كل المكالمات الواردة.

MSG INFO (معلومات الرسالة)

فقط للجهاز الذي يتم توصيله لـ "BT-PHONE".
AUTOMATIC: تخبرك الوحدة بوصول رسالة عن طريق الرنين وعرض "RCV MESSAGE" (استقبال رسالة).
• تضيء الشاشة باللون الأزرق.
(RING COLOR 12)
MANUAL: لا تخبرك الوحدة بوصول رسالة.

MIC SETTING (ضبط الميكروفون)

فقط للجهاز الذي يتم توصيله لـ "BT-PHONE".
ضبط مستوى صوت الميكروفون الموصل بهمايبي البلوتوث. [LEVEL 01/02/03].

رسائل التحذير

ERROR CNNCT (خطأ في التوصيل)
الجهاز مسجل ولكن فشل التوصيل. استخدم "CONNECT" (توصيل) لتوصيل الجهاز مرة أخرى. (14)
ERROR

حاول التشغيل مرة أخرى. إذا ظهرت "ERROR" (خطأ) مرة أخرى، تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم الوظيفة التي حاولت تشغيلها.

UNFOUND

لم يتم اكتشاف جهاز بلوتوث متاح بواسطة وظيفة "SEARCH" (بحث).

*LOADING

تقوم الوحدة بتحديث دليل الهاتف.

PLEASE WAIT

تقوم الوحدة بالتحضير لاستخدام وظيفة البلوتوث، وإذا لم تختفي الرسالة، قم بإيقاف الوحدة ثم أعد تشغيلها. ثم وصل الجهاز مرة أخرى (أو قم بإعادة ضبط الوحدة).

RESET 8

افحص التوصيل بين المهايبي وهذا الجهاز.
*تعرض فقط عندما يكون هاتفك الجوال مجهراً بهذه الوظائف ومتوافقاً مع هذه الوحدة.

معلومات حول البلوتوث:

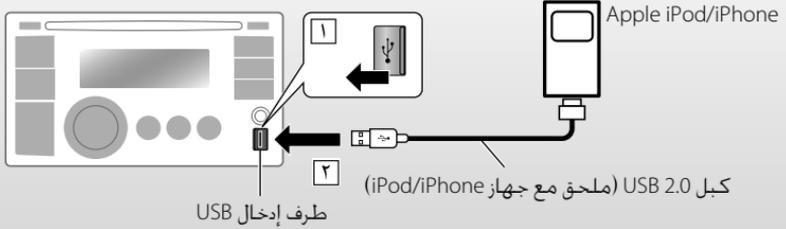
إذا كنت ترغب في الحصول على المزيد من المعلومات حول البلوتوث، تفضل بزيارة موقع JVC التالي على الويب: <http://www.jvc.co.jp/english/car/> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط)

VERSION

يتم عرض نسختي برامج وأجهزة البلوتوث.

الاستماع إلى جهاز iPod/iPhone

يمكنك توصيل جهاز iPod/iPhone باستخدام كبل USB 2.0 (ملحق لجهاز iPod/iPhone) بطرف دخل USB في لوحة التحكم.



يوجد طرفي توصيل للتحكم:

- <HEAD MODE> التحكم بواسطة هذه الوحدة.
- <IPOD MODE> التحكم بواسطة جهاز iPod/iPhone الموصول

التحضير: حدد طرف التحكم، <HEAD MODE> أو <IPOD MODE> لتشغيل iPod:

- اضغط مع الاستمرار في الضغط على زر **BACK**.
- قم بالتحديد من ضبط <IPOD SWITCH>. ٢٥

العمليات الموضحة أدناه موجودة تحت قائمة <HEAD MODE>.



بداً التشغيل تلقائياً.

تحذير:

- تجنب استخدام جهاز iPod/iPhone إذا كان ذلك سيوقع سلامتك أثناء القيادة.
- تأكد من عمل نسخ احتياطية للمعلومات المهمة وذلك لتجنب فقدان المعلومات.
- سوف يؤدي فصل جهاز iPod/iPhone إلى إيقاف التشغيل. اضغط **SOURCE** للاستماع إلى مصدر تشغيل آخر.
- لمعرفة التفاصيل، ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة لجهاز iPod/iPhone الخاص بك.

يوقف التشغيل مؤقتاً
أو يستأنف التشغيل



اختر المسار



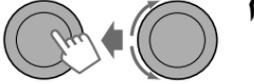
التقديم السريع أو
ترجيع المسار



اختيار اوضاع الاستماع



← "RANDOM" أو "REPEAT"
 • يؤدي الضغط مع الاستمرار على قرص التحكم إلى الدخول إلى قائمة وضع التشغيل فم بتدوير قرص التحكم لتحديد أحد الاختيارات (REPEAT أو RANDOM). ثم اضغط للتحديد.



REPEAT ONE RPT
 : يشتغل مثل زر "Repeat One" لمشتغل الموسيقى iPod
 ALL RPT
 : يشتغل مثل زر "Repeat All" لمشتغل الموسيقى iPod

RANDOM ALBUM RND
 : يشتغل مثل زر "Shuffle Albums" لمشتغل الموسيقى iPod
 SONG RND
 : يشتغل مثل زر "Shuffle Songs" لمشتغل الموسيقى iPod

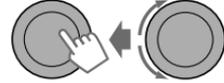
• لإلغاء التشغيل المتكرر أو التشغيل العشوائي، اختر "RND OFF" أو "RPT OFF".
 • وظيفة "ALBUM RND" غير متاحة مع بعض أجهزة iPod.
 • للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط BACK.

تغيير معلومات العرض

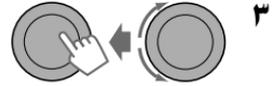


اسم الألبوم/المغني ← عنوان المسار
 ← رقم المسار الحالي مع وقت التشغيل
 المنقضي ← رقم المسار الحالي مع وقت الساعة ← (رجوع إلى البداية)

اختيار مسار من القائمة



← اختيار القائمة المرغوبة.
 ↔ ARTISTS ↔ PLAYLISTS
 PODCASTS ↔ SONGS ↔ ALBUMS
 ↔ COMPOSERS ↔ GENRES ↔
 (رجوع إلى البداية) ↔ AUDIOBOOKS

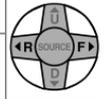


← حدد المسار المطلوب.
 كرر هذا الإجراء حتى يتم تحديد المسار المطلوب.

• إذا كانت القائمة المحددة تحتوي على العديد من المسارات، يمكنك استخدام البحث السريع (±10).
 ±1000، ±100 في القائمة عن طريق تدوير قرص التحكم بسرعة.
 • للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط BACK.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اختار المسار : ◀ R/F ▶
 التقديم السريع أو ترجيع المسار [تابع الضغط] ◀ R/F ▶



ملاحظة:

عند تشغيل جهاز iPod، قد يتعذر إجراء بعض العمليات بشكل صحيح أو كما هو مطلوب. في هذه الحالة، يرجى زيارة موقع JVC التالي على الانترنت: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط)

الاستماع الى الكمبوناتات الخارجية

لا يمكنك توصيل جهاز كمبونات خارجي مع:

• **EXT INPUT**: منفذ التوسيع في مؤخرة هذه الوحدة باستخدام المحولات القابلة (غير مصاحبة).

-KS-U57. مهايئ دخل الخط

-KS-U58. مهايئ الدخل الاحتياطي

التحضير: تأكد من تحديد <EXT ON> لضبط <SRC SELECT> ← <EXT IN>. (٢٥ 📖)

• **AUX IN**: مقبس دخل (الجهاز الاضافي) AUX الموجود على لوحة التحكم.

التحضير: تأكد من تحديد <AUX ON> لضبط <SRC SELECT> ← <AUX IN>. (٢٥ 📖)

للحصول على التفاصيل، ارجع أيضًا إلى التعليمات المصاحبة للمحول أو المكونات الخارجية.



← "AUX IN" أو "EXT INPUT"

شغل جهاز الكمبونات الموصول وابدأ تشغيل المصدر.

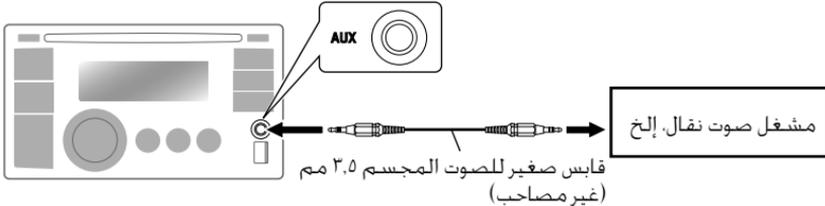


← اضبط مستوى قوة الصوت.

اضبط الصوت كما تريد. (٢١ 📖)



توصيل جهاز كمبونات خارجي مع مقبس دخل الجهاز الاضافي AUX



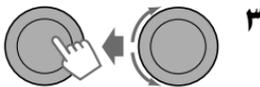
اختيار اوضاع الصوت المضبوطة مسبقًا

تخزين وضع الصوت الخاص بك

يمكنك تخزين عمليات الضبط الخاصة بك في الذاكرة.



<BASS / MIDDLE / TREBLE> <PRO EQ> <TREBLE>



اضبط عناصر الصوت للنغمة المختارة.

النغمة : BASS

التردد : .100 Hz .80 Hz .60 Hz

200 Hz

المستوى : -06 إلى +06

: Q .2.0 .Q1.5 .Q1.25 .Q1.0

النغمة : MIDDLE

التردد : .1.5 kHz .1.0 kHz .0.5 kHz

2.5 kHz

المستوى : -06 إلى +06

: Q .1.25 .Q1.0 .Q0.75

لنغمة : TREBLE

التردد : .12.5 kHz .10.0 kHz

17.5 kHz .15.0 kHz

المستوى : -06 إلى +06

: Q Q FIX

٤ كرر الخطوتين ٢ و ٣ لضبط النغمات

الأخرى.

سوف يتم تخزين عمليات الضبط التي تم إجراؤها تلقائيًا في "USER".

بتغيير وضع الصوت الحالي إلى "USER" تلقائيًا.

يمكنك تحديد وضع صوت مضبوط مسبقًا مناسب لنوع الموسيقى.



VOCAL ← DYNAMIC ← NATURAL ← FLAT

← USER ← BASS BOOST ← BOOST

(الرجوع الى البداية)

أثناء الاستماع، يمكنك ضبط مستوى النغمة لوضع الصوت المحدد.

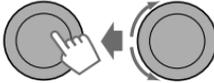


اضبط المستوى (من -06 إلى +06)

للنغمة المحددة (BASS / MID / TRE).

يتم تخزين وضع الصوت وتغييره تلقائيًا إلى "USER".

تشغيلات القائمة

١		[تابع الضغط]
٢		
٣		<p>كرر الخطوة ٢ عند الضرورة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط BACK. • للخروج من القائمة، اضغط DISP أو MENU

الفئة	بند القائمة	الضبط القابل للتحديد، [الأولي: تحته خط]
DEMO	استعراض شاشة العرض	<p>DEMO ON • سوف يتم تنشيط استعراض شاشة العرض اونوماتيكيا في حالة عدم اجراء اي عملية خلال ٢٠ ثانية تقريبا.</p> <p>الغاء: DEMO OFF • (ⓘ ٤)</p>
		<p>اضبط الساعة، ثم الدقيقة. (ⓘ ٤)</p> <p>— [1:00]</p>
CLOCK	ضبط الساعة	<p>—</p> <p>للإعدادات، ⓘ ٢١.</p>
		BASS
		MIDDLE
TREBLE		
PRO EQ	DIMMER	<p>DIMMER AUTO • يخفت اضاءة شاشة العرض عند تشغيل الاضواء الامامية.*</p> <p>DIMMER ON • يعتمد اضاءة الشاشة والزر.</p> <p>DIMMER OFF • الغاء.</p>
		<p>SCROLL ONCE • يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة.</p> <p>SCROLL AUTO • يكرر التمرير (بفواصل مدتها ٥ ثوان).</p> <p>SCROLL OFF • الغاء.</p> <p>ضغط الزر DISP لمدة اكثر من ١ ثانية يمكن من قلب شاشة العرض بغض النظر عن الضبط.</p>
		<p>TAG ON • تعرض معلومات العلامة أثناء تشغيل مسارات MP3/WMA.</p> <p>TAG OFF • الغاء.</p>
		TAG DISPLAY
DISPLAY	DIMMER	<p>SCROLL* ٢</p>
		<p>—</p>

*مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (انظر "كتيب تعليمات التركيب/التوصيل") قد لا يعمل هذا الضبط بشكل صحيح في بعض السيارات (خصوصًا في السيارات التي يوجد بها قرص تحكم لخفت الإضاءة). في هذه الحالة، قم بتغيير الضبط إلى أي وضع غير <DIMMER AUTO>.

*سوف لا تظهر بعض الحروف والرموز بصورة صحيحة (او سوف تكون فارغة) على شاشة العرض.

الفئة	بند القائمة	الضبط القابل للتحديد، [الاولي: تحته خط]
TUNER	SSM ^{3*} ذاكرة حفظ محطات الاشارات القوية بالتتابع	• SSM 01 – 06 • SSM 07 – 12 • SSM 13 – 18 : للإعدادات. ٨
	MONO ^{3*} وضع الصوت غير المجسم	• MONO ON : قم بتنشيط وضع الصوت غير المجسم لتحسين استقبال FM، ولكن سيتم فقد تأثير الصوت المجسم. (٨) : قم باستعادة تأثير الصوت الستريو.
	IF BAND فلتر التردد المتوسط	• AUTO : يزيد انتقائية الموالم لتقليل ضجيج التشويش بين المحطات القريبة. (يمكن ان يتم فقدان فعالية صوت الستريو). • WIDE : معرض لضجيج للتشويش من المحطات القريبة، ولكن لن تتشوه جودة الصوت وسوف تبقى فعالية صوت الستريو.
COLOR	BUTTON ZONE DISP ZONE منطقة الشاشة	• COLOR 01 — USER .COLOR 29 : للإعدادات. ٢١. [COLOR 06]
	ALL ZONE	• COLOR 01 : للإعدادات. ٢١. [COLOR 01]
	DAY COLOR NIGHT COLOR	• COLOR 06 : للإعدادات. ٢١. [COLOR 06]
COLOR SETUP	MENU COLOR	• BUTTON ZONE • DISP ZONE : للإعدادات. ٢٧.
	MENU COLOR	• ON : بغير إضاءة الشاشة والأزرار (الإمع / DISP / ▲) أثناء عمليات القائمة والبحث في القائمة ووضع التشغيل. : تضيء الشاشة والأزرار باللون الذي حددته.
	RING COLOR ^{4*}	• OFF : عند استقبال مكالمه، سوف تومض الشاشة باللون الأزرق. • سوف تتغير الشاشة إلى اللون الأصلي عند الرد على المكالمه أو توقف المكالمه الواردة. عندما تستقبل الوحدة رساله نصية، تضيء الشاشة باللون الأزرق فقط. : الغاء.
		• OFF

^{3*} يعرض فقط عندما يكون المصدر "FM".

^{4*} تعرض فقط عند توصيل محول البلوتوث، KS-BTA200.



الفئة	بند القائمة	الضبط القابل للتحديد، [الاولى: تحته خط]
AUDIO	FADER 0*	R06 – F06 [00] : اضبط تعادل خرج السماعة الخلفية والأمامية.
	BALANCE 1*	L06 – R06 [00] : اضبط تعادل خرج السماعة اليسرى واليمنى.
	LOUD التعلية	LOUD ON • : لتعزيز الترددات المنخفضة والعالية من اجل تكوين صوت متعادل - جدا على مستوى قوة صوت منخفض. : الغاء. LOUD OFF •
	VOL ADJUST ضبط مستوى قوة الصوت	VOL ADJ -05 — VOL ADJ +05 [VOL ADJ 00] : قم بإجراء الضبط المسبق لمستوى ضبط الصوت لكل مصدر (باستثناء FM)، مقارنة بمستوى صوت FM. سوف يزداد أو ينخفض مستوى الصوت اوتوماتيكيا عند تغيير المصدر. • قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه. • تظهر "VOL ADJ FIX" على الشاشة في حالة تحديد "FM" كمصدر.
	L/O MODE وضع خرج الخط	SUB.W • : حدد إذا كانت أطراف توصيل REAR LINE OUT مستخدمة لتوصيل صيوفر (من خلال مضخم صوت خارجي). REAR • : حدد إذا كانت أطراف توصيل REAR LINE OUT مستخدمة لتوصيل السماعات (من خلال مضخم صوت خارجي).
	V* SUB.W FREQ قطع تردد سماعة الويفر الفرعية	LOW • : الترددات الأقل من ٧٢ هرتز ترسل الى سماعة الويفر الفرعية. MID • : الترددات الأقل من ١١١ هرتز ترسل الى سماعة الويفر الفرعية. HIGH • : الترددات الأقل من ١٥٧ هرتز ترسل الى سماعة الويفر الفرعية.
	SUB.W V* LEVEL مستوى الصيوفر	SUB.W 00 — SUB.W 08 [SUB.W 04] : اضبط مستوى خرج سماعة الويفر الفرعية.

0* في حالة استعمال نظام ٢ - سماعة، ضع مستوى اجهات الصوت على وضع صفر "00".

1* هذا الضبط لا يمكنه التأثير على خرج سماعة الويفر الفرعية.

٧* يعرض فقط عندما يكون الوضع <L/O MODE> مضبوط على الويفر <SUB.W>.

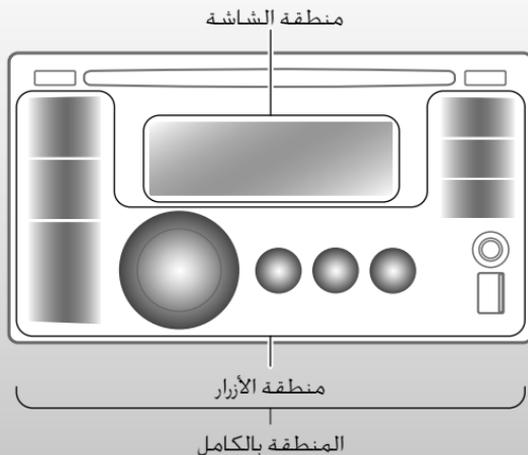
الفئة	بند القائمة	الضبط القابل للتحديد، [الاولي: تحته خط]
AUDIO	BEEP نغمة المفتاح	: لتنشيط نغمة لمس المفتاح. BEEP ON • : يوقف تشغيل نغمة لمس المفتاح. BEEP OFF •
	8*AMP GAIN تحكم كسب المضخم	: (حدد هذا الخيار إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 5٠ وات لمنع تلف السماعات.) VOLUME 00 – VOLUME 50 : LOW POWER • VOLUME 00 – VOLUME 50 : HIGH POWER •
	9*AM محطة AM	: قم بتمكين "AM" في تحديد المصدر. AM ON • : قم بتعطيل "AM" في تحديد المصدر. AM OFF •
SRC SELECT	10*EXT IN الدخل الخارجي	: قم بتمكين "EXT IN" في تحديد المصدر. EXT ON • : قم بتعطيل "EXT IN" في تحديد المصدر. EXT OFF •
	11*AUX IN الدخل الإضافي	: قم بتمكين "AUX IN" في تحديد المصدر. AUX ON • : قم بتعطيل "AUX IN" في تحديد المصدر. AUX OFF •
	12*AUDIOBOOKS التحكم في سرعة الكتب الصوتية	: يمكنك تحديد سرعة تشغيل ملف الصوت الخاص بكتاب صوتي في جهاز iPod/iPhone. • يتوقف البند المبدئي المحدد على إعداد جهاز iPod/iPhone. NORMAL • FASTER • SLOWER •
	13*IPOD SWITCH التحكم في iPod/iPhone	: يتحكم في تشغيل جهاز iPod من خلال الوحدة. HEAD MODE • : يتحكم في تشغيل جهاز iPod من خلال iPod/iPhone. IPOD MODE •

- 8* يتغير مستوى الصوت تلقائياً إلى "VOLUME 30" إذا قمت بتغيير <LOW POWER> ومستوى الصوت مضبوط على مستوى أعلى من "VOLUME 30".
- 9* يعرض فقط عند تحديد أي مصدر غير "AM".
- 10* يعرض فقط عند تحديد أي مصدر غير "EXT IN".
- 11* يعرض فقط عند تحديد أي مصدر غير "AUX IN".
- 12* يعرض فقط عند تحديد "USB-IPOD" كمصدر ويعمل فقط عند تعيين <IPOD SWITCH> على <HEAD MODE>.
- 13* يظهر فقط عند اختيار "USB-IPOD" كمصدر. يمكنك إجراء الإعدادات فقط إذا كان خيار <IPOD MODE> متاحاً لجهاز iPod/iPhone الموصول (٢١)



تحديد الإضاءة اللونية للأزرار المختلفة والشاشة

يمكنك تحديد لونك المفضل لإضاءة الأزرار (الإمع ▲ / DISP) ولون الشاشة بشكل منفصل.



٤ كرر الخطوات ٢ و ٣ لتحديد منطقة مختلفة ولونك المفضل.

• في حالة تحديد <ALL ZONE> في الخطوة ٢، تتغير إضاءة الأزرار والشاشة إلى لون <BUTTON ZONE> الحالي / المحدد.

يمكنك أيضًا تغيير لون <ALL ZONE> إلى أحد ألوانك المفضلة عن طريق تنفيذ الخطوة ٣.



← اخرج من الضبط.



<BUTTON ZONE / ← <COLOR> ←
DISP ZONE / ALL ZONE>

• يؤدي الضغط على **COLOR** في الخطوة ١ إلى دخول قائمة تحديد المنطقة (BUTTON ZONE / DISP ZONE / ALL ZONE) مباشرة.



← حدد لونك المفضل من بين ٢٩ لوناً محددة مسبقاً أو لون مخصص <USER>.

إنشاء الألوان النهارية والليلية الخاصة بك—USER

يمكنك إنشاء ألوانك الخاصة للعنصرين <DAY COLOR> و <NIGHT COLOR> لتطبيق منطقة الأزرار ومنطقة الشاشة.

- <DAY COLOR> يعرض عند ضبط <DIMMER> على <DIMMER OFF>.
- <NIGHT COLOR> يعرض عند ضبط <DIMMER> على <DIMMER ON>.

التشغيل	تسلسل القائمة		
تابع المنال أدناه.	BUTTON ZONE	DAY COLOR	COLOR SETUP
اضغط BACK بعد الخطوة ٥. ثم حدد DISP ZONE في الخطوة ٢.	DISP ZONE		
اضغط BACK مرتين بعد الخطوة ٥. ثم حدد NIGHT COLOR في الخطوة ٢.	BUTTON ZONE	NIGHT COLOR	
	DISP ZONE		

مثال: إنشاء لون <USER> لأجل <BUTTON ZONE> في <DAY COLOR>.

٤

← اضغط مستوى اللون الأساسي المحدد.
00 إلى 31

٥ اعد الخطوات ٣ و ٤ لضبط الألوان الأولية الأخرى.

٦

← اخرج من الضبط.

في حالة تحديد "00" لكل الألوان الأساسية (كما في الخطوة ٤) لأجل <DISP ZONE>. لا يظهر أي شيء على الشاشة.

١

[تابع الضغط] أو [تابع الضغط]

٢

<DAY COLOR> ← <COLOR SETUP> ← <BUTTON ZONE> ←

• يؤدي الضغط على **COLOR** في الخطوة ١ إلى دخول قائمة تحديد المنطقة مباشرة. (BUTTON ZONE / DISP ZONE)

٣

← اختر اللون الأولي.
RED ↔ GREEN ↔ BLUE (رجوع) (إلى البداية)

الصيانة

تكاثف الرطوبة

قد تتكثف الرطوبة على العدسة داخل الجهاز في الحالات التالية:

- بعد بدء تشغيل المدمجة داخل السيارة.
- عندما تصبح نسبة الرطوبة عالية داخل السيارة.
- في حالة حدوث ذلك، يكون الجهاز به عطل. وفي هذه الحالة، أخرج الأسطوانة واترك الوحدة في حالة تشغيل لعدة ساعات حتى تبخر الرطوبة.

كيفية التعامل مع الأسطوانات

عند إخراج أسطوانة من



علبتها. اضغط المشبك الموجود في منتصف العلبه وأخرج الأسطوانة، بإمسكها من الحواف.

• امسك الأسطوانة المدمجة دائما من الحواف. لا تلمس أبدا سطح التسجيل.

عند حفظ الأسطوانة داخل الحافظة.

ادخل الأسطوانة المدمجة حول مركز الحافظة (مع مراعاة ان يكون وجه السطح المطبوع للاعلى).
• تأكد من حفظ الأسطوانات داخل الحافظات بعد الاستعمال.

للمحافظة على الأسطوانات بشكل

نظيف



يمكن ان لا تشتغل الاسطوانة المتسخة بشكل صحيح. عندما تصبح الاسطوانة متسخة، امسحها بواسطة قطعة قماش ناعمة بخط مستقيم من المركز الى الحافة.

• لا تستخدم أي مذيبيات (على سبيل المثال، منظف تسجيل تقليدي، رشاش، مخفف، بنزين، إلخ) لتنظيف الأسطوانات.

للاستماع للاسطوانات الجديدة



يمكن ان تحتوي الاسطوانات الجديدة بعض النتوءات الصلبة حول الحواف الداخلية والحواف الخارجية. في حالة استعمال مثل هذه الاسطوانات، يمكن ان يرفض هذا المستقبل تشغيل مثل هذه الاسطوانات.

من أجل التخلص من هذه النتوءات الصلبة، حك الحواف بواسطة قلم رصاص او قلم حبر، إلخ.

لا تستعمل الاسطوانات التالية:

اسطوانة منحنية	قرص مدمج (CD) واحد (قرص ٨ سم)
اللبيل الملصق	البطاقة اللاصقة وبقايا البطاقة اللاصقة
قرص C-thru (قرص شبه شفاف)	شكل غير عادي
أجزاء شفافة أو شبه شفافة في منطقة التسجيل	

معلومات أكثر عن هذا المستقبل

التشغيلات الأساسية

عام

- عندما تكون الاسطوانة مدخلة بصورة مقلوبة، تظهر الاشارة "PLEASE" و "EJECT" بالتبادل على شاشة العرض. اضغط الزر ▲ لخراج الاسطوانة.
- في حالة عدم نزع الاسطوانة التي تم إخراجها خلال 15 ثانية، يتم إدخالها تلقائياً مرة أخرى إلى فتحة التحميل لحمايتها من الغبار. يبدأ التشغيل تلقائياً.
- يتم تسجيل "مسارات" MP3 و WMA (تستعمل الكلمات "ملف" و "مسار" بشكل قابل للتبادل) في "حواظ".
- أثناء التقديم - السريع أو الترجيع على اسطوانة MP3 أو WMA، يمكنك فقط سماع اصوات متقطعة.

تشغيل اسطوانة CD-R او CD-RW

- استعمل فقط اسطوانات CD-Rs او اسطوانات CD-RWs "منجزة".
- تستطيع هذه الوحدة فقط تشغيل الملفات من نفس النوع التي يتم اكتشافها أولاً إذا كانت الاسطوانة تتضمن ملفات صوت (CD-DA) وملفات MP3/WMA.
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل اسطوانات فترات تسجيل - متعددة، ومع ذلك سوف يتم تخطي فترات التسجيل غير المغلقة أثناء الاستماع.
- بعض اسطوانات CD-Rs او CD-RWs يمكن ان لا تشتغل على هذا الجهاز بسبب خصائصها او بسبب احد الاسباب التالية.
- الاسطوانات غير نظيفة او مخدوشة.
- حدث تكاثف للرطوبة على العدسة الموجودة داخل الوحدة.
- عدسة اللاقط الموجودة داخل المستقبل غير نظيفة.
- الملفات الموجودة على أسطوانة CD-RW/CD-R مكتوبة باستخدام طريقة "Packet Write".
- وجود حالات تسجيل غير كاملة (فقدان معلومات، الخ) او حالات اعلانية (بقع، خدوش، انحاء، الخ).
- يمكن ان تتطلب اسطوانات CD-RWs مدة اطول للقراءة بسبب ان معامل انعكاس اسطوانات CD-RWs هو اقل من الاسطوانات العادية CD-Rs.

- إذا فصلت الطاقة أثناء الاستماع لمسار، سيبدأ التشغيل من الموضع الذي توقف عنده سابقاً في المرة التالية التي توصل فيها الطاقة.
- في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة 60 ثانية بعد ضغط زر MENU، سوف يتم إلغاء العملية.

تشغيلات الموائف

خزن المحطات في الذاكرة

- أثناء بحث SSM...
- يتم مسح كل المحطات المخزنة سابقاً ويتم تخزين المحطات من جديد.
- عند الانتهاء من SSM، سوف يتم التوليف إلى المحطة المخزنة في أقل رقم ضبط مسبق تلقائياً.
- عند خزن المحطة يدوياً، يتم مسح المحطة المضبوطة مسبقاً عند خزن محطة جديدة على نفس رقم محطة الضبط المسبق.

عمليات القرص/USB

تنبيه لتشغيل الاسطوانة المزودة

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

عام

- لقد تم تصميم هذا المستقبل لتشغيل الاسطوانات المدمجة CDs/النصوص CD، واسطوانات CD-Rs (قابلة للتسجيل) / CD-RWs (قابلة للكتابة) في فورمات الصوت CD (CD-DA)، وفورمات MP3 و WMA.
- إذا قمت بتغيير المصدر أثناء الاستماع إلى أسطوانة، يتوقف التشغيل. في المرة التالية التي تحدد "CD" كمصدر لتشغيل، سيبدأ التشغيل من الموضع الذي توقف عنده سابقاً.



- لا تستعمل اسطوانات CD-Rs او اسطوانات CD-RWs التالية:
- الاسطوانات التي يوجد عليها ملصقات او لبيلات او اختام واقية ملصقة على السطح.
- الاسطوانات التي عليها لبيلات ويمكن الطباعة عليها بواسطة طباعة الحبر.
- قد يسبب استخدام هذه الاسطوانات تحت درجات حرارة عالية او رطوبة مرتفعة في حدوث أعطال أو أضرار للوحدة.

تشغيل اسطوانة MP3/WMA

- يستطيع هذا المستقبل تشغيل ملفات MP3/WMA التي تحتوي على موسع الكود <.mp3> و<.wma> (بغض النظر عن مجموعة الحروف-حروف كبيرة/صغيرة).
- يمكن ان يبين هذا المستقبل اسماء الايومات. الممثلين (المغنيين). وبطاقة ID3 (نسخة 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4) لملفات MP3 او ملفات WMA.
- يستطيع هذا المستقبل فقط التعامل مع حروف واحد-بت. لا يمكن عرض الحروف الأخرى بصورة صحيحة.
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل ملفات MP3/WMA المتوافقة مع الحالات التالية:
- معدل بت MP3/WMA: ٣٢ كيلو بت بالثانية-تردد معاينة MP3:
- ٣٢ كيلوهرتز: ٤٤,١ كيلوهرتز: ٤٨ كيلوهرتز (لـ MPEG-1)
- ١٦ كيلوهرتز: ٢٢,٠٥ كيلوهرتز: ٢٤ كيلوهرتز (لـ MPEG-2)
- تردد معاينة WMA:
- ٢٢,٠٥ كيلوهرتز: ٣٢ كيلوهرتز: ٤٤,١ كيلوهرتز: ٤٨ كيلوهرتز
- فورمات الاسطوانة: 2/Level 1/ISO 9660 Level 1, Joliet, Romeo, Windows
- يختلف أقصى عدد من الحروف بالنسبة لاسم الملف/المجلد حسب تنسيق الاسطوانة المستخدم (ويتضمن ٤ حروف للامتداد -<.mp3> أو <.wma>).
- ISO 9660 Level 1: لغاية ١٢ حرف
- ISO 9660 Level 2: لغاية ٣١ حرف
- Romeo: لغاية ٦٤ حرف
- Joliet: لغاية ٣٢ حرف
- امتداد Windows: لغاية ٦٤ حرف
- تستطيع هذه الوحدة التعرف على إجمالي ٥١٢ ملفاً و ٢٥٥ مجلد. ٨ تسلسلات هرمية.
- يمكن لهذا الجهاز تشغيل الملفات المسجلة بفورمات VBR (معدل بت متغير).
- تمتلك الملفات المسجلة بفورمات VBR تعارض في عرض وقت التشغيل المنقضي. ولا تعرض وقت التشغيل المنقضي الحقيقي وبشكل خاص. يصبغ هذا الاختلاف ملحوظاً بعد إجراء وظيفة البحث.

- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
- ملفات MP3 المشفرة بتنسيق MP3i و MP3 PRO.
- ملفات MP3 المشفرة بفورمات غير مناسبة.
- ملفات MP3 المشفرة بطريقة (٢/١).
- ملفات WMA المشفرة بتنسيق غير قابل للفقء وتنسيق احترافي وصوتي.
- ملفات WMA غير المؤسسه على Windows Media® Audio.
- ملفات WMA المفرمته بحماية - النسخ مع DRM.
- الملفات التي تحتوي على معلومات مثل AIFF, TRAC3, الخ.
- تشتغل وظيفة البحث ولكن سرعة البحث لا تكون ثابتة.

تشغيل مسارات MP3/WMA من جهاز

USB

- أثناء التشغيل من جهاز USB, قد يختلف ترتيب التشغيل عن المشغلات الأخرى.
- قد تكون هذه الوحدة غير قادرة على تشغيل بعض أجهزة USB أو بعض الملفات بسبب خصائصها أو بسبب ظروف التسجيل.
- اعتمادا على شكل أجهزة USB ومنافذ التوصيل, قد لا يمكن توصيل بعض أجهزة USB بصورة صحيحة أو قد يكون التوصيل غير محكم.
- قم بتوصيل جهاز تخزين كبير السعة عبر USB واحد بهذه الوحدة في المرة الواحدة. لا تستخدم محور USB.
- إذا كان جهاز USB الموصول لا يحتوي على الملفات الصحيحة, تظهر "CANNOT PLAY".
- يستطيع هذا الجهاز عرض البطاقة (نسخة 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4) لملفات MP3 وملفات WMA.
- يستطيع هذا المستقبل تشغيل ملفات MP3/WMA المتوافقة مع الحالات التالية:
- معدل بت MP3/WMA: ٣٢ كيلو بت بالثانية-تردد معاينة MP3:
- ٣٢ كيلو هرتز: ٤٤,١ كيلو هرتز: ٤٨ كيلو هرتز (لـ MPEG-1)
- ١٦ كيلو هرتز: ٢٢,٠٥ كيلو هرتز: ٢٤ كيلو هرتز (لـ MPEG-2)
- تردد معاينة WMA:
- ٢٢,٠٥ كيلوهرتز: ٣٢ كيلوهرتز: ٤٤,١ كيلوهرتز: ٤٨ كيلوهرتز
- يستطيع هذا الجهاز تشغيل ملفات MP3 المسجلة بفورمات VBR (معدل بت متغير).

- قد تختلف ظروف التوصيل اعتماداً على الظروف المحيطة.
- عند إغلاق الوحدة، يتم فصل الجهاز.

عمليات iPod/iPhone

- يمكنك التحكم في الأنواع التالية من أجهزة iPods/iPhone:
 - جهاز iPod classic (الجيل الخامس)*
 - جهاز iPod كلاسيكي
 - جهاز iPod nano (الجيل الأول)*
 - جهاز iPod nano (الجيل الثاني، الثالث، الرابع، الخامس)
 - جهاز iPod touch
 - جهاز iPod touch (الجيل الثاني)
 - iPhone/iPhone 3G/iPhone 3GS
- * خيار <IPOD MODE> غير متاح.
- لا يمكن استعراض ملفات الفيديو من قائمة "Videos" في وضع <HEAD MODE>.
- إذا لم يعمل جهاز iPod بشكل صحيح، يرجى تحديث برامج iPod إلى أحدث نسخة. للحصول على التفاصيل حول تحديث جهاز iPod الخاص بك، تفضل بزيارة موقع <<http://www.apple.com>>.
- عندما تقوم بتشغيل هذا الجهاز، يتم شحن iPod من خلاله.
- لا يمكن استخدام خاصية التشغيل العشوائي من جهاز iPod من هذه الوحدة.
- قد يختلف ترتيب الأغاني المعروضة في قائمة الاختيار في هذا الجهاز عن الترتيب في جهاز iPod.
- قد لا يتم عرض المعلومات النصية بشكل صحيح (مثل الحروف الموضوع فوقها علامة).
- إذا كانت معلومات النص تحتوي على أكثر من ١١ حروف، سوف تدور على الشاشة. يمكن لهذا الجهاز عرض لغاية ٦٤ حرف.

لا تتحمل JVC أي مسؤولية عن أي فقد للبيانات في جهاز iPod/iPhone و/أو جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB أثناء استخدام هذا النظام.

• أقصى عدد حروف بالنسبة لما يلي

- أسماء المجلدات: ٣٢ حرفاً
- أسماء الملفات: ٣٢ حرفاً
- علامة MP3: ٦٤ حرفاً
- علامة WMA: ٢٢ حرفاً
- يستطيع هذا الجهاز التعرف على إجمالي ٥٠٠٠ ملف و ٢٥٥ مجلداً (٢٥٥ ملفاً لكل مجلد من بينها المجلد بدون ملفات غير مدعومة)، و ٨ تسلسلات هرمية.
- لا يدعم هذا الجهاز قارئ بطاقات SD.
- لا يستطيع هذه الوحدة التعرف على جهاز USB بتقييم غير ٥ فولت ولا يتجاوز ٥٠٠ مللي أمبير.
- لا يمكن استخدام أجهزة USB المزودة بوظائف خاصة مثل وظائف حماية البيانات مع هذه الوحدة.
- لا تستخدم جهاز USB يحتوي على ٢ أجزاء أو أكثر.
- قد لا تعرف الوحدة على جهاز USB من خلال قارئ بطاقات USB.
- قد لا تستطيع هذه الوحدة تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB بشكل مناسب عند استخدام سلك تطويل للجهاز USB.
- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
 - ملفات MP3 المشفرة بتنسيق MP3 و MP3 PRO
 - ملفات MP3 المشفرة بפורمات غير مناسبة.
 - ملفات MP3 المشفرة ببطقة (٢/١).
 - ملفات WMA المشفرة بتنسيق غير قابل للفقء وبتنسيق احترافي وصوتي.
 - ملفات WMA غير المؤسسة على Windows® Audio

عمليات البلوتوث

- لا تقم أثناء القيادة بإجراء تشغيل معقد مثل الاتصال بالأرقام، باستخدام دليل الهاتف، إلخ.
- وعندما تقوم بتنفيذ هذه العمليات، قم بإيقاف سيارتك في مكان آمن.
- قد لا يتم توصيل بعض أجهزة البلوتوث بهذه الوحدة اعتماداً على نسخة البلوتوث الخاصة بالجهاز.
- قد لا تعمل هذه الوحدة مع بعض أجهزة البلوتوث.

البحث عن الاعطال والاصلاح

الاعراض	الاسباب/العلاج
لا يتم سماع صوت من السماعات.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. • تأكد من عدم كتم صوت الوحدة/إيقاف تشغيلها مؤقتاً (🔊 ٦.٧). • افحص الاسلاك والتوصيلات.
تظهر "PROTECT" على الشاشة ولا يمكن إجراء أي عمليات.	<p>تأكد من أن أطراف أسلاك السماعة مغطاة بشرط عازل بشكل مناسب. ثم أعد ضبط الوحدة (🔊 ٣).</p> <p>في حالة عدم اختفاء "PROTECT"، استشر وكيل JVC لأنظمة السيارات الصوتية أو الشركة التي توفر الأدوات.</p>
لا يشتغل هذا المستقبل مطلقاً.	<p>أعد ضبط الوحدة. (🔊 ٣)</p>
لا يمكن تحديد "EXT INPUT" أو "AUX IN".	<p>افحص إعداد <SRC SELECT> ← <EXT IN / AUX IN>. (🔊 ٢٥)</p>
لا يظهر أي شيء على الشاشة.	<p>راجع إعدادات ألوان <USER>. (🔊 ٢٧).</p>
لا يشتغل الضبط المسبق الاوتوماتيكي SSM.	<p>اخزن المحطات يدويًا.</p>
يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو.	<p>اوصل الهوائي بصورة محكمة.</p>
لا يمكن تحديد "AM".	<p>افحص إعداد <SRC SELECT> ← <AM>. (🔊 ٢٥)</p>
لا يمكن تشغيل الاسطوانة.	<p>ادخل الاسطوانة بصورة صحيحة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن تشغيل اسطوانات CD-R/CD-RW. • لا يمكن تخطي المسارات الموجودة على الاسطوانات CD-R/CD-RW. 	<ul style="list-style-type: none"> • ادخل اسطوانة CD-R/CD-RW منجزة. • انجز اسطوانة CD-R/CD-RW بواسطة جهاز الكمبيوتر الذي استعملته للتسجيل.
لا يمكن تشغيل الاسطوانة ولا يمكن اخراجها.	<ul style="list-style-type: none"> • فك قفل الاسطوانة (🔊 ١٠) • اخرج الاسطوانة قسريًا. (🔊 ٣)
صوت الاسطوانة متقطع في بعض الاحيان.	<ul style="list-style-type: none"> • اوقف التشغيل اثناء القيادة على طرق وعرة. • غير الاسطوانة. • افحص الاسلاك والتوصيلات.
تظهر الاشارة "NO DISC" على شاشة العرض.	<p>ادخل اسطوانة قابلة للتشغيل داخل فتحة النحميل.</p>
تظهر الاشارة "EJECT" و "PLEASE" بالتبادل على شاشة العرض.	<p>اضغط ▲، ثم أدخل الاسطوانة بشكل صحيح.</p>

AM

FM/AM

الاستماع الى الاسطوانة

الاعراض	الاسباب/العلاج
لا يمكن تشغيل الاسطوانة.	• استعمل اسطوانة تحتوي على مسارات MP3/WMA مسجلة بفورمات تتوافق مع شروط ISO 9660 Level 1 و Level 2 او Joliet او Romeo. • اصف كود التوسيع <mp3> او <.wma> الى اسماء الملفات.
يتم توليد ضجيج.	تخطى الى مسار اخر او غير الاسطوانة. (لا تضف كود التوسيع <.mp3> او <.wma> الى مسارات غير مسارات MP3 او WMA).
تطلب وقت قراءة اطول (يتابع ومض اشارة الفحص "READING" على شاشة العرض).	لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية.
لا يمكن تشغيل المسارات بالترتيب كما تريد.	يتم تقرير ترتيب التشغيل عندما يتم تسجيل الملفات.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	يحدث ذلك احيانا. سبب ذلك هو كيفية تسجيل المسارات على الاسطوانة.
تظهر الاشارة "NO FILE" على شاشة العرض.	المجلد المحدد هو مجلد فارغ*1. حدد مجلداً آخر يحتوي على مسارات MP3/WMA.
تظهر الاشارة "NOT SUPPORT" على شاشة العرض ويتم تخطي المسارات.	تخطى الى المسار التالي المشقّر بفورمات مناسب او مسار اسطوانة WMA غير محمية - النسخ.
لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثلا. اسم الالبوم).	يستطيع هذا الجهاز فقط عرض الحروف الهجائية (الكبيرة) والأرقام وعدد محدود من الرموز: (9 ☺)
يتم توليد ضجيج.	المسار الذي تم تشغيله ليس مسار MP3/WMA. تخطى الى ملف اخر. (لا تضيف كود التوسيع <.mp3> او <.wma> الى مسارات ليست MP3 او WMA).
تبقي الاشارة "READING" تومض على شاشة العرض.	• يختلف وقت القراءة اعتمادا على جهاز USB. • لا تستعمل العديد من التسلسلات الهرمية والمجلدات. • افضل الطاقة الكهربائية ثم وصلها مرة اخرى. • أعد توصيل جهاز USB مرة أخرى.
تظهر الاشارة "NO FILE" على شاشة العرض.	تأكد من وجود ملف قابل للتشغيل في المجلد المحدد أو جهاز USB أو جهاز iPod/iPhone.
تظهر الاشارة "NOT SUPPORT" على شاشة العرض ويتم تخطي المسارات.	تخطى الى المسار التالي المشقّر بفورمات مناسب او مسار اسطوانة WMA غير محمية - النسخ.
لا يتم تشغيل المسارات/ المجلدات بالترتيب الذي تريده.	يتم تحديد ترتيب التشغيل بواسطة ختم وقت التسجيل. وسوف يكون أول مسار/مجلد يتم تسجيله على جهاز USB هو أول مسار/مجلد يتم تشغيله.

تشغيل الاسطوانات MP3/WMA

تشغيل جهاز USB

*1 مجلد فارغ بالفعل أو مجلد يحتوي على بيانات ولكنه لا يحتوي على مسار MP3/WMA صحيح.

الاسباب/العلاج	الاعراض		
<ul style="list-style-type: none"> • وصل جهاز USB يحتوي على مسارات مشفرة بتنسيق صحيح. • أعد توصيل جهاز USB مرة أخرى. 	<ul style="list-style-type: none"> • تومض الاشارة "CANNOT PLAY" على شاشة العرض. • تظهر الاشارة "NO USB" على شاشة العرض. • الوحدة لا تستطيع اكتشاف جهاز USB. 	تشغيل جهاز USB	
<p>لم يتم نسخ مسارات MP3/WMA بصورة صحيحة إلى جهاز USB.</p> <p>انسخ مسارات MP3/WMA مرة أخرى إلى جهاز USB. ثم حاول مرة أخرى.</p>	<p>اثناء تشغيل المسار، في بعض الاوقات يحدث تقطيع بالصوت.</p>		
<p>يستطيع هذا الجهاز فقط عرض الحروف الهجائية (الكبيرة) والأرقام وعدد محدود من الرموز. (٩ ٩)</p>	<p>لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثلا، اسم الالبوم).</p>		
<p>يمكن توصيل الوحدة بهاتف جوال مزود بالبلوتوث وجهاز صوتي مزود بالبلوتوث في نفس الوقت.</p> <p>وأثناء توصيل جهاز. لا يمكن اكتشاف هذه الوحدة من جهاز آخر. افصل الجهاز الموصل حالياً وابحث مرة أخرى.</p>	<p>جهاز البلوتوث لا يكتشف الوحدة.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • راجع ضبط البلوتوث في الجهاز. • ابحث من جهاز البلوتوث. بعد أن يكتشف الجهاز الوحدة، حدد "OPEN" (فتح) من الوحدة لتوصيل الجهاز. (١٣ ٩) 	<p>الوحدة لا تكتشف جهاز البلوتوث.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • أدخل نفس رمز PIN لكل من الوحدة والجهاز الهدف. • حدد اسم الجهاز من "SPECIAL" (خاص)، ثم حاول التوصيل مرة أخرى. (١٤ ٩) • حاول إجراء اقتران/توصيل جهاز آخر مزود بالبلوتوث. 	<p>لا تستطيع الوحدة إجراء الاقتران مع جهاز البلوتوث.</p>	البلوتوث*	
<p>اضبط وضع الميكروفون.</p>	<p>يحدث صدى أو تشويش.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • قلل المسافة بين الوحدة والهاتف الجوال المزود بالبلوتوث. • حرك السيارة إلى مكان تستطيع فيه الحصول على استقبال أفضل للإشارة. 	<p>جودة صوت الهاتف سيئة.</p>		
<p>تأكد مما إذا كان الجهاز الصوتي الموصل يدعم AVRCP (نمط التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو).</p>	<p>لا يمكن التحكم في الجهاز الصوتي الموصل.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • قلل المسافة بين الوحدة والجهاز الصوتي المزود بالبلوتوث. • افصل الجهاز الموصل لـ "BT-PHONE". • أغلق الوحدة ثم أعد تشغيلها. • وصل جهاز الصوت المزود بالبلوتوث مرة أخرى، عندما يكون الصوت لم تتم استعادته بعد. 	<p>ينقطع الصوت أو يتم تخفيه أثناء تشغيل جهاز صوت مزود بالبلوتوث.</p>		

* للحصول على معلومات حول عمليات البلوتوث، ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة لمهايئ البلوتوث.

الاعراض	الاسباب/العلاج
جهاز iPod لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص سلك التوصيل وتوصيلاته. • قم بتحديث نسخة البرامج الثابتة لجهاز iPod/iPhone. • ايشحن بطارية جهاز iPod/iPhone. • أعد ضبط iPod/iPhone. • راجع إعداد <IPOD SWITCH> لتتأكد من أنه صحيح. (٢٥)
الصوت مشوه.	قم بإيقاف معادل الصوت إما في الجهاز أو في iPod/iPhone.
يتم توليد ضوضاء كثيرة.	قم بإيقاف خاصية (إلغاء تحديد) "VoiceOver" في جهاز iPod للحصول على التفاصيل. تفضل بزيارة <http://www.apple.com>.
يتوقف التشغيل.	سماعات الرأس مفصولة أثناء التشغيل. أعد عملية التشغيل (١٨).
تظهر "CANNOT PLAY" على الشاشة.	لا يوجد مسارات مخزونة. قم باستيراد المسارات إلى iPod/iPhone.
تظهر الإشارة "RESTRICTED" على شاشة العرض.	تأكد من توافق جهاز iPod/iPhone الموصل بهذه الوحدة (٣١).

iPod/iPhone

- Microsoft و Windows Media هي اما علامة تجارية مسجلة او علامات تجارية لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/او الاقطار الأخرى.
- علامة كلمة Bluetooth وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العلامات بواسطة شركة Victor Company of Japan, Limited (JVC) يتم بموجب ترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية ملك لأصحابها.
- تعني عبارة "Made for iPod" (مصنع لجهاز iPod) أن ملحفاً إلكترونياً تم تصميمه للتوصيل على وجه الخصوص بجهاز iPod وتم اعتماده بواسطة جهة التصنيع لتوافقه مع معايير الأداء من Apple.
- تعني عبارة "Works with iPhone" (مصنع لجهاز iPod) أن ملحفاً إلكترونياً تم تصميمه للتوصيل على وجه الخصوص بجهاز iPhone وتم اعتماده بواسطة جهة التصنيع لتوافقه مع معايير الأداء من Apple.
- لا تتحمل Apple مسؤولية تشغيل هذا الجهاز أو توافقه مع معايير السلامة والتنظيم.
- iPod هي علامة تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- iPhone هي علامة تجارية لشركة Apple Inc.

المواصفات

50 واط لكل قناة	الامامي / الخلقي:	خرج الطاقة الاقصى:	
20 واط لكل قناة عند 4 اوم. 40 هرتز الى 20000 هرتز مع تشويبه توافقي كلي اقل من 1٪.	الامامي / الخلقي:	خرج الطاقة المستمر (RMS)	
4 اوم (4 اوم الى 8 اوم مجال مسموح به)		ممانعة التحميل:	
±12 ديسيبل (10 هرتز: 80 هرتز: 100 هرتز, 200 هرتز) Q2.0, Q1.5, Q1.25, Q1.0	الباص:	مجال التحكم بغمة الصوت:	نطاق مخزن الصوت
±12 ديسيبل (0.5 كيلوهرتز: 10 كيلوهرتز, 1.5 كيلوهرتز: 2.5 كيلوهرتز) Q1.25, Q1.0, Q0.75	صوت متوسط:		
±12 ديسيبل (10.1 كيلوهرتز: 12.5 كيلوهرتز: 15.0 كيلوهرتز: 17.5 كيلوهرتز) Q (ثابتة)	التريل:		
40 هرتز الى 20000 هرتز		استجابة التردد:	
70 ديسيبل		نسبة الاشارة - الى - الضجيج:	
تحميل 50 فولت/حمل 20 كيلو اوم (مدى كامل)		مستوى خرج الخط/الممانعة:	
تحميل 50 فولت/حمل 20 كيلو اوم (مدى كامل)		عنامملا/ةيعرفلا رفيولا ةعامس جرخ يونتسم:	
1 كيلو اوم		ممانعة الخرج:	
مقيس إدخال AUX (الجهاز الملحق). طرف دخل مخزن الذاكرة USB. دخل الهوائي. منفذ التوسيع. دخل وحدة التحكم عن بعد بعجلة القيادة		الاطراف الاخرى:	
87.5 ميگاهرتز الى 108.0 ميگاهرتز	FM:	مجال التردد:	نطاق الموالف
531 كيلو هرتز الى 1602 كيلو هرتز	AM:		
94.3 dBf (0.8 ميكرو فولت/ 75 اوم)	الحساسية القابلة للاستعمال:	موالف FM:	
116.3 dBf (1.8 ميكرو فولت/ 75 اوم)	50 ديسيبل حساسية ساكنة:		
15 ديسيبل	قابلية اختيار القناة البديلة (400 كيلو هرتز):		
40 هرتز الى 15000 هرتز	استجابة التردد:		
40 ديسيبل	فصل صوت الستيريويو:		
20 ميكرو فولت	الحساسية:	موالف AM:	
40 ديسيبل	قابلية الاختيار:		

الطراز:	مشغل اسطوانة مدمجة
نظام اكتشاف الإشارة:	التقاط بصري بدون - تلامس (ليزر شبه موصل)
عدد القنوات :	٢ قناة (ستيريو)
استجابة التردد:	٥ هرتز الى ٢٠٠٠٠ هرتز
المدى الديناميكي:	٩٦ ديسيبل
نسبة الإشارة - الى - الضجيج:	٩٨ ديسيبل
التفاوت والخلل :	اقل من الحد القابل للقياس
فورمات حل شفرة MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	معدل البت الاقصى: ٣٢٠ كيلوبت بالثانية
فورمات حل شفرة WMA (Windows Media® Audio):	معدل البت الاقصى: ٣٢٠ كيلوبت بالثانية
معيار USB:	USB 2.0 .USB 1.1
معدل نقل البيانات (السرعة الكاملة):	بحد أقصى ١٢ ميجابت في الثانية
الجهاز المتوافق:	من فئة التخزين الإجمالي
نظام الملفات المتوافق:	FAT 32/16/12
فورمات الصوت القابلة للتشغيل:	MP3/WMA
الحد الأقصى للتيار:	تيار مباشر ٥ فولت = ٥٠٠ مللي أمبير
متطلبات الطاقة الكهربائية:	تيار مباشر DC ١٤,٤ فولت (المجال المسموح به ١١ فولت الى ١٦ فولت)
نظام التأريض:	تأريض سالب
درجة الحرارة المسموح بها تشغيل الجهاز:	صفر درجة مئوية الى +٤٠ درجة مئوية
الابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): (تقريباً)	١٧٨ مم × ١٠٠ مم × ١٦٠ مم
	١٨٤ مم × ١١٢ مم × ٢٣ مم
الوزن:	١,٤ كجم (باستثناء الملحقات)

قسم مشغل الاسطوانة المدمجة CD

قسم USB

معلومات عامة

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون اشرار.

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 دستورالعمل‌ها 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

- محصول لیزر درجه ۱
- احتیاط:** پوشش بالایی را باز نکنید. قطعه‌ای که کاربر بتواند آنرا تعمیر کند در داخل وجود ندارد؛ کلیه تعمیرات را به متخصصین تعمیر مجرب محول کنید.
- احتیاط:** هنگامی که باز گردد، تشعشع مرئی و یا نامرئی کلاس 1M لیزر وجود دارد. با لوازم چشمی مستقیماً به آن نگاه نکنید.
- تولید مجدد برچسب: برچسب احتیاط، در خارج دستگاه قرار گرفته.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO, NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	WARNING SYNLIK OCH/ELLER ÖSYNLIG LASERSTRÅLNING, CLASS 1M, NÄR DENNA DE ÄR ÖPPNAD, BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 この装置と管理 及び/またはは不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学機器等で直接 見ないでください。(JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	---	--	---	---	--

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.

[فقط اتحادیه اروپا]



اخطار:

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

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.

مراقب تنظیم صدا باشید:

دستگاههای دیجیتال (CD/USB) در مقایسه با سایر منابع نویز بسیار کمی را تولید می کنند. ولوم را قبل از پخش این منابع دیجیتال کم کنید تا از صدمه رسیدن به بلندگوها بخطر افزایش ناگهانی سطح خروجی جلوگیری بعمل آورید.

چطور این دفترچه راهنما را باید

خواند

علائم زیر برای نشان دادن موارد ذکر شده به کار می روند:

[نگه دارید]  دکمه (ها) را فشار دهید و نگه دارید تا عملیات دلخواه شروع شود.

دکمه کنترل را بچرخانید.



با چرخاندن دکمه کنترل، انتخابی را انجام دهید، سپس دکمه را برای تأیید فشار دهید.



شماره صفحه مرجع



آیتم حالت منو



ادامه در صفحه بعد



فهرست مطالب

- ۳ چطور این دفترچه راهنما را باید خواند
- ۳ چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید
- ۳ چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید

۴ لغو نمایش نمونه نمایشی

۴ تنظیمات ساعت

۵ آماده کردن دستگاه کنترل از راه دور (RM-RK50)

۶ عملکردهای اصلی

۷ گوش دادن به رادیو

۱۰ گوش دادن به دیسک

۱۲ گوش دادن به دستگاه USB

۱۳ استفاده از دستگاه Bluetooth®

- ۱۴ استفاده از تلفن همراه دارای Bluetooth
- ۱۶ استفاده از پخش کننده صوتی Bluetooth
- ۱۶ تغییر دادن تنظیمات Bluetooth

۱۸ گوش دادن به iPod/iPhone

۲۰ گوش دادن به سایر دستگاههای خارجی

۲۱ انتخاب مد های صدای از پیش تنظیم شده

۲۲ عملیات منو

- ۲۶ انتخاب کردن دکمه های متغیر و رنگ روشنایی نمایشگر

۲۷ ایجاد رنگ های روز و شب شخصی — USER

۲۸ نگهداری

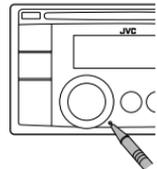
۲۹ مطالب بیشتر در مورد این دستگاه گیرنده

۳۲ عیب یابی

۳۶ مشخصات

چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید

تنظیمات از پیش انجام شده شما هم پاک خواهند شد (بجز دستگاه ثبت شده Bluetooth).
(۱۴، ۱۳) 



چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید

[نگه دارید]   + 

- حتی اگر دیسک بار گذاری شده قفل شده باشد، می توانید با فشار آن را بیرون بیاورید. برای قفل کردن/ باز کردن قفل دیسک،  ۱۰.
- هنگام خارج شدن دیسک مراقب باشد که نیفتد.
- اگر این عمل نکرد، دستگاه گیرنده را ریست کنید.

لغو نمایش نمونه نمایشی

۴ <DEMO OFF> را انتخاب کنید.



۱ دستگاه را روشن کنید.



۶ مراحل کار را به اتمام رسانید.



تنظیمات ساعت

۱ دستگاه را روشن کنید.



۳ صفحه <CLOCK> (ساعت) را انتخاب کنید.



۴ <CLOCK SET> را انتخاب کنید.



۵ ساعت را تنظیم کنید.



۶ دقیقه را تنظیم کنید.



۷ مراحل کار را به اتمام رسانید.

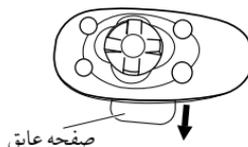


آماده کردن دستگاه کنترل از راه دور (RM-RK50)

هشدار (برای جلوگیری از تصادف و صدمه):

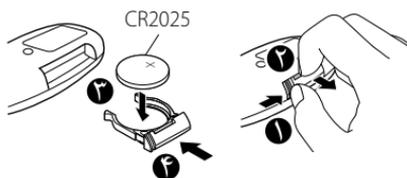
- هرگز باتری دیگری غیر از CR2025 یا مشابه قرار ندهید.
- کنترل از راه دور را در محل‌هایی مثل داشبورد که به مدت طولانی در معرض نور مستقیم خورشید قرار دارند، نگذارید.
- باتری‌ها در محلی دور از دسترس کودکان نگهدارید.
- باتری را دوباره شارژ، اتصال کوتاه، باز یا گرم نکنید و در مجاورت آتش قرار ندهید.
- باتری 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.

هنگامی که برای اولین بار از کنترل از راه دور استفاده می کنید، ورقه عایق را بیرون بکشید.



اگر تاثیر کنترل از راه دور کاهش یافت، باتری را تعویض کنید.

تعویض باتری سکه ای لیتیومی



احتیاط:

- در صورتی که باتری بطرز اشتباه جا زده شود، خطر انفجار وجود دارد. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- باتری نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرد.

ایستگاه گیرنده به عملکرد کنترل از راه دور روی فرمان مجهز می باشد.

قبل از راه اندازی، آداپتور کنترل از راه دور مخصوص (ارائه نشده است) که با خودرو شما منطبق است را به ترمینال کنترل از راه دور فرمان، که در پشت دستگاه قرار دارد وصل کنید.

• برای آگاهی از جزئیات، به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با آداپتور کنترل از راه دور هم مراجعه نمایید.

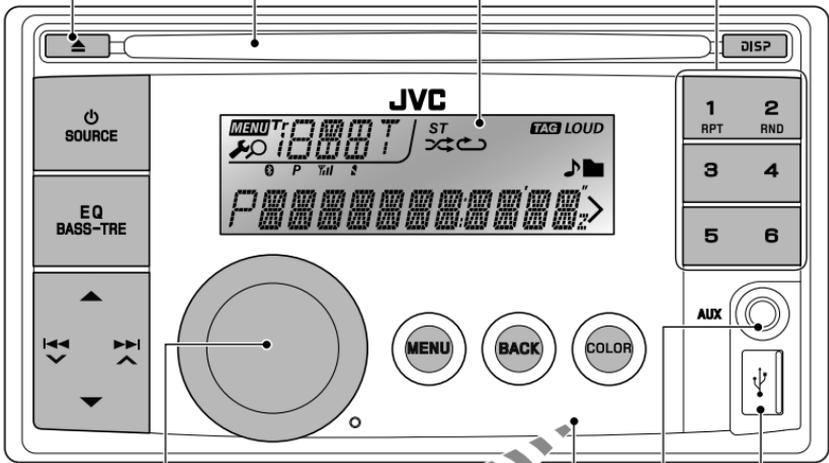
عملکردهای اصلی

ایستگاه از قبل تنظیم شده را انتخاب می کند.

دیسک را خارج کنید

شکاف بارگزاری

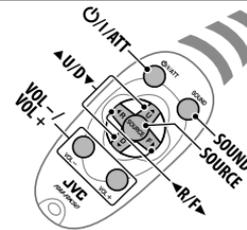
پنجره نمایش



درجه کنترل

ترمینال ورودی USB (Universal Serial Bus)

پایه ورودی کمکی



سنسور از راه دور

• در برابر نور خورشید قرار ندهید.

هنگامی که دکمه (های) زیر را فشار می دهید با نگر می دارید...

عملیات عمومی	دستگاه کنترل از راه دور	دستگاه اصلی
روشن می کند. • هنگامی که دستگاه روشن است، فشار دادن ON/ATT در کنترل از راه دور هم صدای را می بندد یا پخش را بطور موقتی متوقف می کند. ON/ATT را مجدداً برای لغو یی صدا کردن یا از سرگیری پخش فشار دهید.	ON/ATT	POWER SOURCE
اگر فشار داده و نگه داشته شود، دستگاه را خاموش می کند.		
منابع موجود را انتخاب می کند (اگر دستگاه روشن باشد). • اگر منبع آماده باشد، پخش هم شروع می شود.	SOURCE	

عملیات عمومی	دستگاه کنترل از راه دور	دستگاه اصلی
سطح صدا را تنظیم می نماید.		
آیتم ها را انتخاب کنید.	—	
<ul style="list-style-type: none"> در حال گوش دادن به منبع صدا را می بندد. اگر منبع "CD"، "USB" یا "USB-IPOD" باشد، پخش به طور موقت متوقف می شود. دکمه کنترل را مجدداً برای لغو بی صدا کردن یا از سرگیری پخش فشار دهید. انتخاب را تایید می کند. 	—	
<ul style="list-style-type: none"> مستقیماً در صورتی که RPT فشار داده شود وارد منوی حالت تکرار می شود (19، 11)  مستقیماً در صورتی که RND فشار داده شود وارد منوی حالت تصادفی می شود (19، 11)  	—	
<ul style="list-style-type: none"> انتخاب حالت صدا. اگر EQ BASS-TRE در دستگاه اصلی فشار داده و نگه داشته شود، تنظیمات سطح صدا را مستقیماً وارد می کند (21)  	SOUND 	
<ul style="list-style-type: none"> حالت <COLOR> را مستقیماً وارد کنید (26)  در صورتی که فشار داده شده و نگه داشته شود، حالت <COLOR SETUP> را مستقیماً (27)  وارد می کند. 	—	
<ul style="list-style-type: none"> به منوی قبلی برمی گردد. در صورتی که فشار داده شده و نگاه داشته شود، تریمنال کنترل پخش iPod را تغییر می دهد. (25، 18)  	—	
<ul style="list-style-type: none"> خاموش کردن: زمان کنونی ساعت سیستم را چک کنید. روشن کردن: اطلاعات نمایشگر را تغییر می دهد. 	—	

گوش دادن به رادیو

1  SOURCE 

"AM" یا "FM" ↔

2  

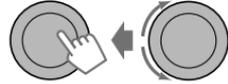
هنگام دریافت سیگنال پخش استریو FM برخوردار از قدرت سیگنال کافی، "ST" چشمک می زند.

جستجوی دستی

"M" چشمک می زند، سپس دکمه را مکرراً فشار دهید.



هنگامیکه يك ايستگاه استريویی FM به سختی دریافت شود



← <TUNER> ← <MONO> ←
<MONO ON>

دریافت بهتر می شود، ولی بصورت استریویی نخواهد بود.

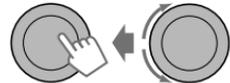
برای بازسازی افکت استریو همان روش را برای انتخاب <MONO OFF> مورد استفاده قرار دهید.

پیش تنظیم خودکار ایستگاه FM —

SSM (حافظه ترتیبی ایستگاههای قوی)

می توانید تا ۱۸ ایستگاه برای FM پیش تنظیم نمایید.

در زمان گوش کردن به يك ایستگاه...



← <SSM> ← <TUNER> ←
<SSM 01 - 06 / SSM 07 - 12 /
SSM 13 - 18>

"SSM" چشمک خواهد زد و ایستگاه های محلی که دارای قویترین سیگنال ها می باشند جستجو و به طور خودکار ذخیره خواهند شد.

برای تنظیم ۶ ایستگاه دیگر، عملیات بالا را با انتخاب یکی از ۶ محدوده تنظیم SSM تکرار کنید.

پیش تنظیم بطور دستی (FM/AM)

می توانی تا ۱۸ ایستگاه FM و ۶ ایستگاه AM را به صورت پیش تنظیم ذخیره کنید.

مثال: ذخیره کردن ایستگاه FM ۵۰، ۹۲ مگاهرتز در شماره پیش تنظیم "04".



← "92.50 MHz" ←



"PRESET MODE" روشن و خاموش می شود.

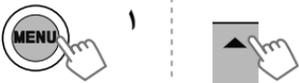


← شماره پیشفرض انتخابی "04" را انتخاب کنید.

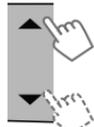
"P04" چشمک می زند و "MEMORY" ظاهر می شود.

• فشار دادن و نگه داشتن دکمه های شماره دار (6 - 1) هم می تواند ایستگاه فعلی را در دکمه های شماره دار انتخاب شده (6 - 1) ذخیره نماید.

انتخاب ایستگاه های از پیش تنظیم شده



یا



• با فشار دادن دکمه های شماره دار (6 - 1) هم می توانید ایستگاههای از پیش تنظیم شده (6 - 1) را انتخاب کنید.

اختصاص عنوان

می توانید به حداکثر ۳۰ ایستگاه (AM و FM) عناوینی دارای ۸ نویسه (حداکثر) اختصاص دهید.
 ۰ اگر سعی کنید بیش از ۳۰ عنوان را به ایستگاهها اختصاص دهید، عبارت "NAME FULL" ظاهر می شود. پیش از اختصاص دادن، عنوان هایی را که نمی خواهید را حذف نمایید.

تغییر نمایش اطلاعات

نام ایستگاه * ← سناکرف ← ستعاسد
 ← (برگشت به ابتدا) 

* اگر عنوانی به یک ایستگاه اختصاص داده نشده، عبارت "NO NAME" برای چند ثانیه ظاهر می شود.

استفاده از کنترل از راه دور

ایستگاههای از قبل تنظیم شده را تغییر می دهد	▲ U/D ▼	
ایستگاه ها را جستجو کنید	◀ R/F ▶	



۱ "AM" یا "FM" ←



۲ [نگه دارید] ← عنوان موجود روی صفحه نمایش را نشان دهید.



۳ ← یک حرف (A-Z، 0-9، -، /، <، >) یا یک فاصله را انتخاب کنید.



۴ ← به سمت موقعیت کاراکتر بعدی (یا قبلی) حرکت نمایید.

۵ مراحل ۳ و ۴ را تکرار کنید تا عنوان دلخواه وارد شود.



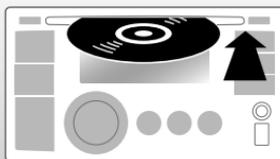
۶ برای پاک کردن کل عنوان، دکمه DISP را بعد از مرحله ۲ فشار داده نگه دارید و سپس دکمه کنترل را فشار دهید.

گوش دادن به دیسک

↩ دستگاه را روشن کنید.



تمام تراک ها تا زمانی که منبع را عوض کنید یا دیسک را خارج نمایید به صورت تکراری پخش می شوند.



انتخاب کردن یک پوشه/تراک در لیست

در زمان گوش کردن به یک دیسک....



۱

↩ وارد منوی لیست شوید.



۲

↩ مورد دلخواهتان را انتخاب کنید.

MP3/WMA: با تکرار این مرحله، پوشه دلخواه

و سپس تراک دلخواه را انتخاب کنید.

- اگر دیسک MP3/WMA حاوی چندین تراک باد می توانید از دیسک را با چرخاندن سریع دکمه کنترل سریع جستجو کنید (±1000، ±100، ±10).
- برای برگشتن به منوهای قبلی، **BACK** را فشار دهید.

متوقف کردن پخش و بیرون دادن دیسک

“NO DISC” ظاهر می شود.

↩ SOURCE را برای گوش دادن به منبع

پخش دیگر فشار دهید.



جلوگیری از خارج شدن دیسک



[نگه دارید]

برای لغو عملکرد، همین دستورالعمل را اجرا کنید.

پوشه MP3/WMA را انتخاب می کند



انتخاب تراک



حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک



[نگه دارید]

انتخاب مدهای پخش

فقط یکی از مدهای پخش را می‌توانید در یک زمان استفاده کنید.

تغییر نمایش اطلاعات



عنوان دیسک / نام آلبوم / اجرا کننده (نام پوشه) *
 ← عنوان تراک (نام فایل) * ← شماره تراک فعلی
 همراه با زمان سپری شده از پخش ← شماره تراک فعلی همراه با ساعت ← (برگشت به ابتدا)
 * اگر دیسک فعلی CD صوتی باشد (به استثناء CD متنی) عبارت "NO NAME" ظاهر می‌شود.
 اگر فایل MP3/WMA دارای برچسب اطلاعات نباشد یا وضعیت <TAG DISPLAY> روی <TAG OFF> نباشد (۲۲) ، نام پوشه و نام فایل ظاهر می‌شود.

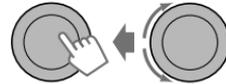
استفاده از کنترل از راه دور

پوشه MP3/WMA را انتخاب می‌کند	▲ U/D ▼	
انتخاب تراک	◀ R/F ▶	
حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک	◀ R/F ▶	
	[نگه دارید]	



← "REPEAT" یا "RANDOM"

• فشار دادن و نگاه داشتن دکمه کنترل باعث ورود به منوی حالت پخش خواهد گردید. دکمه کنترل را برای انتخاب کردن بچرخانید (REPEAT یا RANDOM)، سپس دکمه را برای تایید فشار دهید.



REPEAT

TRACK RPT : تکرار تراک کنونی
 FOLDER RPT : پوشه کنونی را تکرار کنید

RANDOM

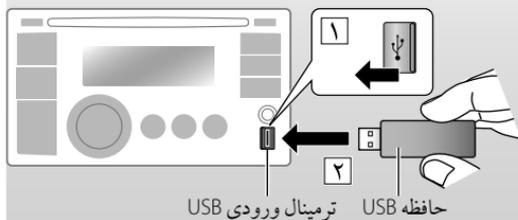
FOLDER RND : ابتدا تمامی تراک های پوشه کنونی، سپس تراک های پوشه بعدی را بطور تصادفی پخش می‌کند
 ALL RND : تمامی تراک ها را بطور تصادفی پخش می‌کند

برای لغو کردن پخش مکرر یا پخش تصادفی، وضعیت "RPT OFF" یا "RND OFF" را انتخاب نمایید.

گوش دادن به دستگاه USB

این دستگاه می تواند فایل های MP3/WMA ذخیره شده در یک دستگاه ذخیره انبوه اطلاعات USB را پخش نماید. می توانید یک دستگاه ذخیره اطلاعات USB مانند حافظه USB، پخش کننده صوتی دیجیتال (دستگاه ذخیره USB)، دیسک سخت پرتابل و غیره را به دستگاه وصل کنید.

- همچنین، می توانید یک Apple iPod/iPhone را به ترمینال ورودی USB کنید. برای جزئیات مربوط به عملیات، ۱۸



← دستگاه را روشن کنید.

تمام تراک ها تا زمانی که منبع را عوض کنید یا دستگاه USB را خارج نمایید به صورت تکراری پخش می شوند.

احتیاط:

- اگر استفاده از حافظه USB برای ایمنی خطر داشته باشد آن را استفاده نکنید.
- در حالی که عبارت "READING" بر روی صفحه نمایش داده شده است، دستگاه USB را به طور پی در پی بیرون نکشید یا آن را وصل نکنید.
- در صورتی که دستگاه USB وصل شده باشد، موتور ماشین را روشن نکنید.
- این دستگاه ممکن است به خاطر نوع دستگاه USB، نتواند فایل ها را پخش نماید.
- عملیات و تغذیه ممکن است برای برخی از دستگاه های USB عمل نکنند.
- نمی توانید یک کامپیوتر را به ترمینال ورودی USB دستگاه وصل نمایید.
- حتما مطمئن شوید برای دوری از دست دادن اطلاعات، از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید.
- دستگاه USB را در اتومبیل قرار ندهید، آن را در معرض نور مستقیم خورشید یا درجه حرارت بالا قرار ندهید تا از تغییر شکل یا آسیب رسیدن به دستگاه جلوگیری شود.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است بلافاصله بعد از وصل کردن دستگاه USB یا روشن کردن دستگاه کار نکنند.
- برای جزئیات بیشتر در مورد عملیات USB، ۳۰، ۳۱.

اگر دستگاه را خاموش کرده باشید (بدون جدا کردن دستگاه USB)...

- فشار دادن SOURCE دستگاه را روشن کرده و پخش از محلی که قبل متوقف شده بود شروع می کند.
- اگر دستگاه USB دیگری در حال حاضر وصل باشد، پخش از ابتدا شروع می شود.

توقف پخش و جدا کردن دستگاه USB

- آن را مستقیماً بیرون بکشید تا از دستگاه جدا شود.
- "NO USB" ظاهر می شود. SOURCE را برای گوش دادن به منبع پخش دیگر فشار دهید.

می توانید از دستگاه USB به همان روشی که با فایل های روی دیسک کار می کنید، استفاده نمایید.

۱۱، ۱۰

استفاده از دستگاه Bluetooth®

ثبت کردن با استفاده از "OPEN"

آماده سازی: با دستگاه کار کنید تا عملکرد Bluetooth آن را روشن کنید.



← "BT-PHONE" یا "BT-AUDIO"



← "NEW DEVICE" ← "OPEN"



← یک کد PIN (شماره شناسایی شخصی) را در دستگاه وارد کنید.

می توانید هر شماره ای که دوست دارید را وارد نمایید (یک شماره ۱ رقمی تا ۱۶ رقمی).

[وضعیت اولیه: 0000]

• برخی از دستگاهها دارای کد PIN مخصوص به خود می باشند. کد PIN تعیین شده را در دستگاه وارد کنید.

۴ مرحله ۲ را تکرار کنید تا وارد کردن کد PIN پایان یابد.



"OPEN.." چشمک خواهد زد.

۶ از دستگاه Bluetooth برای جستجو و وصل شدن استفاده کنید.

در دستگاهی که باید وصل شود، همان کد PIN که برای این دستگاه وارد کردید را وارد کنید. "CONNECTED" ظاهر خواهد شد.

اکنون اتصال برقرار شده است و می توانید از دستگاه خود از طریق دستگاه اصلی استفاده کنید.

دستگاه حتی اگر ارتباط آن قطع شود ثبت شده باقی خواهد ماند. از "CONNECT" (یا فعال کردن "AUTO CNNECT") برای وصل کردن دستگاه مشابه در نوبت بعدی استفاده کنید. (۱۷)

برای عملیات Bluetooth، لازم است که آداپتور Bluetooth، به شماره KS-BTA200 (ارائه نشده است) را به پورت گسترش که در پشت این دستگاه قرار دارد وصل کنید.

• برای جزئیات بیشتر، به دستورالعمل های ارائه شده همراه با آداپتور Bluetooth و دستگاه Bluetooth مراجعه کنید.

برای استفاده از یک دستگاه Bluetooth از طریق دستگاه "BT-PHONE" و "BT-AUDIO" برای اولین بار، لازم است ارتباط بی سیم Bluetooth بین دستگاه و دستگاه اصلی برقرار گردد.

• به محض برقرار شدن ارتباط، حتی اگر دستگاه را بازنشانی ننمایید، دستگاه ثبت خواهد شد. حداکثر تا پنج دستگاه را می توان ثبت نمود.

• در هر بار و برای هر منبع فقط یک دستگاه را می توان وصل کرد ("BT-PHONE" و "BT-AUDIO").

روشهای ثبت کردن (جفت کردن)

از یکی از موارد "OPEN" یا "SEARCH" در منوی Bluetooth برای ثبت استفاده و دستگاه را برای برقراری ارتباط با دستگاه دیگر آماده کنید.

"OPEN" : اتصال هنگام کار کردن با دستگاه Bluetooth برقرار می گردد.

"SEARCH" : اتصال با کار کردن با این دستگاه برقرار می گردد.



وصل کردن / قطع کردن / حذف کردن یک دستگاه ثبت شده



← "BT-AUDIO" یا "BT-PHONE"



← دستگاهی که می خواهید وصل / قطع / حذف کنید را انتخاب نمایید.



← "CONNECT" یا "DISCONNECT": برای وصل کردن / قطع کردن یک دستگاه انتخاب شده

----- یا -----
← "DELETE": برای حذف دستگاه انتخاب شده

می توانید هنگامی که دستگاه روشن شد، آن را برای وصل شدن خودکار به دستگاه Bluetooth تنظیم کنید. ("AUTO CNNECT"، ۱۷)

استفاده از تلفن همراه دارای Bluetooth



← "BT-PHONE"



← منوی Bluetooth

با استفاده از منوی Bluetooth تماسی را برقرار کرده یا تنظیمات را تغییر دهید. (۱۶)

ثبت کردن با استفاده از "SEARCH/SPECIAL"



← "BT-PHONE" یا "BT-AUDIO"



← "NEW DEVICE"



← "SEARCH": برای جستجو برای دستگاه های موجود

دستگاه در دستگاه های موجود جستجو می کند و لیست آنها را نمایش می دهد. اگر هیچ دستگاهی شناسایی نشود، "UNFOUND" نمایش داده می شود.

----- یا -----
← "SPECIAL": برای وصل کردن یک دستگاه خاص

دستگاه لیست دستگاههای از پیش تنظیم شده را نمایش می دهد.



← دستگاهی که می خواهید وصل شود را انتخاب کنید.

۵ برای دستگاههای موجود...

← کد PIN خاص دستگاه مقصد را در دستگاه را وارد کنید.

• به دستورالعمل های ارائه شده همراه دستگاه برای بررسی کد PIN مراجعه کنید. از دستگاه Bluetooth برای وصل شدن استفاده کنید.

اکنون اتصال برقرار شده است و می توانید از دستگاه خود از طریق دستگاه اصلی استفاده کنید.

برای دستگاه خاص ...

از "OPEN" یا "SEARCH" برای وصل شدن استفاده کنید.

هنگامی که تماس دریافت می شود....

- منبع بطور خودکار به "BT-PHONE" تغییر داده می شود.
 - نمایشگر به رنگ آبی چشمک زن می شود.
- (۲۳) <RING COLOR>



۴

← یک روش تماس را انتخاب کنید.

← MISSED* ← PHONE BOOK*

REDIAL* ← VOICE DIAL ← NUMBER

← RECEIVED* ← (برگشت به ابتدا)

*فقط زمانی نمایش داده می شود که تلفن همراه شما مجهز به این عملکردها و با این دستگاه سازگار باشد.

برای MISSED، RECEIVED، REDIAL ۵

← مرحله شماره ۴ را برای انتخاب نام (اگر لازم باشد) یا شماره تلفن تکرار کنید.

برای PHONE BOOK (دفترچه تلفن)

← مرحله شماره ۴ را برای انتخاب نام یا شماره تلفن تکرار کنید.

برای NUMBER (شماره)



← شماره تلفنی را وارد کنید.



← تأیید کنید.

برای VOICE DIAL (شماره گیری صوتی)

← هنگامی که "SAY NAME" ظاهر شد، نامی که می خواهید با آن تماس بگیرید را به آرامی و واضح بگویید.

• اگر تلفن همراه شما از سیستم تشخیص صوت پشتیبانی نکند، "ERROR" روی نمایشگر ظاهر می شود.

• استفاده از برجسبهای صوتی می تواند در یک محیط پر سر و صدا یا در یک وضعیت اضطراری دشوار باشد.

برای برگشتن به منوهای قبلی، ▲ را فشار دهید.

هنگامی که "AUTO ANSWER" فعال شده است...

- دستگاه پیامهای دریافتی را بطور خودکار پاسخ می دهد.
- (۱۷) < >
- هنگامی که "AUTO ANSWER" غیر فعال شده باشد، هر کلیدی (بجز ▲ / SOURCE) را برای پاسخ دادن به تماس ورودی فشار دهید.
 - شما می توانید میزان ولوم میکروفن را تنظیم کنید.
- (۱۷) < >

برای پایان دادن به تماس

یکی از دکمه ها را نگاه دارید (بجز ▲ / SOURCE).

هنگامی که پیام متنی دریافت می شود....

- اگر تلفن همراه با پیام متنی سازگار باشد (از طریق آداپتور Bluetooth JVC اطلاع داده می شود) و "MSG INFO" (اطلاعات پیام) روی "AUTOMATIC" تنظیم شده باشد < > (۱۷)، دستگاه زنگ می زند تا ورود پیام را به شما اطلاع دهد.
- "RCV MESSAGE" (در حال دریافت پیام) به رنگ آبی روی نمایشگر ظاهر می گردد. < > (۲۳)

برقرار کردن تماس



۱

← "BT-PHONE"



۲



۳

← منوی "DIAL" را انتخاب کنید.



تغییر دادن تنظیمات

Bluetooth



۱ "BT-AUDIO" یا "BT-PHONE" ←



۲ Bluetooth منوی ←



۳ "SETTINGS" ←



۴ ← يك آیتم تنظیمی را انتخاب نمایید.

۱* AUTO ANSWER ↔ AUTO CNCT

۱* MIC SETTING ↔ ۲* MSG INFO ↔

۳* VERSION ↔ (برگشت به ابتدا)



۵ ← تنظیمات را بر این اساس تغییر دهید. برای

منوی تنظیم، ۱۷.

۱* فقط هنگامی که تلفن Bluetooth وصل شده باشد ظاهر می شود.

۲* هنگامی که تلفن Bluetooth وصل شده باشد و

دستگاه با پیام متنی سازگار باشد (از طریق آداپتور

Bluetooth JVC اطلاع داده می شود) ظاهر می گردد.

۳* Bluetooth Audio: فقط "Version" را نمایش می دهد.

استفاده از کنترل از راه دور

به تماس ها : ▲U/D▼/
پاسخ می دهد. ◀R/F▶/SOURCE

تماس ها را رد می کند : ▲U/D▼/
◀R/F▶/SOURCE [نگه دارید]

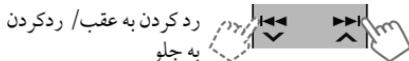


استفاده از پخش کننده صوتی Bluetooth



"BT-AUDIO" ←

اگر پخش آغاز نشد، پخش کننده صوتی Bluetooth را بکار اندازید تا پخش آغاز شود. با پخش کننده صوتی Bluetooth برای مکث پخش کار کنید (اگر پخش هنگامی که منبع را تغییر می دهید متوقف نشود).



رد کردن به عقب / رد کردن به جلو
مکث می کند / پخش را آغاز می کند *

* عملیات ممکن است بر اساس دستگاه پخش کننده صوت Bluetooth وصل شده متفاوت باشند.



ورود به منوی وضعیت (لیست دستگاه)



برای وصل کردن / قطع کردن / حذف کردن یک دستگاه ثبت شده، ۱۴.

استفاده از کنترل از راه دور

رد کردن به عقب / رد کردن به جلو : ◀R/F▶



منوی تنظیمات [وضعیت اولیه: خط زیرین دارد]

AUTO CNNCT (اتصال)

هنگامی که دستگاه روشن می شود، اتصال بصورت خودکار برقرار می شود...

OFF: بدون دستگاه Bluetooth.

LAST: آخرین دستگاه وصل شده Bluetooth.

ORDER: دستگاه Bluetooth ثبت شده موجود اول پیدا می شود.

AUTO ANSWER

فقط برای دستگاه وصل شده به "BT-PHONE".

ON: دستگاه پیامهای دریافتی را بطور خودکار

پاسخ می دهد.

OFF: دستگاه تماسهای را بطور خودکار پاسخ نمی

دهد. به تماسها بطور دستی پاسخ می دهد.

REJECT: دستگاه تمام تماسهای ورودی را رد می کند.

MSG INFO (اطلاعات پیام)

فقط برای دستگاه وصل شده به "BT-PHONE".

AUTOMATIC: دستگاه ورود پیام را با زنگ زدن و

نمایش "RCV MESSAGE" (دریافت

پیام) را به شما اطلاع می دهد.

• نمایشگر به رنگ آبی روشن می شود.

(<RING COLOR>، ۲۳)

MANUAL: دستگاه شما را از ورود پیام آگاه نمی

سازد.

MIC SETTING (تنظیم میکروفن)

فقط برای دستگاه وصل شده به "BT-PHONE". ولوم

میکروفن وصل شده به آداپتور Bluetooth را تنظیم کنید،

[LEVEL 01/02/03].

VERSION

نسخه نرم افزار و سخت افزار Bluetooth نمایش داده

می شود.

پیام های هشدار

ERROR CNNCT (خطای اتصال)

دستگاه ثبت شده است اما اتصال برقرار نمی شود.

از "CONNECT" برای وصل شدن دوباره دستگاه

استفاده کنید. (۱۴)

ERROR

عملیات را دوباره تکرار کنید. اگر "ERROR" دوباره

ظاهر گردید، بررسی کنید که آیا دستگاه از عملکرد

مورد نظر شما پشتیبانی می کند.

UNFOUND

دستگاه Bluetooth دیگری توسط "SEARCH"

شناسایی نشده است.

***LOADING**

این دستگاه در حال بهنگام کردن دفترچه تلفن است.

PLEASE WAIT

دستگاه در حال آماده سازی برای استفاده از عملکرد

Bluetooth می باشد. اگر پیام محو نشد، دستگاه را

روشن و خاموش کنید، سپس دستگاه را دوباره وصل

کنید (یا دستگاه را ریست کنید).

RESET 8

اتصال بین آداپتور و این دستگاه را چک کنید.

* فقط زمانی نمایش داده می شود که تلفن همراه شما
مجوز به این عملکردها و با این دستگاه سازگار باشد.

اطلاعات Bluetooth:

اگر بخواهید اطلاعات بیشتری در مورد Bluetooth

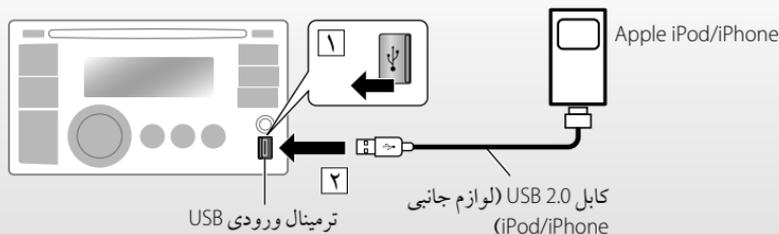
دریافت کنید، از وب سایت JVC بازدید کنید:

<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (فقط وب

سایت به زبان انگلیسی)

گوش دادن به iPod/iPhone

می توانید iPod/iPhone را با استفاده از کابل USB 2.0 (ارائه شده با iPod/iPhone) را به ترمینال ورودی USB در پانل کنترل وصل کنید.



دو ترمینال کنترل وجود دارد:

- <HEAD MODE> با این دستگاه کنترل کنید.
- <IPOD MODE> با iPod/iPhone وصل شده کنترل کنید.

آماده سازی: ترمینال کنترل، <HEAD MODE> یا <IPOD MODE> را برای پخش iPod انتخاب کنید:
• دکمه **BACK** را فشار دهید و نگه دارید.
• انتخاب را از حالت <IPOD SWITCH> انجام دهید، ۲۵.

عملیات شرح داده شده در زیر ذیل عنوان <HEAD MODE> می باشد.



← یک ترانه انتخاب کنید.



← "USB-IPOD"



پخش به طور خودکار شروع می شود.

احتیاط:

پخش را وقفه داده یا پخش را مجدداً از سر می گیرد



• اگر استفاده از iPod/iPhone برای ایمنی رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.

انتخاب تراک



• حتما مطمئن شوید برای دوری از دست دادن اطلاعات، از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید.

حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک

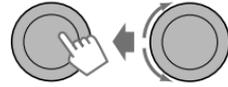


[نگه دارید]

• جدا کردن iPod/iPhone کار پخش را متوقف می کند. **SOURCE** را برای گوش دادن به منبع پخش دیگر فشار دهید.

• برای اطلاعات بیشتر، به دفترچه دستورالعمل های ارائه شده همراه با iPod/iPhone خود مراجعه کنید.

انتخاب يك تراك از منو



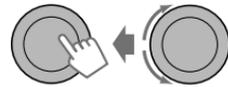
⇐ منوی دلخواه را انتخاب نمایید.

ALBUMS ↔ ARTISTS ↔ PLAYLISTS

↔ PODCASTS ↔ SONGS ↔

↔ COMPOSERS ↔ GENRES

↔ AUDIOBOOKS (برگشت به ابتدا)



⇐ تراک مورد نظر را انتخاب کنید.

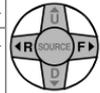
این کار را تکرار کنید تا تراک مورد نظر انتخاب شود.

- اگر منوی انتخاب شده دارای تعداد زیادی تراک باشد، می توانید منو را با استفاده از دکمه کنترل به صورت سریع جستجو کنید (10±، 100±، 1000±).
- برای برگشتن به منوهای قبلی، BACK را فشار دهید.

استفاده از کنترل از راه دور

انتخاب تراک : ◀ R/F ▶

حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک : ◀ R/F ▶
[نگه دارید]



توجه:

هنگام کار کردن با يك آی پاد iPod بعضی از عملیات ممکن است درست یا طوری که از آنها انتظار می رود کار نکنند. در این صورت، وب سایت های زیر که متعلق به JVC هستند را ببینید: <http://www.jvc.co.jp/english/car/> (فقط وب سایت به زبان انگلیسی)

انتخاب مدهای پخش



⇐ "REPEAT" یا "RANDOM"

- فشار دادن و نگاه داشتن دکمه کنترل باعث ورود به منوی حالت پخش خواهد گردید.
- دکمه کنترل را برای انتخاب کردن بچرخانید (REPEAT یا RANDOM)، سپس دکمه را برای تایید فشار دهید.



REPEAT

همانند "Repeat One" برای ONE RPT

آی پاد iPod

همانند "Repeat All" برای ALL RPT

پاد iPod

RANDOM

همانند "Shuffle Albums" ALBUM RND

برای آی پاد iPod

همانند "Shuffle Songs" SONG RND

برای آی پاد iPod

- برای لغو کردن پخش مکرر یا پخش تصادفی، وضعیت "RPT OFF" یا "RND OFF" را انتخاب نمایید.
- "ALBUM RND" برای برخی از iPod ها قابل استفاده نمی باشد.
- برای برگشتن به منوهای قبلی، BACK را فشار دهید.

تغییر نمایش اطلاعات



نام آلبوم/مجموعه ← عنوان تراک ← شماره تراک

فعلی همراه با زمان سپری شده از پخش → شماره تراک فعلی همراه با ساعت ← (برگشت به ابتدا)

گوش دادن به سایر دستگاههای خارجی

می توانید يك وسیله خارجی را به ورودی های زیر وصل کنید:

• **EXT INPUT:** پورت گسترش در پشت این دستگاه با استفاده از آداپتورهای زیر (ارائه نشده است):

– **KS-U57:** آداپتور ورودی خطی

– **KS-U58:** آداپتور ورودی AUX

نیازمند بررسی و اطمینان حاصل کنید که <EXT ON> در <SRC SELECT> ← <EXT IN> برای تنظیم خارجی انتخاب شده باشد. (۲۵)

• **AUX IN:** فیش ورودی AUX (کمکی) روی پانل کنترل.

نیازمند بررسی و اطمینان حاصل کنید که <AUX ON> در <SRC SELECT> ← <AUX IN> برای تنظیم خارجی انتخاب شده باشد. (۲۵)

برای آگاهی از جزئیات، به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با آداپتور یا دستگاههای خارجی هم مراجعه نمایید.



← "EXT INPUT" یا "AUX IN"

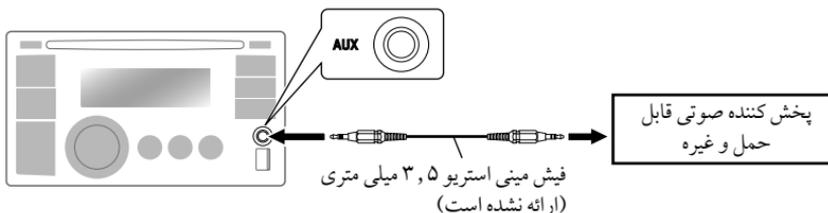
وسيله وصل شده را روشن کنید و پخش منبع را آغاز نمایید.



← صدا را تنظیم کنید.

صدار را تا میزان دلخواه تنظیم کنید. (۲۱)

اتصال يك وسیله خارجی به فیش ورودی AUX



انتخاب مد های صدای از پیش تنظیم شده

ذخیره کردن حالت صدای شخصی می تواند تنظیمات خود را در حافظه تنظیم کنید.



<BASS / MIDDLE / < PRO EQ > < TREBLE >



عناصر صدای انتخاب شده را تنظیم کنید.

صدا : BASS

فرکانس : 200 Hz , 100 Hz , 80 Hz , 60 Hz

سطح : +06 تا -06

Q : Q2.0 , Q1.5 , Q1.25 , Q1.0

صدا : MIDDLE

فرکانس : 1.5 kHz , 1.0 kHz , 0.5 kHz

سطح : +06 تا -06

Q : Q1.25 , Q1.0 , Q0.75

صدا : TREBLE

فرکانس : 15.0 kHz , 12.5 kHz , 10.0 kHz

سطح : +06 تا -06

Q : Q FIX

۴ مراحل ۲ و ۳ را برای تنظیم صداهای دیگر تکرار کنید.

تنظیم انجام شده بطور خودکار در "USER" ذخیره خواهد شد.

حالت صدای فعلی به طور خودکار به حالت "USER" تغییر وضعیت می دهد.

می توانید حالت صدای پیش تنظیم شده متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب کنید.



← DYNAMIC ← NATURAL ← FLAT

← USER ← BASS BOOST ← VOCAL BOOST

(برگشت به ابتدا)

هنگام گوش کردن، می توانید سطح صدای حالت صدای انتخاب شده را هم تنظیم کنید.



سطح صدای انتخاب شده (-06 تا +06) را تنظیم کنید (BASS / MID / TRE).

حالت صدا به طور خودکار ذخیره می گردد و به حالت "USER" تغییر وضعیت می دهد.

عملیات منو

<p>۳ در صورت لزوم مرحله ۲ را تکرار کنید. • برای برگشتن به منوهای قبلی، BACK را فشار دهید. • برای خروج از منو، DISP یا MENU را فشار دهید.</p>		<p>۱ [نگه دارید] MENU</p>
---	--	----------------------------------

مجموعه	آیتم منو	حالت قابل انتخاب، [وضعیت اولیه: خط زیرین دارد]	
DEMO	DEMO ON •	: اگر هیچ عملی برای حدود ۲۰ ثانیه انجام نشود، نمایش نمایشگر بطور خودکار فعال خواهد شد.	
	DEMO OFF •	: لغو می شود. (۴ )	
CLOCK	CLOCK SET	: ساعت و سپس دقیقه را تنظیم کنید. (۴ )	
	تنظیمات ساعت	[1:00]	
PRO EQ	BASS	: برای تنظیمات،  ۲۱.	
	MIDDLE		
	TREBLE		
DISPLAY	DIMMER	: وقتی چراغ های جلو را روشن می کنید صفحه را کم رنگ می کند. * : نور صفحه و دکمه های نمایش را کم و زیاد می کند. DIMMER ON • DIMMER OFF •	
	SCROLL	SCROLL ONCE •	: اطلاعات نمایش داده شده را بصورت نواری نمایش می دهد.
		SCROLL AUTO •	: نمایش نواری را تکرار می کند (در فواصل ۵ ثانیه ای).
		SCROLL OFF •	: لغو می شود.
	DISP	: با فشار DISP برای بیشتر از یک ثانیه می توانید فهرست طولانی نمایش ها را بدون توجه به تنظیمات ببینید.	
	TAG DISPLAY	TAG ON •	: در حال پخش تراک های MP3/WMA اطلاعات برچسب را نشان می دهد.
TAG OFF •		: لغو می شود.	

* به کابل اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. ("دقت"چه راهنمای نصب/ اتصال " را ببینید.) این حالت ممکن است در برخی خودروها (به ویژه آنهایی که برای این منظور پیچ کنترل برای تاریک کردن دارند) به درستی کار نکنند. در این صورت، حالت را به هر چیزی غیر از <DIMMER AUTO> تغییر دهید.

* بعضی از کاراکترها یا علائم به درستی بر روی صفحه نمایش داده نخواهند شد (یا خالی خواهند بود).

مجموعه	آیتم منو	حالت قابل انتخاب، [وضعیت اولیه: خط زیرین دارد]
TUNER	SSM ۳* حافظه ترتیبی ایستگاههای قوی	• SSM 01 - 06 • SSM 07 - 12 • SSM 13 - 18 : برای تنظیمات، ۲۸.
	MONO ۳* حالت تک گوشی	• MONO ON : حالت تک گوشی را برای بهبود دریافت FM فعال نمایید اما افکت استریو از بین خواهد رفت. (۸) : حالت استریو را بازسازی کنید. • MONO OFF
	IF BAND باند فرکانسی میانی	• AUTO : قدرت انتخاب موج پاب را افزایش دهید تا نویز تداخلی را که بین ایستگاههای مجاور ایجاد می گردد کاهش یابد. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود). • WIDE : با وجود اینکه نویز تداخلی ناشی شده از ایستگاههای مجاور تأثیر می گذارد، ولی کیفیت صدا تضعیف نخواهد شد و اثر استریویی باقی خواهد ماند.
	BUTTON ZONE DISP ZONE منطقه نمایش	• COLOR 01 — COLOR 29, USER : برای تنظیمات، ۲۶. [COLOR 06] : برای تنظیمات، ۲۶. [COLOR 01] : برای تنظیمات، ۲۶. [COLOR 06]
COLOR SETUP	DAY COLOR NIGHT COLOR	• BUTTON ZONE • DISP ZONE : برای تنظیمات، ۲۷.
	MENU COLOR	• ON : روشنایی نمایشگر و دکمه (بجز DISP / ▲) را حین جستجوی لیست منو و عملیات پخش تغییر می دهد. • OFF : صفحه نمایش و دکمه ها به رنگی که تنظیم کرده باشید روشن خواهند شد.
	۴* RING COLOR	• ON : هنگامی که کسی تماس می گیرد، نمایشگر به رنگ آبی چشمک زن می شود. • هنگامی که تماس پاسخ داده شود یا تماس دریافتی قطع شود به رنگ اصلی تغییر وضعیت خواهد داد. : هنگامی که دستگاه پیام متنی دریافت کند، نمایشگر فقط آبی رنگ خواهد شد. • OFF : لغو می شود.

*۳ فقط هنگامی که منبع "FM" است نمایش داده می شود.

*۴ هنگامی که آداپتور Bluetooth، KS-BTA200 و وصل شود نمایش داده می شود.



مجموعه	آیتم منو	حالت قابل انتخاب، [وضعیت اولیه: خط زیرین دارد]
AUDIO	FADER ۵*	R06 – F06 [00] : بالانس خروجی بلندگوی جلویی و پشتی را تنظیم کنید.
	BALANCE ۶*	L06 – R06 [00] : بالانس خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.
	LOUD	LOUD ON • : با تقویت فرکانسهای ضعیف و قوی، صدای با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید کنید. LOUD OFF • : لغو می شود.
	VOL ADJUST	VOL ADJ –05 — VOL ADJ +05 [VOL ADJ 00] : سطح ولوم هر منبع (بجز FM) در مقایسه با سطح ولوم FM را پیش تنظیم کنید. هنگامیکه منبع را تغییر می دهید میزان صدا بطور خودکار افزایش یا کاهش خواهد یافت. • قبل از تنظیم نمودن موردی، منبع دلخواهی را انتخاب نمایید. • "VOL ADJ FIX" در صورتی که "FM" به عنوان منبع انتخاب شده باشد ظاهر می شود.
	L/O MODE	SUB.W • : در صورتی که از ترمینالهای REAR LINE OUT برای وصل کردن ساب ووفر (از طریق آمپلیفایرهای خارجی) استفاده می کنید، انتخاب شود. REAR • : در صورتی که ترمینالهای REAR LINE OUT برای وصل کردن بلندگوها (از طریق آمپلیفایرهای خارجی) استفاده می کنید، انتخاب شود.
	SUB.W FREQ ۷*	LOW • : فرکانس های کمتر از ۷۲ هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند. MID • : فرکانس های کمتر از ۱۱۱ هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند. HIGH • : فرکانس های کمتر از ۱۵۷ هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند.
	SUB.W LEVEL ۷*	SUB.W 00 — SUB.W 08 [SUB.W 04] : اندازه خروجی ساب ووفر را تنظیم نمایید.

*۵ اگر از سیستم با دو بلندگو استفاده می کنید، موازنه صدا را روی "00" قرار دهید.

*۶ تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.

*۷ فقط وقتی <L/O MODE> بر روی <SUB.W> تنظیم شده باشد نمایش داده می شود.

مجموعه	آیتم منو	حالت قابل انتخاب، [وضعیت اولیه: خط زیرین دارد]
AUDIO	BEEP	• BEEP ON : صدای لمس کلید را فعال می کند. • BEEP OFF : صدای لمس کلید را غیر فعال می کند.
	AMP GAIN*۸	• LOW POWER : بلندگو از ۵۰ وات کمتر بود برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این وضعیت را انتخاب نمایید. • HIGH POWER : VOLUME 00 – VOLUME 50 :
	AM*۹	• AM ON : در انتخاب منبع "AM" را فعال کنید. • AM OFF : در انتخاب منبع "AM" را غیر فعال کنید.
SRC SELECT	EXT IN*۱۰	• EXT ON : در انتخاب منبع "EXT IN" را فعال کنید. • EXT OFF : در انتخاب منبع "EXT IN" را غیر فعال کنید.
	AUX IN*۱۱	• AUX ON : در انتخاب منبع "AUX IN" را فعال کنید. • AUX OFF : در انتخاب منبع "AUX IN" را غیر فعال کنید.
	AUDIOBOOKS*۱۲	• NORMAL : می توانید سرعت پخش فایل صوتی "Audiobook" در iPod/iPhone خود را انتخاب کنید. • FASTER : مورد انتخاب شده اول به تنظیم iPod/iPhone بستگی دارد. • SLOWER :
	IPOD SWITCH*۱۳	• HEAD MODE : پخش iPod را از طریق دستگاه کنترل می کند. • IPOD MODE : پخش iPod را از طریق iPod/iPhone کنترل می کند.

*۸ سطح ولوم به صورت اتوماتیک "VOLUME 30" در صورتی که سطح ولوم را به <LOW POWER> که روی سطحی بالاتر از "VOLUME 30" تنظیم شده است، تغییر خواهد کرد.

*۹ فقط هنگامی که منبع، موردی بغیر از "AM" انتخاب شده باشد نمایش داده می شود.

*۱۰ فقط هنگامی که منبع، موردی بغیر از "EXT IN" انتخاب شده باشد نمایش داده می شود.

*۱۱ فقط هنگامی که منبع، موردی بغیر از "AUX IN" انتخاب شده باشد نمایش داده می شود.

*۱۲ فقط هنگامی که "USB-IPOD" به عنوان منبع انتخاب شده باشد نمایش داده می شود، و فقط هنگامی که

<IPOD SWITCH> روی <HEAD MODE> تنظیم شده باشد عمل خواهد کرد.

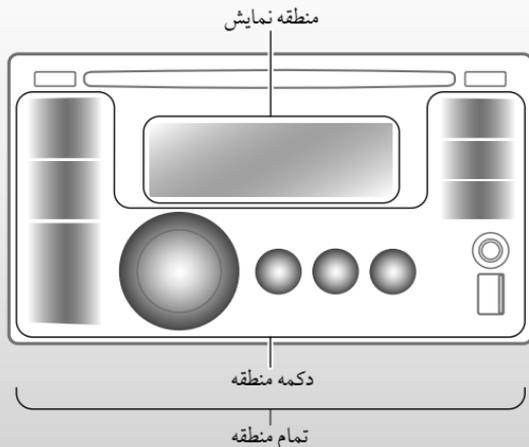
*۱۳ فقط هنگامی که "USB-IPOD" بعنوان منبع انتخاب شود نمایش داده می شود. این تنظیمات فقط در حالتی می توانند

انجام شوند که <IPOD MODE> برای iPod یا iPhone وصل شده موجود باشد. (۳۱)

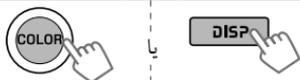


انتخاب کردن دکمه های متغیر و رنگ روشنایی نمایشگر

می توانید رنگ دلخواه خود برای روشنایی دکمه ها (بجز DISP / ▲) و رنگ نمایشگر را به طور جداگانه انتخاب کنید.



۴ مراحل ۲ و ۳ را برای انتخاب منطقه دیگر و رنگ دلخواه خود فشار دهید.
 • اگر <ALL ZONE> در مرحله ۲ انتخاب شود، دکمه ها و روشنایی نمایشگر به رنگ کنونی / انتخاب شده در <BUTTON ZONE> تغییر وضعیت می دهند.
 می توانید با اجرای مرحله ۳، رنگ <ALL ZONE> را به یکی از رنگ های دلخواه خود تغییر دهید.



↔ از بخش تنظیم خارج شوید.

۱ [نگه دارید] MENU یا COLOR

۲

↔ <BUTTON ZONE / <COLOR> ↔
 DISP ZONE / ALL ZONE>

• فشار دادن COLOR در مرحله ۱ به طور مستقیم به منوی انتخاب منطقه (/ BUTTON ZONE) می رود.
 (DISP ZONE / ALL ZONE)

۳

↔ رنگ دلخواه را از یکی از ۲۹ رنگ پیش تنظیم شده یا رنگ <USER> انتخاب کنید.

ایجاد رنگ های روز و شب شخصی — USER

می توانید رنگ های مخصوص به خود برای <DAY COLOR> و <NIGHT COLOR> را در دکمه منطقه و نمایشگر اعمال کنید.

- <DAY COLOR> وقتی <DIMMER> روی <DIMMER OFF> تنظیم شده است، نمایش داده می شود.
- <NIGHT COLOR> هنگامی که <DIMMER> روی <DIMMER ON> تنظیم شده است، نمایش داده می شود.

عملکردها	سلسله مراتب منو		
مثال زیر را دنبال کنید.	BUTTON ZONE •	DAY COLOR	COLOR SETUP
بعد از مرحله ۵ BACK را فشار دهید و سپس DISP ZONE را در مرحله ۲ انتخاب کنید.	DISP ZONE •		
بعد از مرحله ۵ BACK را دوبار فشار دهید، سپس NIGHT COLOR را در مرحله ۲ انتخاب کنید.	BUTTON ZONE •	NIGHT COLOR	
	DISP ZONE •		

مثال: ایجاد رنگ <USER> برای <BUTTON ZONE> در <DAY COLOR>

۴



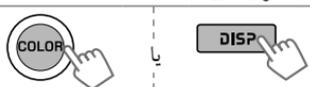
↔ سطح رنگ اصلی انتخاب شده را تنظیم کنید.

00 تا 31

۵

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

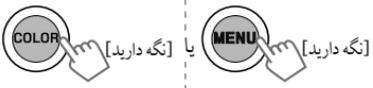
۶



↔ از بخش تنظیم خارج شوید.

اگر "00" در <DISP ZONE> (مانند مرحله ۴) برای همه رنگ های اصلی انتخاب شده باشد، چیزی روی صفحه نمایش داده نخواهد شد.

۱



[نگه دارید] یا [نگه دارید]

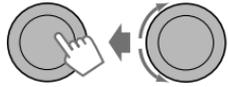
۲



↔ <DAY COLOR> ↔ <COLOR SETUP> ↔ <BUTTON ZONE> ↔

- فشار دادن COLOR در مرحله ۱ به طور مستقیم به منوی انتخاب منطقه (/ BUTTON ZONE) DISP ZONE می رود.

۳



↔ یک رنگ اولیه را انتخاب کنید.

RED ↔ GREEN ↔ BLUE (برگشت به ابتدا)

تراکم رطوبت

ممکن است در موارد زیر روی لنزهای موجود در داخل دستگاه رطوبت جمع گردد:

• بعد از روشن کردن بخاری خودرو.

• در صورت رطوبت شدید داخل خودرو.

در صورت بروز چنین حالتی، دستگاه ممکن است

درست کار نکند. در چنین وضعیتی، دیسک را خارج کنید

و دستگاه را برای چند ساعت روشن بگذارید تا رطوبت

بخار شود.

از دیسکهای زیر استفاده نکنید:

صفحه تاب برداشته	CD تکی (دیسک ۸ سانتی متری)
	
اتیکت چسبیده	بر چسب و باقیمانده بر چسب
	
دیسک شفاف (دیسک نیمه شفاف)	شکل نامعوم
	
بخشهای شفاف و نیمه شفاف روی بخشهای قابل ضبط	
	

چگونگی کار با دیسکها

هنگام درآوردن یک دیسک از

قاب، 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 قرار دادن یک دیسک 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.

برآمدگی وسط



تمیز نگه داشتن دیسکها

دیسک کثیف ممکن است بدستی

پخش نشود. اگر دیسکی کثیف شد،

آنرا با یک پارچه نرم در جهت مستقیم

از مرکز به لبه تمیز نمایید.

• برای تمیز کردن دیسکها از هیچ نوع 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.



مطالب بیشتر در مورد این دستگاه گیرنده

عملکردهای اصلی

عمومی

- وقتی دیسک برعکس وارد شود، گزینه "PLEASE" و "EJECT" به نوبت بر روی صفحه ظاهر می شوند. دکمه را برای خارج کردن دیسک فشار دهید.
- اگر دیسک خارج شده را به مدت ۱۵ ثانیه برنارید، دیسک مجدداً بطور خودکار به محل خود بازمی گردد تا در برابر گرد و خاک محافظت شود. پخش به طور خودکار شروع می شود.
- MP3 و WMA "تراک ها" (کلمات "فایل" و "تراک" با هم قابل تعویض می باشند) در "پوشه ها" ضبط شده اند.
- هنگام به جلو یا عقب بردن سریع دیسک MP3 یا WMA، فقط صداهای متناوب بگوش می رسد.

عملکرد موج یاب

ذخیره کردن ایستگاهها در حافظه

• در خلال جستجو SSM...

- تمامی ایستگاههای ذخیره شده پاک شده و ایستگاههای جدید ذخیره می شوند.
- وقتی SSM به پایان برسد، ایستگاهی که در پایین ترین شماره ذخیره شده است خود به خود پخش میشود.
- در زمان ذخیره دستی یک ایستگاه، اگر ایستگاه جدید بر روی شماره ای که قبلاً ایستگاهی در آن ذخیره شده ذخیره شود، ایستگاه قبلی پاک می شود.

عملیات دیسک/USB

تذکری در مورد پخش دیسکهای DualDisc

- فقط از CD-R یا CD-RW های "نهایی شده" استفاده کنید.
- اگر دیسکی شامل هر دو فایل CD صوتی (CD-DA) و فایلهای MP3/WMA باشد، این دستگاه می تواند فقط فایلهای با نوع مشابهی که در ابتدا تشخیص داده شده اند را پخش کند.
- این دستگاه گیرنده می تواند دیسکهای چند بخشی را پخش کند، هر چند که، بخشهای بسته نشده در هنگام پخش رد خواهند شد.
- برخی از CD-R ها یا CD-RW ها به خاطر ویژگی آنها یا به دلایل زیر ممکن است بر روی این دستگاه پخش نشوند:
- دیسکها کثیف یا دارای خراشیدگی باشند.
- رطوبت بر روی لنزهای داخلی دستگاه ایجاد شده است.

- در دیسکهای "DualDisc" طرفی که DVD نیست با استاندارد "Compact Disc Digital Audio" سازگار نمی باشد. بنابراین، استفاده از طرفی که DVD نیست از یک دیسک DualDisc با این دستگاه توصیه نمی شود.

عمومی

- عدسی داخل دستگاه کثیف است.
- CD های خواندنی یا پاک کردنی که فایلهای آنها با روش "Packet Write" ضبط شده است.
- شرایط ضبط نامناسب (از دست رفتن اطلاعات و غیره) یا شرایط رسانه ای (لکه دار شدن، خش افتادن، تاب برداشتن) وجود دارد.
- چون انعکاس سی دی های پاک کردنی کمتر از انواع معمولی است، خوانده شدن آنها ممکن است زمان بیشتری نیاز داشته باشد.

- این دستگاه گیرنده برای CD/CD های متن، و CD-R (قابل ضبط) / CD-RW (قابل پاک کردن) در فرمت سی دی صوتی (CD-DA)، MP3/WMA طراحی شده اند.
- اگر منبع را در حالی که به یک دیسک گوش می دهید، تغییر دهید، پخش متوقف خواهد شد. دفعه بعدی که "CD" را بعنوان منبع پخش انتخاب نمایید، پخش از محلی که بار قبل متوقف شده بود، شروع خواهد شد.



از سی دی های خواندنی یا پاك كردنى زير استفاده نماييد:
 - ديسك هاى يا چسب، برچسب يا يك پوش محافظ بر روى سطح آن.
 - ديسكهاى كه بتوان با پرينتير جوهر افشان رویشان اتيكِت زد.
 استفاده از اين ديسك ها در درجه حرارتهاى بالا يا رطوبت زياد ممكن است باعث بد كار كردن آنها شده يا به دستگاه اسبب برساند.

پخش يك ديسك MP3/WMA

• اين دستگاه گيرنده مى تواند فايلهاى MP3/WMA با پسوند <mp3> يا <wma> را پخش كند (بدون در نظر گرفتن حروف -بيشتر/كمتر).
 • اين دستگاه گيرنده نام هاى آلبوم ها، هنرپيشه ها (مجرى ها)، و برچسب هاى (نسخه ۰، ۱، ۱، ۱، ۲، ۳، ۲، ۳، ۲، ۴ يا ۲) براى فايلهاى MP3 و فايلهاى WMA را مى تواند نشان دهد.

• اين دستگاه گيرنده مى تواند فقط مى تواند كاراكترهاى يك بايئى را نشان دهد. كاراكترهاى ديگر نمى توانند بدرستى نشان داده شوند
 • اين دستگاه گيرنده مى تواند فايلهاى MP3/WMA دارى شرايط زير را پخش كند:

- سرعت بيت MP3/WMA: ۳۲ كيلو بيت بر ثانيه — ۳۲۰ كيلو بيت بر ثانيه
- فرکانس نمونه گيرى MP3: ۳۲ كيلوهرتز، ۱، ۲۴ كيلوهرتز، ۴۸ كيلوهرتز (برای MPEG-1)
- ۱۶ كيلوهرتز، ۰۵، ۲۲ كيلوهرتز، ۲۴ كيلوهرتز (برای MPEG-2)

- فرکانس نمونه گيرى WMA: ۰۵، ۲۲ كيلوهرتز، ۳۲ كيلوهرتز، ۱، ۴۴ كيلوهرتز، ۴۸ كيلوهرتز
 - فرمت ديسك: ISO 9660 Level 1/Level 2، Romeo، Joliet، Windows extension

• حداكثرتعداد حروف نامهاي فايل/ پوشه بر اساس فرمتهاي ديسكهاي انتخاب شده (شامل پسوندهاي ۴ حرفي) — <mp3> يا <wma> متفاوت است.
 1- ISO 9660 Level 1: تا ۱۲ كاراكتر
 2- ISO 9660 Level 2: تا ۳۱ كاراكتر
 -Romeo: تا ۶۴ كاراكتر
 -Joliet: تا ۳۲ كاراكتر
 -Windows extension: تا ۶۴ كاراكتر

• اين دستگاه قادر به شناخت تا ۵۱۲ فايل، ۲۵۵ پوشه و ۸ سطح سلسله مراتب است.

• اين دستگاه گيرنده مى تواند فايلهاى ضبط شده در VBR (سرعتهاي بيت متفاوت) را پخش كند.
 فايل هاى ضبط شده در VBR مقدارى اختلاف در زمان سپري شده از پخش دارند و زمان درست سپري شده از پخش را نشان منى دهند. بخصوص، بعد از اجراى عملكرد جستجو، اين اختلاف بارزتر مى شود.

• اين دستگاه گيرنده قادر به پخش فايلهاى زير نمى باشد:
 - فايلهاى MP3 كد گذارى شده توسط فرمت MP3 و MP3 PRO.
 - فايلهاى MP3 كد گذارى شده با فرمت نامناست.
 - فايلهاى MP3 كد گذارى شده با لايه ۱/ ۲.
 - فايلهاى WMA كد گذارى شده با فرمت فشرده، تخصصى، و صوتى.

- فايلهاى WMA كه بر اساس Windows Media® Audio نيستند.

- فايلهاى WMA فرمت شده با DRM كه از كپى شدن محافظت مى شوند.
 - فايلهايي كه داراي داده هايي مانند ATRAC3، AIFF، و غيره مى باشند.
 • عملكرد جستجو كار مى كند ولى سرعت جستجو ثابت نيست.

پخش تراك هاى MP3/WMA از يك حافظه USB

• در زمان پخش از يك حافظه USB، ترتيب پخش ممكن است با ساير پخش كننده ها متفاوت باشد.
 • اين دستگاه ممكن است به دليل ويژگي ها يا شرايط ضبط بعضى از دستگاههاى USB قادر به پخش آنها نباشد.
 • بسته به شكل دستگاههاى USB و محل هاى اتصال برخى از دستگاههاى USB ممكن است به درستى وصل نشده باشند يا اتصالات درست نباشند.

• هر يار يك دستگاه ذخيره اطلاعات USB را به دستگاه وصل كنيد. از هاب USB استفاده نكنيد.

• اگر دستگاه USB وصل شده داراي فايل هاى صحيح نباشد، "CANNOT PLAY" ظاهر مى شود.

• اين دستگاه مى تواند برچسب (نسخه ۰، ۱، ۱، ۱، ۲، ۳، ۲، ۳، ۲، ۴ يا ۲) را براى فايل هاى MP3 و براى فايل هاى WMA نشان دهد.

• اين دستگاه گيرنده مى تواند فايلهاى MP3/WMA داراي شرايط زير را پخش كند:

- سرعت بيت MP3/WMA: ۳۲ كيلو بيت بر ثانيه — ۳۲۰ كيلو بيت بر ثانيه
- فرکانس نمونه گيرى MP3: ۳۲ كيلوهرتز، ۱، ۲۴ كيلوهرتز، ۴۸ كيلوهرتز (برای MPEG-1)
- ۱۶ كيلوهرتز، ۰۵، ۲۲ كيلوهرتز، ۲۴ كيلوهرتز (برای MPEG-2)

- فرکانس نمونه گيرى WMA: ۰۵، ۲۲ كيلوهرتز، ۳۲ كيلوهرتز، ۱، ۴۴ كيلوهرتز، ۴۸ كيلوهرتز

• اين دستگاه مى تواند فايل هاى MP3 ضبط شده در VBR (سرعت بيت متغير) را پخش نمايد.

- شرایط وصل کردن ممکن است بسته به شرایط محیط شما متفاوت باشد.
- هنگامی که دستگاه خاموش باشد، ارتباط دستگاه قطع خواهد شد.

عملیات iPod/iPhone

- می‌توانید انواع مختلف iPods/iPhone را کنترل کنید:
 - iPod - ویدئو (نسل پنجم)*
 - iPod classic
 - iPod nano (نسل اول)*
 - iPod nano (نسل دوم، سوم، چهارم، پنجم)
 - iPod touch
 - iPod touch (نسل دوم)
 - iPhone/iPhone 3G/iPhone 3GS
 - * <IPOD MODE> موجود نمی‌باشد.
- نمی‌توان فایل‌های ویدئویی را در منوی "Videos" در HEAD MODE مرور نمود.
- اگر iPod پخش را بطرز صحیح انجام ندهد، لطفا نرم افزار iPod را با آخرین نسخه به‌نگام کنید. برای اطلاعات بیشتر در مورد به‌نگام کردن iPod خود از <<http://www.apple.com>> بازدید کنید.
- وقتی این دستگاه را روشن می‌کنید، iPod از طریق این دستگاه شارژ می‌شوند.
- iPod شافل را نمی‌تواند در این دستگاه استفاده نمود.
- ترتیب آهنگهایی که در منوی انتخاب این دستگاه نمایش داده می‌شود ممکن است با ترتیب موجود در iPod تفاوت داشته باشد.
- اطلاعات متن ممکن است به درستی نمایش داده نشوند (مانند حروف آکسون دار).
- اگر اطلاعات متن شامل بیش از ۱۱ کاراکتر باشد، به صورت نواری بر روی صفحه باز می‌شود. این دستگاه تا ۶۴ کاراکتر را می‌تواند نشان دهد.

شرکت JVC در قبال استفاده نامناسب از دستگاه که باعث از دست دادن داده‌ها در iPod/iPhone یا دستگاه ذخیره انبوه اطلاعات USB می‌گردد هیچ گونه مسئولیتی را به عهده نمی‌گیرد.

- حداکثر تعداد حروف:
- نام پوشه‌ها: ۳۲ حرف
- نام فایلها: ۳۲ حرف
- برچسب MP3: ۶۴ حرف
- برچسب WMA: ۳۲ حرف
- این دستگاه قادر به شناخت تا ۵۰۰۰ فایل و ۲۵۵ پوشه (۲۵۵ فایل در هر پوشه بدون در نظر گرفتن فایلهای پشتیبانی نشده) و ۸ سلسله مراتب است.
- این دستگاه کارت خوان SD را پشتیبانی نمی‌کند.
- این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB که درجه بندی آن غیر از ۵ ولت و ۵۰۰ میلی آمپر باشد را تشخیص دهد.
- دستگاههای USB مجهز به عملکردهای خاص مانند عملکردهای حفاظت دیتا را نمی‌توان در دستگاه استفاده کرد.
- از دستگاه USB که دارای بیش از ۲ پارتیشن است استفاده نکنید.
- این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB وصل شده از طریق کارت خوان USB را تشخیص دهد.
- این دستگاه نمی‌تواند فایل‌های دستگاه USB را هنگام استفاده از سیم اتصال USB بطرز صحیح پخش نماید.
- این دستگاه گیرنده قادر به پخش فایل‌های زیر نمی‌باشد:
 - فایل‌های MP3 کد گذاری شده توسط فرمت MP3 و MP3 PRO
 - فایل‌های MP3 کدگذاری شده با فرمت نامناسب.
 - فایل‌های MP3 کدگذاری شده با لایه ۲/۱.
 - فایل‌های WMA کد گذاری شده با فرمت فشرده، تخصصی، و صوتی.
 - فایل‌های WMA که بر اساس Windows Media® Audio نیستند.

عملیات Bluetooth

- هنگام رانندگی، از انجام عملیات پیچیده مانند شماره گیری، استفاده از دفترچه تلفن و غیره خودداری کنید. هنگامی که این قبیل عملیات را اجرا می‌کنید، خودروی خود را در محلی امن متوقف نمایید.
- با توجه به نسخه Bluetooth دستگاه، برخی از دستگاههای Bluetooth را نمی‌تواند از طریق این دستگاه بکار انداخت.
- این دستگاه با برخی از دستگاههای Bluetooth کار نمی‌کند.

عوارض	جبران کردنها/علل
صدا از بلندگوها شنیده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> • اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید. • مطمئن شوید که دستگاه در حالت بی صدا/ مکث قرار نداشته باشد (۶، ۷). • کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
"PROTECT" روی نمایشگر ظاهر می شود و دیگر نمی توان عملی را انجام داد.	<p>بررسی و اطمینان حاصل کنید که ترمینال های سیم بلندگو با نوار عایق کننده به طرز صحیح پوشانده شده باشند، بعد دستگاه را باز نشانی کنید (۳).</p> <p>اگر "PROTECT" محو نشد، با فروشنده لوازم صوتی اتومبیل JVC یا شرکت عرضه کننده کیت تماس بگیرید.</p>
دستگاه بطور کلی کار نمی کند.	دستگاه را ری ست کنید. (۳)
"EXT INPUT" یا "AUX IN" را نمی توان انتخاب کرد.	حالت <SRC SELECT> ← <EXT IN / AUX IN> را بررسی کنید. (۲۵)
چیزی روی صفحه نمایش داده نمی شود.	تنظیمات رنگ <USER> را بررسی کنید (۲۷).
تنظیم اتوماتیک SSM به درستی کار نمی کند.	ایستگاهها را بطور دستی ذخیره کنید.
نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.
"AM" را نمی توان انتخاب کرد.	حالت <SRC SELECT> ← <AM> را بررسی کنید. (۲۵)
دیسک پخش نمی شود.	دیسک را بطور صحیح داخل کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • سی دی خواندنی / سی دی قابل پاك کردن نمی توانند پخش شوند. • تراکهای روی سی دی خواندنی / سی دی قابل پاك کردن نمی توانند بصورت پرشی رد شوند. 	<ul style="list-style-type: none"> • سی دی خواندنی / سی دی قابل پاك کردن کامل ضبط شده را داخل کنید. • سی دی خواندنی / سی دی قابل پاك کردن را با وسایل کپی سی دی بطور کامل ضبط کنید.
دیسک نه پخش می شود و نه خارج می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • قفل دیسک را باز کنید (۱۰) • دیسک را با زور خارج کنید. (۳)
صدای دیسک گاهی قطع می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • در حال رانندگی در جاده های با دست انداز، پخش را متوقف کنید. • دیسک را عوض کنید. • کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
گزینه "NO DISC" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.	یک دیسک قابل پخش در داخل شیار قرار دهید.
"PLEASE" و "EJECT" بجای یکدیگر روی صفحه نمایش داده می شوند.	▲ را فشار داده و سپس دیسک را به طرز صحیح جا بزنید.

صوتی

FM/AM

دیسک

عوارض	جبران کردن/ها/علل
<p>دیسک پخش نمی شود.</p>	<p>• از دیسک های با تراک های MP3/WMA که با فرمت ISO 9660 Level 1، Level 2، Romeo یا Joliet مطابق هستند استفاده نمایید. • کد پسوند <mp3> یا <wma> را به اسم فایلهایشان اضافه کنید.</p>
<p>نویز تولید می شود.</p>	<p>به تراک دیگری بروید یا دیسک را عوض کنید. (کد پسوند <mp3> یا <wma> به تراکی غیر از WMA/MP3 اضافه نکنید.)</p>
<p>زمان طولانی تری برای خوانده شدن دیسک لازم است (گزینه "READING" بر روی صفحه نمایش دائما چشمک می زند).</p>	<p>از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید.</p>
<p>تراک ها به ترتیبی که تصمیم گرفتید پخش نمی شوند.</p>	<p>ترتیب پخش موقع ضبط تراکها تعیین می شود.</p>
<p>زمان پخش سپری شده صحیح نیست.</p>	<p>این مشکل برخی مواقع در خلال پخش رخ می دهد. این به علت چگونگی ضبط تراکها بر روی دیسک می باشد.</p>
<p>گزینه "NO FILE" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</p>	<p>پوشه انتخابی یک پوشه خالی است*، پوشه دیگری که حاوی تراک های MP3/WMA است را انتخاب کنید.</p>
<p>عبارت "NOT SUPPORT" بر روی صفحه ظاهر شده و تراک رد می شود.</p>	<p>به تراک کدگذاری شده با فرمتی مناسب یا به تراک WMA محافظت نشده از کیبورد بروید.</p>
<p>کاراکترها درست نشان داده نمی شوند (برای مثال: اسم آلبوم).</p>	<p>این دستگاه می تواند حروف الفبا (حروف بزرگ) رقمها و تعداد محدودی از سمبل ها را نشان دهد. (۹)</p>
<p>نویز تولید می شود.</p>	<p>تراک پخش شده تراک MP3/WMA نیست. به فایل دیگری بروید. (کد پسوند <mp3> یا <wma> را به تراک های غیر MP3 یا WMA اضافه نکنید.)</p>
<p>عبارت "READING" به چشمک زدن بر روی صفحه ادامه می دهد.</p>	<p>• زمان نمایش داده شده با توجه به نوع دستگاه USB متفاوت می باشد. • از سلسله مراتب یا پوشه های خیلی زیاد استفاده نکنید. • سپس دوباره برق دستگاه را خاموش کنید. • دستگاه USB را دوباره وصل کنید.</p>
<p>گزینه "NO FILE" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</p>	<p>بررسی کنید که پوشه انتخاب شده، دستگاه USB وصل شده یا iPod/iPhone دارای فایل قابل پخش می باشد.</p>
<p>عبارت "NOT SUPPORT" بر روی صفحه ظاهر شده و تراک رد می شود.</p>	<p>به تراک کدگذاری شده با فرمتی مناسب یا به تراک WMA محافظت نشده از کیبورد بروید.</p>
<p>تراکها/پوشه ها به ترتیبی که شما بر نامه ریزی کرده بودید پخش نخواهند شد.</p>	<p>ترتیب پخش بر اساس مهر زمان نوشته شدن تعیین خواهد شد. اولین تراک/پوشه نوشته شده در دستگاه USB اولین تراک/پوشه ای است که پخش خواهد شد.</p>

پخش MP3/WMA

پخش دستگاه USB

* پوشه ای که از نظر فیزیکی خالی است یا پوشه ای که حاوی داده ها اما فاقد تراک های معتبر MP3/WMA است.



عوارض	جبران کردنها/علل
<ul style="list-style-type: none"> • عبارت "CANNOT PLAY" بر روی صفحه چشمک می زند. • گزینه "NO USB" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. • دستگاه نمی تواند دستگاه USB را شناسایی کند. 	<ul style="list-style-type: none"> • یک دستگاه USB که حاوی تراک های کدبندی شده با فرمت مناسب است را وصل کنید. • دستگاه USB را دوباره وصل کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • در حال پخش يك تراک، صدا گاهی قطع است. 	<ul style="list-style-type: none"> • تراک ها MP3/WMA به درستی بر روی حافظه USB کپی نشده اند. • تراک های MP3/WMA را دوباره بر روی دستگاه USB کپی کنید و دوباره سعی کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • کاراکترها درست نشان داده نمی شوند (برای مثال: اسم آلبوم). 	<ul style="list-style-type: none"> • این دستگاه می تواند حروف الفبا (حروف بزرگ) رقمها و تعداد محدودی از سمبل ها را نشان دهد. (9)
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه Bluetooth دستگاه اصلی را شناسایی نمی کند. 	<ul style="list-style-type: none"> • این دستگاه می تواند در هر بار با یک تلفن همراه دارای Bluetooth و یک دستگاه صوتی Bluetooth ارتباط برقرار نماید. هنگامی که دستگاهی را وصل می کنید، این دستگاه نمی تواند از طریق دستگاه دیگر شناسایی شود. ارتباط دستگاه وصل شده فعلی را قطع کنید و جستجو را دوباره انجام دهید.
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه اصلی دستگاه Bluetooth را شناسایی نمی کند. 	<ul style="list-style-type: none"> • وضعیت Bluetooth دستگاه را بررسی کنید. • جستجو را از دستگاه Bluetooth انجام دهید. بعد از شناسایی دستگاه توسط دستگاه اصلی، "OPEN" را از دستگاه برای وصل شدن به دستگاه انتخاب کنید. (13)
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه نمی تواند جفت شدن با دستگاه Bluetooth را انجام دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> • کد PIN مشابه را هم برای دستگاه و دستگاه مقصد وارد کنید. • نام دستگاه را از "SPECIAL" انتخاب نموده، سپس سعی کنید دوباره وصل شوید. (14) • سعی کنید دستگاه Bluetooth دیگری را جفت/ وصل کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • اکو یا نویز بوجود می آید. 	<ul style="list-style-type: none"> • وضعیت میکروفن دستگاه را تنظیم کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • کیفیت صدای تلفن پایین است. 	<ul style="list-style-type: none"> • فاصله بین دستگاه و تلفن همراه دارای Bluetooth را کاهش دهید. • اتومبیل را به مکانی برید که سیگنال دریافت بهتری را دریافت کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه صوتی وصل شده را نمی توان کنترل کرد. 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی کنید که دستگاه صوتی وصل شده از AVRCP پشتیبانی کند (پروفایل صوتی/ ویدئویی کنترل از راه دور).
<ul style="list-style-type: none"> • در حین پخش یک دستگاه صوتی Bluetooth، صدا در حین پخش قطع شده یا پرش دار است. 	<ul style="list-style-type: none"> • فاصله بین دستگاه و دستگاه صوتی Bluetooth را کاهش دهید. • دستگاه وصل شده "BT-PHONE" را قطع کنید. • دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید. • هنگامی که صدا هنوز بازسازی نشده است، دستگاه صوتی Bluetooth را مجدداً وصل کنید.

* برای عملیات Bluetooth، به دستورالعملهای ارایه شده در آداپتور Bluetooth هم مراجعه کنید.

عوارض	جبران کردنها/علل
iPod روشن نمی شود یا کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> • کابل اتصال و اتصال های آن را چک کنید. • نسخه فیرم ویبر iPod/iPhone را به هنگام کنید. • باتری iPod/iPhone را شارژ کنید. • iPod/iPhone را بازنشانی کنید. • بررسی کنید که حالت <IPOD SWITCH> مناسب باشد (25).
صدا خراب است.	اکولایزر در iPod/iPhone یا دستگاه را غیر فعال کنید.
سر و صدای زیادی تولید می شود.	ویژگی iPod "VoiceOver" را خاموش می کند. برای جزئیات بیشتر از < http://www.apple.com > بازدید کنید.
پخش متوقف می شود.	در طی پخش هدفون ها جدا می شوند. عمل پخش را مجدداً از اول شروع کنید (18).
گزینه "CANNOT PLAY" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.	هیچ تراکی ذخیره نشده است. تراکهای را وارد iPod/iPhone کنید.
علامت "RESTRICTED" بر روی صفحه ظاهر می شود.	بررسی کنید که iPod/iPhone وصل شده با این دستگاه سازگار باشد (31).

iPod/iPhone

• مایکروسافت و ویندوز مدیا علامتهای تجاری ثبت شده یا علامتهای تجاری شرکت مایکروسافت در ایالت متحده آمریکا و یا کشورهای دیگر می باشد.

• کلمه Bluetooth و نشانهای آن متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc. می باشند و هر گونه استفاده از این علائم در انحصار و تحت مجوز شرکت Victor Company of Japan, Limited (JVC) می باشد. سایر نشان های تجاری و نام های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می باشد.

• "Made for iPod" بدین معنی است که وسیله الکترونیکی بصورت تخصصی برای وصل شدن به iPod طراحی شده است و سازندگان آن را بر اساس استانداردهای عملکرد Apple تأیید کرده اند.

• "Works with iPhone" بدین معنی است که وسیله الکترونیکی بصورت تخصصی برای وصل شدن به iPhone طراحی شده است و سازندگان آن را بر اساس استانداردهای عملکرد Apple تأیید کرده اند.

• شرکت Apple در قبال عملیات دستگاه مسئول نمی باشد و مسئولیت تطابق با استانداردهای ایمنی و تنظیمی آن را بر عهده نمی گیرد.

• iPod نشان تجاری شرکت Apple می باشد که در ایالات متحده و سایر کشورهای ثبت شده است.

• iPhone علامت تجاری ثبت شده شرکت اپل Apple Inc. می باشد.

مشخصات

پیش‌آمپلی فایر صوتی

W50 هرکانال	جلو/ عقب:	حداکثر قدرت خروجی:
W20 هر کانال به 4Ω، 40 هرتز به 20000 هرتز در حدود 1٪ از کل هارمونی دوگانه	جلو/ عقب:	دامه قدرت خروجی (RMS):
Ω4 (به 8Ω مجاز)		امپدانس بارگذاری:
±12 دسیبل (60 هرتز، 80 هرتز، 100 هرتز، 200 هرتز) Q1.0، Q1.25، Q2.0	صدای بم:	محدوده کنترل تن صدا:
±12 دسیبل (5، 10 کیلو هرتز، 1 کیلو هرتز، 5، 10 کیلو هرتز) Q1.0، Q0.75، Q1.25	وسط:	
±12 دسیبل (10، 100 کیلو هرتز، 12، 5 کیلو هرتز، 15، 0 کیلو هرتز) Q (ثابت)	صدای زیر:	
40 هرتز تا 20000 هرتز		پاسخ فرکانس:
70 دسی بل		نسبت سیگنال به نویز:
kΩ20 / V5، 0 (اندازه کامل)		سطح خط خروجی/ امپدانس:
kΩ20 / V5، 0 (اندازه کامل)		سطح خروجی ساب ووفر/ امپدانس:
kΩ 1		امپدانس خروجی:
فیض ورودی AUX (کمکی)، ترمینال ورودی USB، ورودی آنتن، پورت گسترش، ورودی کناری چرخ گردش		ترمینال های دیگر:
87، 5 مگا هرتز تا 108، 0 مگا هرتز	FM:	حوزه فرکانس:
531 کیلو هرتز تا 1602 کیلو هرتز	AM:	
3، 9 dBf (8، 0، 75 Ω)	حساسیت قابل استفاده:	تیونر FM:
3، 16 dBf (8، 1، 75 Ω)	05 دسی بل حساسیت آرام:	
65 دسی بل	حساسیت متناوب کانال (400 کیلو هرتز):	
40 هرتز تا 15000 هرتز	پاسخ فرکانس:	تیونر AM:
40 دسی بل	جداسازی استریو:	
μV20	حساسیت:	
40 دسی بل	انتخاب:	

پیش آمپلی فایر

نوع:	پخش کننده دیسک کوچک
سیستم کشف سیگنال:	پیکاپ نوری غیر تماسی (لیزر نیمه هادی)
تعداد کانالها:	۲ کانال (استریو)
پاسخ فرکانس:	۵ هرتز تا ۲۰۰۰۰ هرتز
حوزه دینامیک:	۹۶ دسی بل
نسبت سیگنال به نویز:	۹۸ دسی بل
ووو و سر و صدای مزاحم:	کمتر از حد قابل اندازه گیری
فرمت دکودر MP3: (ماکزیمم سطح ۳ صوتی MPEG1/2)	حداکثر میزان بیت: ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه
فرمت دکودر شده WMA (Windows Media® Audio):	حداکثر میزان بیت: ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه
استاندارد USB:	USB 2.0، USB 1.1
سرعت انتقال دیتا:	حداکثر ۱۲ مگابیت در ثانیه
دستگاه سازگار:	کلاس ذخیره انبوه
سیستم فایل سازگار:	FAT 32/16/12
فرمت صدای قابل پخش:	MP3/WMA
حداکثر شدت جریان:	۵ ولت DC --- جریان ۵۰۰ میلی آمپر
لوازمات برق دستگاه:	ولتاژ عملکرد: ۱۴،۴ ولت DC (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: ۱۷۸ میلی متر در ۱۰۰ میلی متر در ۱۶۰ میلی متر
(تقریب)	اندازه پانل: ۱۸۴ میلی متر در ۱۱۲ میلی متر در ۲۳ میلی متر
وزن:	۱،۴ کیلو گرم (شامل وسایل و لوازمات)

پخش کننده

پخش USB

ظرفی

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