

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

مهم
ما پیشنهاد می‌کنیم دستگاه را با یک دسته سیم سفارشی مخصوص خودروی خود که در بازار موجود است نصب کنید و برای ایمنی خود، این کار را به افراد حرفه‌ای واگذار نمایید. با فروشنده ضبط صوت خودرو مشورت کنید.

فهرست قطعات برای نصب

(A) صفحه جلویی



(x1)

(B) قاب دور ضبط



(x1)

(C) غلاف نصب



(x1)

(D) دسته سیم

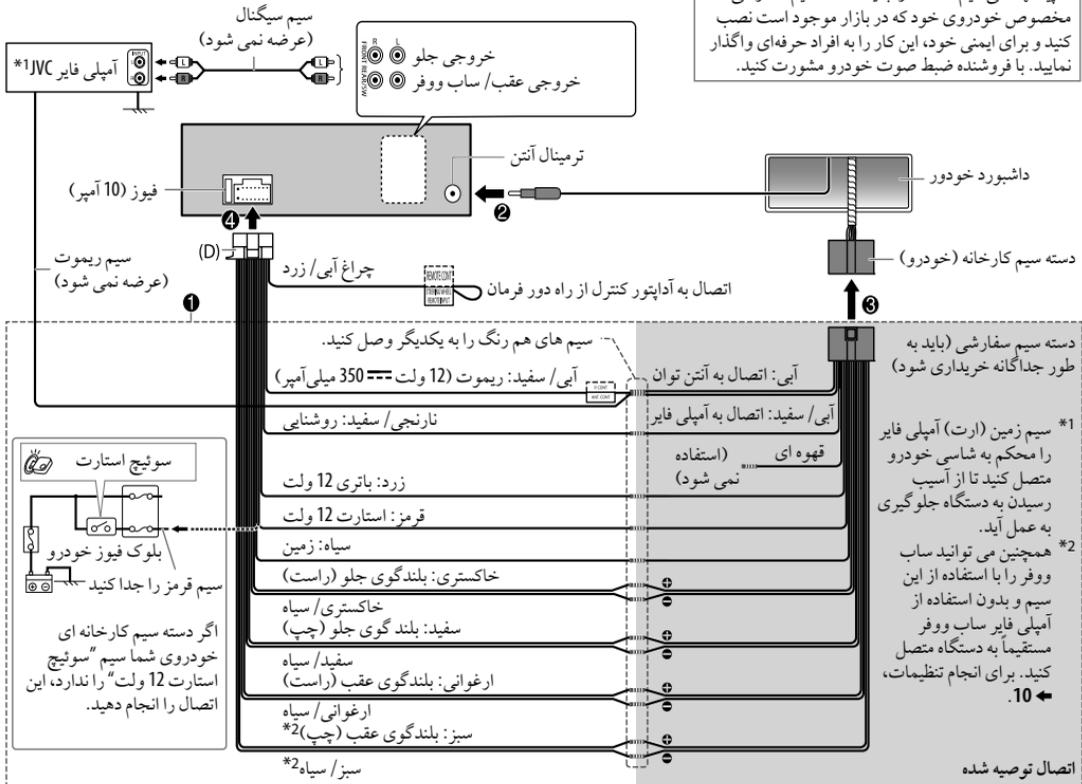


(x1)

(E) کلید استخراج



(x2)



⚠️ احتیاط

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی یا نصب، ترمینال منفی باتری را جدا کنید.
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سیم باتری (زرد) و سیم استارت (قرمز) را به شاسی خودرو یا سیم اتصال به زمین (سیاه) وصل نکنید.
- برای جلوگیری از اتصال کوتاه، سیم های وصل نشده را با چسب برق عایق کنید.
- بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.

⚠️ احتیاط

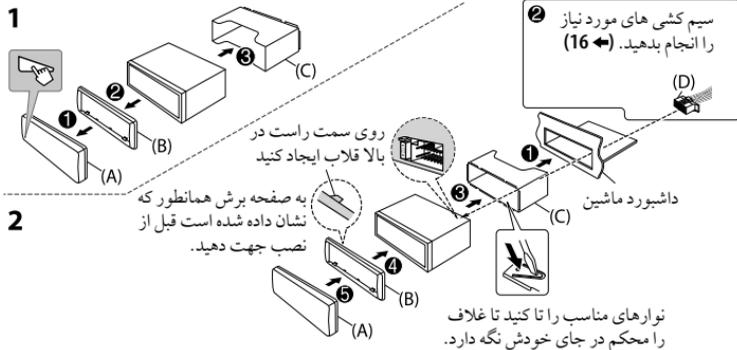
- به منظور رعایت ایمنی، کار سیم کشی و نصب را به افراد حرفه ای بسپارید. یا فروشنده ضبط صوت خودرو تماس بگیرید.
- این دستگاه را در کنسول خودروی خود نصب کنید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از دستگاه، به قسمت های فلزی دستگاه دست نزنید. قسمت های فلزی مانند گرماتور و قاب دستگاه داغ می شوند.
- از اتصال سیم های \ominus بلندگو به شاسی ماشین یا سیم زمین (سیاه) خودداری کنید یا اینکه آنها را به صورت موازی یکدیگر متصل کنید.
- بلندگوهای با حداکثر توان بیشتر از 50 وات را وصل کنید. اگر حداکثر توان بلندگو کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها، تنظیمات [AMP GAIN] را تغییر دهید. (10 ←)

- دستگاه را در زاویه ای کمتر از 30 درجه نصب کنید.
- اگر دسته سیم خودروی شما ترمینال استارت ندارد، سیم استارت (قرمز) را به ترمینال موجود در جعبه فیوز خودرو که منبع تغذیه 12 ولت DC فراهم می کند و با استفاده از کلید استارت روشن و خاموش می شود، وصل کنید.
- کلید کابلی ها را از قطعات فلزی گرمازا دور کنید.
- بعد از نصب دستگاه، بررسی کنید که چراغهای ترمز، چراغهای راهنما، برف پاک کنها و سایر موارد موجود در خودرو به طرز صحیح کار کنند.
- اگر فیوز بسوزد، ابتدا باید مطمئن شوید که سیم ها با شاسی در تماس نیستند، سپس فیوز قدیمی را با یک فیوز جدید با مشخصات مشابه، تعویض کنید.

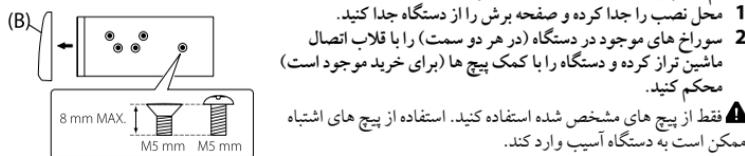
دستور کارهای اصلی

- کلید را از سوئیچ استارت جدا کرده، سپس ترمینال \ominus باتری خودرو را قطع کنید.
- سیم ها را به درستی وصل کنید.
- به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (16 ←)
- دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید.
- ترمینال \ominus باتری خودرو را وصل کنید.
- دستگاه را ری ست کنید. (3 ←)

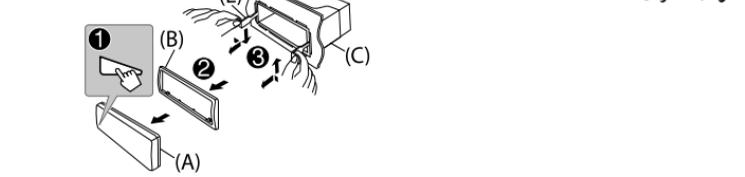
نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



هنگام نصب بدون استفاده از غلاف نصب



نحوه جدا کردن دستگاه



ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

FM	حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (گام 50 کیلوهرتزی)
	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 26$ دسی‌بل)	$75 \Omega / 0.71 \mu V$ (8.2 dBf)
FM	حساسیت سکوت ($DIN S/N = 46$ دسی‌بل)	$75 \Omega / 2.0 \mu V$
	پاسخ فرکانس (± 3 دسی‌بل)	30 هرتز — 15 کیلو هرتز
AM (MW)	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	64 دسی‌بل
	جداسازی استریو (1 کیلوهرتز)	40 دسی‌بل
AM (MW)	حوزه فرکانس	531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (گام 9 کیلوهرتزی)
	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 20$ دسی‌بل)	$28.2 \mu V$ (29 dB μ)
USB	استاندارد USB	USB 1.1، USB 2.0 (سرعت بالا)
	دستگاه های سازگار	کلاس ذخیره انبوه
	سیستم فایل	32 / 16 / FAT12
	حداکثر جریان برق	5 ولت DC ± 1 آمپر
	مبدل D/A	24 بیت
	پاسخ فرکانس (± 1 دسی‌بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز
	نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلوهرتز)	105 دسی‌بل
	دامنه دینامیک	88 دسی‌بل
	جداسازی کانال	90 دسی‌بل
	رمز گشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3
رمز گشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio	
رمز گشایی WAV	فرمت صوتی فرم موجی شکل RIFF (فقط PCM خطی)	
رمز گشایی FLAC	FLAC فایل های	
کلیکی	پاسخ فرکانس (± 3 دسی‌بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز
	حداکثر ولتاژ ورودی	1 000 mV
	امپدانس ورودی	30 کیلو اهم
تولیدی	حداکثر قدرت خروجی	50 وات $\times 4$ یا 50 وات $\times 2 + 50$ وات $\times 1$ (ساب ووفر = 4 اهم)
	قدرت پهنای باند کامل (با کمتر از 1% THD)	22 وات $\times 4$
	امپدانس بلندگو	4 اهم — 8 اهم
همجوشی	سطح خروجی اولیه/ بار (USB)	بار $500 \text{ mV} / 2$ کیلو اهم
	امپدانس خروجی اولیه	≥ 600 اهم
	ولتاژ کار (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)	14.4 ولت
همجوشی	حداکثر میزان مصرف برق	10 آمپر
	محدوده دمای کارکرد	-10 درجه سانتیگراد — +60 درجه سانتیگراد
	اندازه نصب (پهنای در بلندی در عمق)	182 میلی متر \times 53 میلی متر \times 114 میلی متر
همجوشی	وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	0.6 کیلو گرم

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
تعمیرات	صدایی بگوش نمی رسد.	اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید.	صدایی در حین پخش به گوش نمی رسد.
	کابلها و اتصالات را بررسی کنید.	برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایه های سیم های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید.	خروجی فقط از دستگاه اندروید خارج می شود.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ظاهر می شود.	دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.	
تعمیرات	"PROTECTING SEND SERVICE" ظاهر می شود.	حالت [SOURCE SELECT] را بررسی کنید. (4 ◀)	پخش در حالت [AUTO MODE] امکان پذیر نیست.
	منبع را نمی توان انتخاب کرد.	آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.	مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه اندروید شما نصب شده باشد. (5 ◀)
	• دریافت موج رادیویی ضعیف است. • نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	ترتیب پخش بر اساس نام فایل مشخص می شود.	دستگاه اندروید را دوباره متصل کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. (6 ◀)
تعمیرات	ترتیب پخش آهنگ ها آتپور که انتظار می رود، نیست.	این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد.	اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (12 ◀)
	زمان پخش سپری شده صحیح نیست.	بررسی کنید که فرمت فایل مورد نظر قابل پخش باشد. (12 ◀)	گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه اندروید را غیرفعال کنید. دستگاه اندروید را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.
	عبارت "NOT SUPPORT" روی صفحه ظاهر می شود و فایل را رد می کند.	از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید.	اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (12 ◀)
تعمیرات	"READING" (در حال خواندن) چشمک می زند.	• USB دستگاه را مجدداً وصل کنید.	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.
	عبارت "CANNOT PLAY" چشمک می زند و/ یا دستگاه متصل نمی تواند یافت شود.	• بررسی کنید که دستگاه متصل با این دستگاه سازگار است یا خیر و مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل ها را پشتیبانی می کند. (12 ◀)	"CANNOT PLAY"
	• دستگاه را مجدداً وصل کنید.	• اگر هنوز با مشکلاتی رو به رو هستید، دستگاه را مجدداً تنظیم کنید. (3 ◀)	
تعمیرات	کاراکترهای صحیح نمایش داده نشده اند.	این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از علائم را نشان دهد.	
		• بسته به زبان نمایشی که برگزیده اید (4 ◀)، بعضی از نویسه ها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.	

ANDROID

نگهداری

تمیز کردن دستگاه

گرد و خاک روی قاب را با یک دستمال خشک سیلیکونی یا یک پارچه نرم پاک کنید.

تمیز کردن رابط

قاب را جدا کرده و با یک گوش پاک کن به آرامی رابط را پاک کنید و مراقب باشید رابط صدمه نبیند.



رابط (در پشت قاب)

سایر اطلاعات

برای: - آخرین به‌روزرسانی‌های میان‌افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار
- سایر اطلاعات جدید
به <http://www.jvc.net/cs/car/> مراجعه نمایید.

فایل‌های قابل اجرا

- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل‌های صوتی قابل پخش، به <http://www.jvc.net/cs/car/> رجوع نمایید.
- فایل صوتی قابل پخش: MP3 (.mp3)، WMA (.wma)، WAV (.wav)، FLAC (.flac).
- سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12، FAT16، FAT32.
- حتی زمانی که فایل‌های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه، پخش امکان‌پذیر نباشد.

درباره دستگاه‌های USB

- از طریق هاب USB نمی‌توانید یک دستگاه USB را متصل کنید.
- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیرعادی صدا شود.
- این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1 آمپر باشد را تشخیص دهد.

درباره دستگاه اندروید

- این دستگاه از سیستم عامل اندروید نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می‌کند.
- برخی دستگاه‌های اندروید (با نسخه 4.1 و بالاتر) ممکن است به طور کامل از Android Open Accessory (AOA) نسخه 2.0 پشتیبانی نکنند.
- در صورتی که دستگاه اندروید شما از دستگاه‌های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0 پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق AOA 2.0 را در اولویت قرار می‌دهد.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد

هر بار که دکمه را فشار دهید، اطلاعات مورد نمایش تغییر خواهد کرد.

- اگر اطلاعات در دسترس نباشند یا ثبت نشده باشند، عبارت "NO TEXT"، "NO NAME" یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه) ظاهر می‌شود.

نام منبع	اطلاعات نمایشگر
AM یا FM	فرکانس (تاریخ/ساعت) (فقط برای ایستگاه‌های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده‌های رادیویی (FM)) نام ایستگاه (PS) / نوع برنامه (PTY) (تاریخ/ساعت) ◀ رادیو متن (تاریخ/ساعت) ◀ رادیو متن+ (رادیو متن+) ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ساعت) ◀ فرکانس (تاریخ/ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
USB	(برای فایل‌های FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ساعت) ◀ نام فایل (نام پوشه) ◀ نام فایل (تاریخ/ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ/ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
ANDROID	وقتی [AUTO MODE] انتخاب شده باشد (6): عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ/ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
AUX	AUX (تاریخ/ساعت)

حروف سیریلیک موجود

■	کاراکترهای موجود															
□	علائم صفحه نمایش															
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	

BRIGHTNESS

می‌توانید روشنایی را به طور جداگانه برای روز و شب تنظیم کنید.

1 NIGHT / DAY: روز یا شب را انتخاب کنید.

2 ناحیه‌ای انتخاب کنید.

3 LEVEL 00 تا LEVEL 31: سطح روشنایی را تنظیم کنید.

(پیش فرض: **LEVEL 09 : NIGHT ؛ LEVEL 25 : DAY : BUTTON ZONE**)

(LEVEL 12 : NIGHT ؛ LEVEL 31 : DAY : DISP ZONE)

TEXT SCROLL*2

SCROLL ONCE: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نواری نمایش

می‌دهد. ؛ **SCROLL AUTO**: در فواصل 5 ثانیه‌ای نمایش نواری را تکرار می

کند. ؛ **SCROLL OFF**: لغو می‌شود.

*1 شما به سیم اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. (← 16)

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



- 1 را فشار داده و نگاه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، / را فشار دهید.

پیش فرض: XX

DISPLAY

DIMMER

شدت نور را کم می‌کند.

OFF: کاهنده نور غیر فعال است. روشنایی به تنظیمات [DAY] تغییر می‌کند.

ON: کاهنده نور فعال است. روشنایی به تنظیمات [NIGHT] تغییر می‌کند.

([BRIGHTNESS] ←)

DIMMER TIME: زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می‌کند.

1 جهت انتخاب زمان [ON]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

2 جهت انتخاب زمان [OFF]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

(پیش فرض: **6:00 : [OFF] ؛ 18:00 : [ON]**)

DIMMER AUTO: هنگام خاموش و روشن کردن چراغ‌های جلوی اتومبیل، کاهنده

نور به طور خودکار خاموش و روشن می‌شود.*1

LOUDNESS	LEVEL 02 / LEVEL 01 : با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2 SUB.W 00 تا SUB.W +06 و SUB.W +03 : میزان خروجی ساب ووفری که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می کند. (16 ◀)
PRE-OUT*3	SUB.W -08 تا SUB.W +08 : میزان خروجی ساب ووفری که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (REAR/SW) متصل شده است را تنظیم می کند. (16 ◀)
SUBWOOFER SET*3	ON : خروجی ساب ووفر را روشن می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH : همه سیگنالها از طریق ساب ووفر ارسال می شوند ؛ FRQ 120HZ / FRQ 85HZ / FRQ 55HZ : سیگنال های صوتی با فرکانس های کمتر از 55 هرتز / 85 هرتز / 120 هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند.
SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) : مرحله خروجی سابووفر را انتخاب می کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود.
FADER	POSITION R06 تا POSITION F06 (POSITION 00): بالانس خروجی بلندگوی جلویی و پشتی را تنظیم کنید.
BALANCE*5	POSITION L06 تا POSITION R06 (POSITION 00): بالانس خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 تا LEVEL +06 (LEVEL 00): سطح اولیه صدای هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می کند. قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید. (در صورت انتخاب FM، گزینه "VOL ADJ FIX" ظاهر می شود.)
AMP GAIN	LOW POWER : حداکثر میزان ولوم صدا را به 25 محدود می کند. (اگر حداکثر توان هر یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید.) ؛ HIGH POWER : حداکثر میزان ولوم صدا 35 است.

- *1 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود.
 *2 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود.
 *3 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود.
 *4 فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [FRQ THROUGH] برای [SUBWOOFER LPF] انتخاب شده باشد.
 *5 تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.

D.T.EXPANDER
(گسترش دهنده ردیابی دیجیتال)

SPK/PRE OUT

ON: با جبران مؤلفه های فرکانس بالا و بازیابی زمان اوج فرم موجی شکل که در فشرده سازی داده های صدا از بین رفته اند، صداهایی واقعی را ایجاد می کند. ؛ OFF: لغو می شود.

بسته به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات مناسب را انجام دهید تا خروجی مطلوبی دریافت کنید. (◀ تنظیمات خروجی بلندگوها)

تنظیمات خروجی بلندگوها

با توجه به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات خروجی را برای بلندگوها [SPK/PRE OUT]، انتخاب کنید.

اتصال از طریق پایانه های خروجی

برای اتصالاتی که از طریق آمپلی فایر خارجی می باشد. (◀ 16)

فعال سازی [SPK/PRE OUT]	سیگنال صوتی از طریق پایانه لاین خروجی (lineout)
REAR/REAR	FRONT
REAR/SUB.W	خروجی بلندگوهای جلو
SUB.W/SUB.W	خروجی بلندگوهای جلو
	خروجی ساب ووفر
	خروجی بلندگوهای جلو
	خروجی ساب ووفر

اتصال از طریق سیم های بلندگو

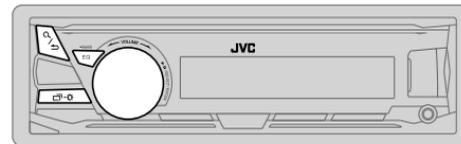
برای اتصالاتی که بدون استفاده از آمپلی فایر خارجی می باشد. با این حال، با این تنظیمات نیز می توانید از خروجی ساب ووفر لذت ببرید. (◀ 16)

فعال سازی [SPK/PRE OUT]	سیگنال صوتی از طریق سیم بلندگوی عقب
REAR/REAR	L (چپ)
REAR/SUB.W	R (راست)
SUB.W/SUB.W	خروجی بلندگوهای عقب
	خروجی بلندگوهای عقب
	خروجی ساب ووفر

اگر [SUB.W/SUB.W] انتخاب شده باشد:

- [FRQ 120HZ] در [SUBWOOFER LPF] انتخاب می شود و [FRQ THROUGH] امکان پذیر نیست.

- [POSITION R01] در [FADER] انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین [POSITION R06] تا [POSITION 00] می باشد.



انتخاب اکولایزر از پیش تنظیم شده

EQ-BASS را بطور مکرر فشار دهید.

(یا)

EQ-BASS را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 5 ثانیه بچرخانید.

اکولایزر از پیش تعیین شده: **FLAT** (پیش فرض)، **DRVN 1**، **DRVN 2**، **DRVN 3**، **HARD ROCK**، **CLASSICAL**، **BASS BOOST**، **VOCAL BOOST**، **USER**، **TALK**، **R&B**، **POP**، **JAZZ**، **HIP HOP**، **DANCE**

• اکولایزر حالت رانندگی (**DRVN 1 / DRVN 2 / DRVN 3**) فرکانس های خاصی را به منظور کاهش سر و صدای محیط بیرون یا سر و صدای لاستیک ها تقویت می کند.

ذخیره تنظیمات صدا

- 1 برای ورود به تنظیمات **EASY EQ** (اکولایزر آسان)، **EQ-BASS** را فشار بدهید و نگه دارید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. برای تنظیمات به قسمت **[EASY EQ]** بروید؛ نتایج در قسمت **[USER]** ذخیره می شود.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.
- برای خروج، **EQ-BASS** را فشار دهید.

سایر تنظیمات

- 1 **EQ** را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 برای خروج **EQ** را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX****EQ SETTING****PRESET EQ**

یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند.

- برای استفاده از تنظیماتی که در **[EASY EQ]** یا **[PRO EQ]** انجام داده اید، **[USER]** را انتخاب کنید.

/R&B /POP /JAZZ /HIP HOP /HARD ROCK /DRVN 1 /DRVN 2 /DRVN 3 /FLAT /DANCE /CLASSICAL /BASS BOOST /VOCAL BOOST /USER /TALK

EASY EQ

تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید.

- این تنظیمات روی **[USER]** ذخیره شده است.
- ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی **[PRO EQ]** تأثیر بگذارد.

SUB.W SP*1*2: 00 تا +06
SUB.W*1*3: -08 تا +08
BASS: LVL+06 تا LVL-06
MID: LVL+06 تا LVL-06
TRE: LVL+06 تا LVL-06

03 (پیش فرض):
00
LVL 00
LVL 00
(LVL 00)

PRO EQ1 **TREBLE /MIDDLE /BASS**: یک صدا را انتخاب کنید.

2 قسمت های مربوط به صدای انتخاب شده را تنظیم کنید.

- این تنظیمات روی **[USER]** ذخیره شده است.
- ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی **[EASY EQ]** تأثیر بگذارد.

BASS فرکانس: 200HZ /100HZ /80HZ /60HZ
 سطح: LVL+06 تا LVL-06
80HZ (پیش فرض):
LVL 00
(Q1.0)
MIDDLE فرکانس: 2.5KHZ /1.5KHZ /1.0KHZ /0.5KHZ
 سطح: LVL+06 تا LVL-06
1.0KHZ (پیش فرض):
LVL 00
(Q1.25)
TREBLE فرکانس: 17.5KHZ /15.0KHZ /12.5KHZ /10.0KHZ
 سطح: LVL+06 تا LVL-06
10.0KHZ (پیش فرض):
LVL 00
(Q FIX)

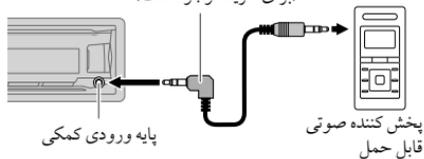
AUDIO CONTROL

BASS BOOST LEVEL +05 تا LEVEL +01 (**LEVEL +01**): سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. **OFF**: لغو می شود.

*2 *3 (◀) 10

استفاده از يك پخش کننده صوتي قابل حمل

- 1 يك پخش کننده صوتي قابل حمل (كه براي خريد موجود است) را وصل كنيد. فيش ميني استريو 3.5 ميلي متری با رابط "L" مانند (برای خريد موجود است)



- 2 برای [BUILT-IN AUX] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب كنيد. (4 ←)
 3 برای انتخاب AUX، SOURCE-⊖ را چندبار فشار دهيد.
 4 پخش کننده صوتي قابل حمل را روشن و صدا را پخش كنيد.

برای خروجی بهینه صدا، از یک فیش سه هسته ای استریو مینی استفاده کنید.



ON: فقط ایستگاه های FM با دریافت خوب را جستجو می کند. ؛
OFF: لغو می شود.

LOCAL SEEK

- تنظیمات انجام شده فقط برای منبع/ ایستگاه انتخابی قابل اعمال می باشد. وقتی منبع/ ایستگاه را عوض کنید، لازم است تنظیمات را دوباره انجام دهید.

AUTO: برای کمک کردن صداهای اضافی از ایستگاه های FM نزدیک، انتخاب تیونر را افزایش دهید. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود). ؛ **WIDE**: این امر به صداهای اضافی ایستگاه های FM نزدیک بستگی دارد اما کیفیت صدا کم نمی شود و جلوه استریو همچنان حفظ می شود.

IF BAND

ON: قدرت دریافت موج FM را بهبود می بخشد، اما حالت استریو از بین خواهد رفت. ؛ **OFF**: لغو می شود.

MONO SET

ON: دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اختیار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؛ **OFF**: لغو می شود.

NEWS SET*2

ON: فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود.

REGIONAL*2

ON: اگر قدرت دریافت موج رادیویی موجود ضعیف باشد، به طور خودکار ایستگاه دیگری را جستجو می کند که همان برنامه را در همان شبکه Radio Data System (سیستم داده های رادیو) با دریافت موج قوی تر پخش می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود.

AF SET*2

ON: به دستگاه اجازه می دهد که در صورت امکان، به طور موقت به اطلاعات ترافیکی تغییر کند (چراغ "TI" روشن می شود). ؛ **OFF**: لغو می شود.

TI*2

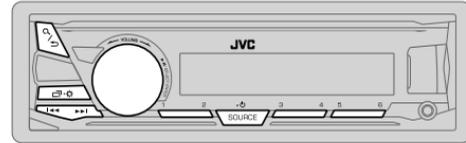
یک کد PTY انتخاب کنید (به زیر مراجعه نمایید).
 اگر یک ایستگاه رادیویی، برنامه ای را پخش می کند که کد PTY آن مشابه کد انتخابی شما است، آن ایستگاه تنظیم شده است.

PTY SEARCH*2

*2 فقط برای منبع FM.

کد PTY

VARIED . SCIENCE . CULTURE . DRAMA . EDUCATE . SPORT . INFO . AFFAIRS . NEWS
 CLASSICS . LIGHT M (موزیک) . EASY M (موزیک) . ROCK M (موزیک) . POP M (موزیک)
 PHONE IN . RELIGION . SOCIAL . CHILDREN . FINANCE . WEATHER . OTHER M (موزیک)
 FOLK M (موزیک) . OLDIES . NATION M (موزیک) . COUNTRY . JAZZ . LEISURE . TRAVEL
 DOCUMENT



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

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب FM یا AM، SOURCE- (U) را چندبار فشار دهید.
- 2 <<< / >>> را فشار دهید (یا </> را از روی کنترل فشار دهید) تا یک ایستگاه به صورت خودکار جستجو شود. (یا) <<< / >>> را فشار دهید و نگه دارید (یا </> را از روی کنترل فشار دهید و نگه دارید) تا زمانی که "M" چشمک بزند و سپس مکرراً فشار دهید تا یک ایستگاه به صورت دستی جستجو شود.

تنظیمات حافظه

شما می توانید حداکثر 18 ایستگاه FM و 6 ایستگاه AM را ذخیره کنید.

ذخیره ایستگاه رادیویی

در زمان گوش کردن به یک ایستگاه...

یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید.

(یا)

- 1 دکمه ولوم را فشار دهید و آنگذر نگه دارید تا "PRESET MODE" (حالت از پیش تنظیم شده) چشمک بزند.
- 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. شماره از پیش تنظیم شده چشمک می زند و عبارت "MEMORY" (حافظه) ظاهر می شود.

یک ایستگاه ذخیره شده را انتخاب کنید

یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید.

(یا)

- 1 </> را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

سایر تنظیمات

- 1 </> را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/ فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 برای خروج </> را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، </> را فشار دهید.

پیش فرض: XX

TUNER SETTING

RADIO TIMER

بدون در نظر گرفتن منبع فعلی، در یک زمان مشخص رادیو را روشن می کند.

- 1 OFF / WEEKLY / DAILY / ONCE: تعداد دفعات روشن شدن تایمر را انتخاب کنید.
 - 2 AM / FM: باند را انتخاب کنید.
 - 3 01 تا 18 (برای امواج FM) / 01 تا 06 (برای امواج AM): ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.
 - 4 روز*1 و ساعت فعال سازی را تنظیم کنید. هنگام اتمام کار، علامت "Ⓞ" روشن می شود.
- در موارد ذیل Radio Timer (تایمر رادیو) فعال نخواهد شد.
- وقتی دستگاه خاموش است.
 - وقتی بعد از انتخاب تایمر رادیو برای موج AM، گزینه [OFF] برای موج [AM SRC] در [SOURCE SELECT] انتخاب شده باشد. (4 </>)

SSM

06-01 / SSM 07-12 / SSM 13-18: حداکثر 18 ایستگاه رادیویی را به طور خودکار در موج FM از پیش تنظیم می کند. وقتی 6 ایستگاه رادیویی اول ذخیره شوند، علامت "SSM" دیگر چشمک نخواهد زد. برای ذخیره 12- ایستگاه دیگر 06-01 / SSM 07-12 / SSM 13-18 را انتخاب کنید.

*1 فقط در صورتی که در گام اول [ONCE] یا [WEEKLY] انتخاب شده باشند قابل انتخاب است.

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **ANDROID**، **5 USB MODE** را چندبار فشار دهید.

- AUTO MODE**: کنترل دستگاه اندروید از روی این دستگاه با داشتن برنامه **JVC MUSIC PLAY**.
- AUDIO MODE**: کنترل دستگاه اندروید با استفاده از خود دستگاه اندروید از طریق سایر برنامه‌های پخش کننده چندرسانه‌ای نصب شده روی دستگاه اندروید. با این حال، همچنان می‌توانید از روی دستگاه عملیات پخش/ مکث یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

انتخاب درایو موسیقی

هنگام باز بودن منبع **USB**، **5 USB MODE** را چندبار فشار دهید.

آهنگ‌های ذخیره شده روی درایو زیر پخش خواهد شد.

- حافظه داخلی یا خارجی انتخاب شده از یک گوشی هوشمند (نوع **Mass Storage**).
- درایو انتخاب شده از یک دستگاه چند درایوی.

انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست

برای دستگاه **ANDROID** فقط زمانی قابل اجرا است که **[AUTO MODE]** انتخاب شده باشد.

- 1 **Q/⏏** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک پوشه/ لیست، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب یک فایل، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

جستجوی سریع

اگر تعداد فایل‌های شما بسیار زیاد است، می‌توانید در بین آنها به سرعت جستجو کنید. برای جستجوی سریع در فهرست، دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

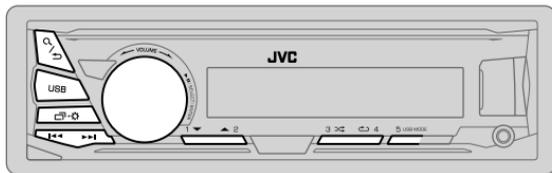
جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع‌های **ANDROID** است) می‌تواند جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهد.

- 1 برای وارد شدن به جستجوی نویسه‌ها، **1 ▼ / 2 ▲** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.
 - ^A^ : حروف بزرگ (A تا Z)
 - _A_ : حروف کوچک (a تا z)
 - 0- : اعداد (0 تا 9)
 - OTHERS- : نویسه‌های به غیر از A تا Z یا 0 تا 9
- 3 برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.

- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/⏏** را فشار دهید.
- برای لغو کردن، **Q/⏏** را فشار دهید و نگهدارید.

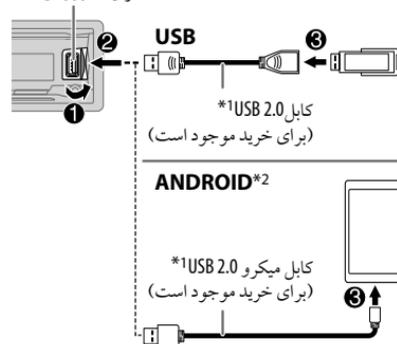
شروع پخش

منبع به صورت خودکار تغییر می کند و پخش شروع می شود.



برای انتخاب منبع ANDROID / USB به صورت مستقیم، USB را فشار دهید.

ترمینال ورودی USB



USB

کابل USB 2.0*1
(برای خرید موجود است)

ANDROID*2

کابل میکرو USB 2.0*1
(برای خرید موجود است)

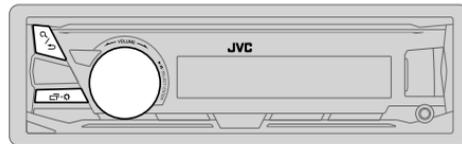
به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
به عقب/ جلو بردن سریع*3	را فشار داده و نگه دارید. $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$	را فشار داده و نگه دارید. $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$
انتخاب یک فایل	را فشار دهید. $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$	را فشار دهید. $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$
یک پوشه انتخاب کنید*4	را فشار دهید. $2 \blacktriangle / 1 \blacktriangledown$	را فشار دهید. $\blacktriangle / \blacktriangledown$
تکرار پخش*3	را بطور مکرر فشار دهید. $4 \curvearrowright$	
	ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / TRACK REPEAT REPEAT OFF / ALL REPEAT / ONE REPEAT	فایل های FLAC / WAV / WMA / MP3 : ANDROID : REPEAT OFF / ALL REPEAT / ONE REPEAT
پخش تصادفی*3	را بطور مکرر فشار دهید. $3 \curvearrowright$	
	RANDOM OFF / ALL RANDOM / FOLDER RANDOM RANDOM OFF / ALL RANDOM / SONG RANDOM	فایل های FLAC / WAV / WMA / MP3 : ANDROID : RANDOM OFF / ALL RANDOM / SONG RANDOM

*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.

*2 هنگامی که دستگاه اندرویدی را متصل کنید، پیام "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" نمایش داده می شود. برای نصب برنامه، دستورالعمل ها را دنبال کنید. همچنین می توانید قبل از متصل کردن دستگاه، آخرین نسخه برنامه JVC MUSIC PLAY را روی دستگاه اندروید خود نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به http://www.jvc.net/cs/car/ مراجعه فرمایید.

*3 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (6 \blacktriangleleft)

*4 فقط برای فایل های FLAC / WAV / WMA / MP3. این مورد برای ANDROID کار نمی کند.



1 لغو طرح نمایش

هنگامی که دستگاه را روشن می کنید (یا پس از بازنشانی دستگاه)، صفحه این موارد را نشان می دهد: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

- 1 دکمه ولوم را فشار دهید.
- 2 [YES] برای تنظیم اولیه انتخاب می شود. مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید. "DEMO OFF" ظاهر می شود.

2 تنظیم ساعت و تاریخ

- 1 دکمه را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
برای تنظیم ساعت
 - 3 جهت انتخاب [CLOCK ADJUST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 4 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
ساعت ← دقیقه
 - 5 جهت انتخاب [CLOCK FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 6 جهت انتخاب [12H] یا [24H]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
برای تنظیم تاریخ
 - 7 جهت انتخاب [DATE SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 8 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
روز ← ماه ← سال
 - 9 برای خروج دکمه را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q / S را فشار دهید.

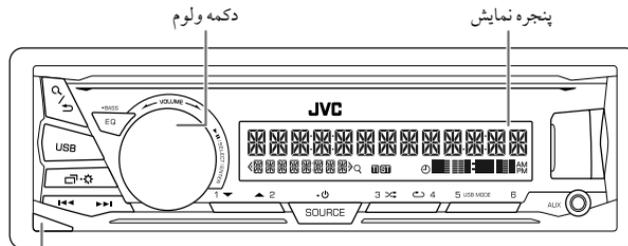
3 تنظیمات اولیه

- 1 دکمه را فشار داده و نگه دارید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- 4 برای خروج دکمه را فشار دهید.
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q / S را فشار دهید.

پیش فرض: XX

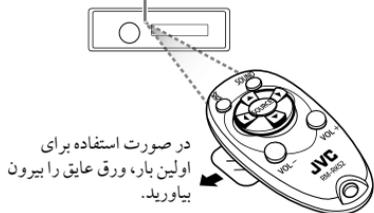
SYSTEM	
ON: صدای لمس کلید را فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند.	KEY BEEP
SOURCE SELECT	
ON: AM را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند. (7 ←)	AM SRC*
ON: AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند. (8 ←)	BUILT-IN AUX*
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
YES: ارتقای میان افزار را شروع می کند. ؛ NO: لغو می کند (ارتقا فعال نیست). برای اطلاع از جزئیات درباره به روز رسانی میان افزار، مراجعه کنید به: http://www.jvc.net/cs/car/ .	F/W UP xxxx
CLOCK	
ON: ساعت به طور خودکار با استفاده از داده های ساعت (CT) در سیگنال FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM) تنظیم می شود. ؛ OFF: لغو می شود.	TIME SYNC
ON: حتی زمانیکه دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می شود. ؛ OFF: لغو می شود.	CLOCK DISPLAY
ENGLISH	
РУССКИЙ	
ESPAÑOL	

* در صورت انتخاب منبع مربوطه، روی صفحه نمایش نشان داده نخواهد شد.

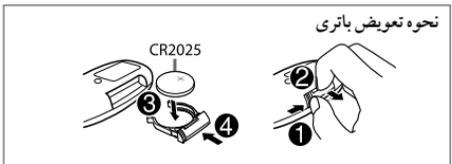


کنترل از راه دور (RM-RK52) کنترل از راه دور خریداری شده نیز از راه دور کنترل کنید.

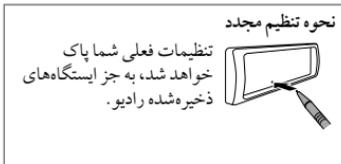
سنسور از راه دور (در برابر نور خورشید قرار ندهید).



دکمه جداسازی



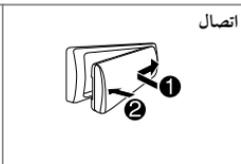
نحوه تعویض باتری



نحوه تنظیم مجدد



جداسازی



اتصال

روی صفحه جلویی

<p>روی کنترل از راه دور (در دسترس نیست)</p>	<p>دکمه SOURCE را فشار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود. 	<p>به دستگاه روشن کنید</p>
<p>VOL - یا VOL + را فشار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL + را فشار دهید و نگه دارید. 	<p>دکمه ولوم را بچرخانید.</p>	<p>میزان صدا را تنظیم کنید</p>
<p>✗ را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. 	<p>دکمه ولوم را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. 	<p>یک منبع را انتخاب کنید</p>
<p>SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.</p> <p>(در دسترس نیست)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SOURCE را بطور مکرر فشار دهید. • SOURCE را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 2 ثانیه بچرخانید. <p>☞ (12)</p>	<p>اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد</p>

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع بکار 1 لغو طرح نمایش 2 تنظیم ساعت و تاریخ 3 تنظیمات اولیه
5	ANDROID /USB
7	رادیو
8	AUX
9	تنظیمات صدا
11	تنظیمات نمایش
12	منابع نگهداری سایر اطلاعات
13	عیب یابی
14	توضیحات
15	نصب/ اتصال

مهم

- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "اخطار" ها و "احتیاط" های مندرج در این دفترچه از اهمیت خاصی برخوردار است.
- لطفاً این دفترچه راهنما را برای مراجعه به آن در آینده در محلی امن و قابل دسترس قرار دهید.

▲ هشدار

- از استفاده از عملکردهایی که باعث کاهش توجه شما در حین رانندگی می شود و ایمنی شما را به خطر می اندازد، خودداری کنید.
- باتری را نبلعید؛ خطر سوختگی شیمیایی.
- کنترل از راه دور این محصول حاوی یک باتری سلولنی سکه‌ای/ دکمه‌ای است.
- اگر باتری سلولنی سکه‌ای/ دکمه‌ای بلعیده شود، ممکن است باعث سوختگی داخلی طی 2 ساعت شده و منجر به مرگ شود.
- باتری‌های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که جای باتری درست و ایمن بسته نمی‌شود، از استفاده از محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که فکر می‌کنید باتری‌ها بلعیده شده‌اند و یا در جایی از بدن قرار گرفته‌اند، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

▲ احتیاط

تنظیم ولوم:

- برای جلوگیری از بروز تصادفات، ولوم را طوری تنظیم کنید که بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید.
- قبل از پخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نبینند.

عمومی:

- اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای ایمنی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید. ما هیچ مسئولیتی در قبال پاک شدن هر گونه داده ضمیمه نخواهیم داشت.
- برای جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه، هرگز اشیاء فلزی (از قبیل سکه یا ابزار فلزی) را در داخل دستگاه قرار ندهید.

کنترل از راه دور (RM-RK52):

- کنترل از راه دور را در مکان‌های گرم از قبیل داشبورد قرار ندهید.
- در صورتی که باتری لیتیوم به طرز اشتباه تعویض شود، خطر انفجار وجود خواهد داشت. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- بسته باتری یا باتری‌ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

- به طور عمده، عملکردها با استفاده از دکمه‌های روی قاب توضیح داده شده‌اند.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی انتخاب کنید. (4 ◀)
- [XX] گزینه‌های انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- (XX ▶) نشان‌دهنده مرجع‌هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

هام

ننصح بتركيب الجهاز مع ضفيرة اسلاك كهربائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.

قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

(A) واجهة الجهاز



(x1)

(B) وحة الزينة



(x1)

(C) إطار التركيب



(x1)

(D) ضفيرة الأسلاك

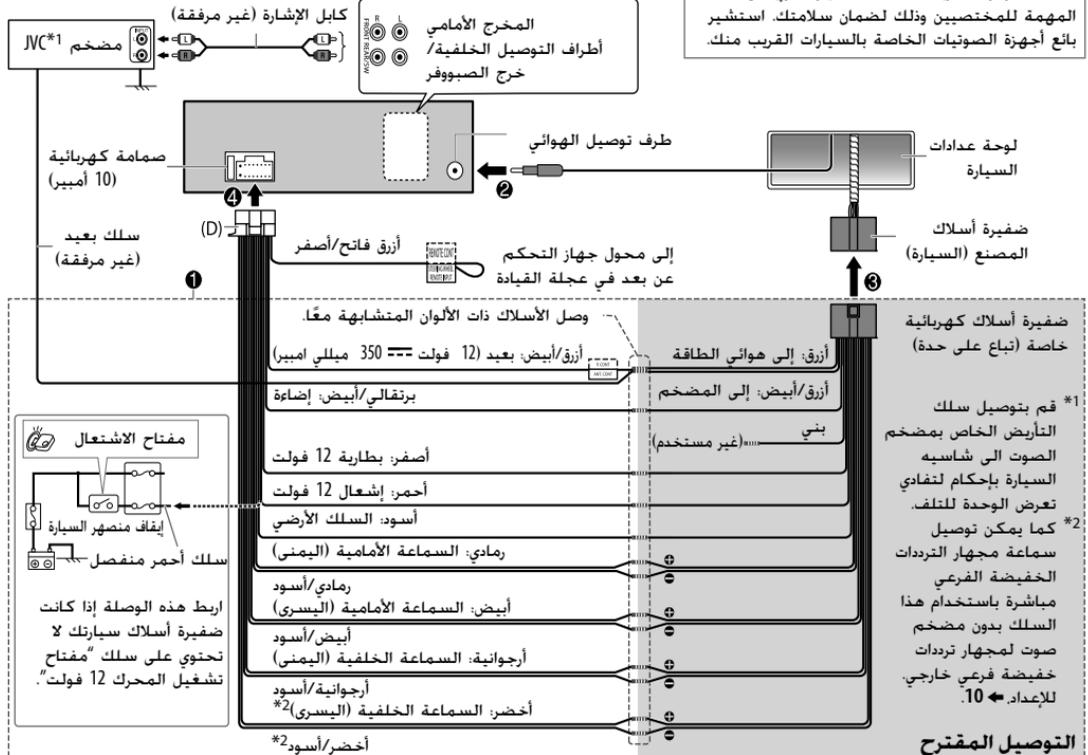


(x1)

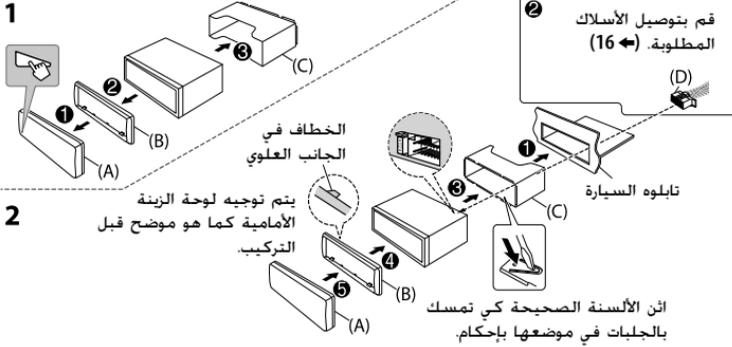
(E) مفتاح الاستخراج



(x2)



تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)



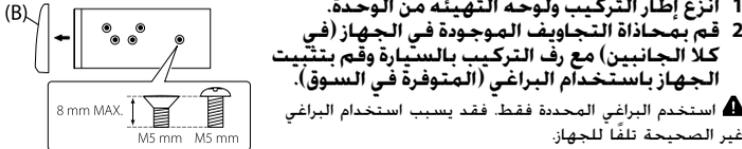
تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتاريخ سلمي.
- قم بفصل الطرف السلبلي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل لمنع حدوث ماس كهربائي.
- تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.

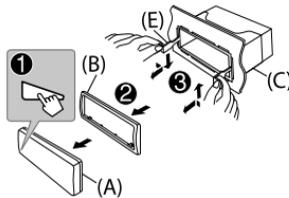
تنبيه

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للفنيين المختصين. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك. ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها بفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل مبدد الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات بطاقة قصوى تزيد عن 50 وات. إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، فغيّر إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (10 ←)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

عند التركيب بدون إطار التركيب



كيفية إزالة الوحدة



الإجراء الأساسي

- 1 أنزع المفتاح من مفتاح الإشعال، ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح. انظر توصيل الأسلاك. (16 ←)
- 3 ركب الجهاز في سيارتك.
- 4 انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة).
- 5 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 5 أعد ضبط الوحدة. (3 ←)

مقاومة الصوت	استجابة التردد (± 3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
	الجهد الأقصى للدخل	1000 مللي فولت
	معاوقة الدخل	30 كيلو أوم
مقاومة الصوت	قدرة الخرج القصوى	50 واط $\times 4$ أو 50 واط $\times 2 + 50$ واط $\times 1$ (مجاهر الترددات الخفيضة الفرعي = 4 أوم)
	قدرة سعة نطاق البث الكامل (عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)	22 واط $\times 4$
	مقاومة السماعات	4 أوم — 8 أوم
مقاومة الصوت	مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB)	2500 مللي فولت/حمل 10 كيلو أوم
	مقاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 أوم
	فولطية التشغيل (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	14.4 فولت
مقاومة الصوت	أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير
	نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 درجة سلتزيوس — +60 درجة سلتزيوس
	حجم التركيب (عرض \times طول \times ارتفاع)	182 مم \times 53 مم \times 114 مم
مقاومة الصوت	الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد، جلبة التركيب)	0.6 كجم

مقاومة الصوت	نطاق التردد	FM	87.5 مجاهرتز — 108.0 مجاهرتز (50 كيلو هرتز للخطوة)
	درجة الحساسية المستخدمة (26 = S/N ديسيبل)		0.71 ميكرو فولت/75 أوم (8.2 dBf)
	تهذبة الحساسية (46 = DIN S/N ديسيبل)		2.0 ميكرو فولت/75 أوم
مقاومة الصوت	استجابة التردد (± 3 ديسيبل)		30 هرتز — 15 كيلو هرتز
	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)		64 ديسيبل
	فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)		40 ديسيبل
مقاومة الصوت	نطاق التردد	AM (MW)	531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز للخطوة)
	درجة الحساسية المستخدمة (20 = S/N ديسيبل)		28.2 ميكرو فولت (29 ميكرو ديسيبل)
	معييار USB		USB 2.0 . USB 1.1 (سرعة قصوى)
مقاومة الصوت	الأجهزة المتوافقة		من فئة التخزين الإجمالي
	نظام الملفات		32/16/FAT12
	الحد الأقصى للإمداد بالتيار		تيار مباشر 5 فولت ± 1 أمبير
مقاومة الصوت	محول D/A		24 بايت
	استجابة التردد (± 1 ديسيبل)		20 هرتز — 20 كيلو هرتز
	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز)		105 ديسيبل
مقاومة الصوت	المجال الديناميكي		88 ديسيبل
	فصل القنوات		90 ديسيبل
	فك شفرة MP3		متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
مقاومة الصوت	فك شفرة WMA		متوافق مع صيغة Windows Media Audio
	فك شفرة WAV		تنسيق صوت RIFF waveform (خطي فقط)
	فك شفرة FLAC		ملفات FLAC

البحث عن الاعطال والاصلاح

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. افحص الاسلاك والتوصيلات. 	لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن سماع الصوت إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وابدأ التشغيل. إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط. اعد تشغيل جهاز Android. إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة. (12 ◀)
تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	<p>اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى.</p> <p>ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.</p>	تظهر "PROTECTING SEND SERVICE".	<p>لا يمكن تحديد المصدر.</p> <p>افحص إعداد [SOURCE SELECT]. (4 ◀)</p> <p>اوصل الهوائي بصورة محكمة.</p>
تظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخطي الملف.	<p>تحقق من أن الملف بتنسيق قابل للتشغيل. (12 ◀)</p>	أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.	<ul style="list-style-type: none"> استقبال الراديو رديء. يتولد ضجيج استاتيكي انثناء الاستماع الى الراديو.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	<p>يعتمد هذا على عملية التسجيل السابقة.</p>	وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	<p>تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (5 ◀)</p> <p>قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (6 ◀)</p> <p>إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (12 ◀)</p>
تظهر "READING" أو "NO DEVICE" أو "READING" الوميض.	<p>يواصل التشغيل أو يتم تخطي الصوت.</p>	يواصل "READING" أو "NO DEVICE" أو "READING" الوميض.	<p>اطفئ خيارات المطور على جهاز Android.</p> <p>أعد توصيل جهاز Android.</p> <p>إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (12 ◀)</p>
يواصل "READING" الوميض.	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية. أعد توصيل USB الجهاز. 	يواصل "READING" الوميض.	<p>يقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.</p>
تومض رسالة "CANNOT PLAY" أو لا يُكتشف جهاز موصل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق ما إذا كان الجهاز الموصول متوافقًا مع هذه الوحدة وتأكد من أن الملفات بتنسيقات مدعومة. (12 ◀) أعد توصيل الجهاز. 	تومض رسالة "CANNOT PLAY" أو لا يُكتشف جهاز موصل.	<p>تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.</p> <p>أعد توصيل جهاز Android.</p> <p>اعد تشغيل جهاز Android.</p>
لا تُعرض الأحرف الصحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (4 ◀). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح. 	لا تُعرض الأحرف الصحيحة.	<p>إذا ظلت المشكلات قائمة، أعد ضبط الوحدة. (3 ◀)</p>

ANDROID

USB

الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سلكيكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.

تنظيف الموصل

فك واجهة الجهاز ونظف الموصل برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إتلاف الموصل.



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

مزيد من المعلومات

- آخر تحديثات البرامج الثابتة واحديث قائمة بنود متوافقة
- أي من احديث المعلومات الاخرى
- قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/.

ملفات قابلة للتشغيل

- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل. قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/.
- ملف صوتيات أوديو القابل للتشغيل: MP3 (.mp3) WMA (.wma) WAV (.wav) FLAC (.flac).
- نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12, FAT16, FAT32.
- حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتعذر التشغيل اعتماداً على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.

حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

بخصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 واعلى.
- بعض اجهزة Android (المجهزة بنظام التشغيل OS 4.1 واعلى) قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كإولوية دائماً.

تغيير معلومات الشاشة

كلما ضغطت على ، تغيير معلومات الشاشة.

- إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو انها غير مسجلة، يظهر "NO TEXT" أو "NO NAME" أو معلومات اخرى (مثلا، اسم المحطة).

اسم المصدر	معلومات الشاشة
AM أو FM	التردد (التاريخ/ الساعة)
	متاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط)
	اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) (التاريخ/ الساعة) ◀ نصوص راديو (التاريخ/ الساعة) ◀ نصوص راديو+ (نصوص راديو+) ◀ عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ◀ التردد (التاريخ/ الساعة) ◀ (عودة للبداية)
USB	(ملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ◀ اسم الملف (اسم المجلد) ◀ اسم الملف (التاريخ/ الساعة) ◀ وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) ◀ (عودة للبداية)
ANDROID	عندما يتم تحديد [AUTO MODE] (◀ 6): عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ◀ وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) ◀ (عودة للبداية)
AUX	AUX (التاريخ/ الساعة)

الأحرف السيريلية المتوفرة

الحروف المتوفرة
 مؤشرات الشاشة

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
Я	Ё	Ђ	Ѓ	Ѕ	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ќ	Ќ	Ќ	Ќ	Ќ	Ќ
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
Є	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ

BRIGHTNESS

اضبط السطوع للنهار والليل بصورة منفصلة.
1 NIGHT/DAY: يحدد النهار أو الليل.

2: اختر منطقة.

3 LEVEL 00 إلى **LEVEL 31**: يضبط مستوى السطوع.

(افتراضي): **BUTTON ZONE**: **LEVEL 09** .NIGHT : **LEVEL 25** .DAY
DISP ZONE: **LEVEL 12** .NIGHT : **LEVEL 31** .DAY



TEXT SCROLL*2 **SCROLL ONCE**: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة. :

SCROLL AUTO: يكرر التمرير (بفاصل مدتها 5 ثوان). :
SCROLL OFF: الغاء.

*1 مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (← 16)

*2 لن تظهر بعض الحروف والرموز بصورة صحيحة (أو ستبدو فارغة).

- 1 اضغط مع الاستمرار على .
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على .

افتراضي: XX

DISPLAY
DIMMER
<p>قم بتعيين الرسم التوضيحي. OFF: المعتم مطفىئ، يغير السطوع الى إعداد [DAY]. ON: المعتم مضاء، يغير السطوع الى إعداد [NIGHT]. (BRIGHTNESS) (←) DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل واطفاء المعتم.</p> <p>1 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص.</p> <p>2 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص.</p> <p>(افتراضي): [ON] 18:00 : [OFF] 6:00 DIMMER AUTO: يتم تشغيل واطفاء المعتم عند تشغيل أو اطفاء مصابيح السيارة الأمامية.*1</p>

LOUDNESS	LEVEL 02/LEVEL 01
SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2
PRE-OUT*3	REAR/SW
SUBWOOFER SET*3	FRQ THROUGH
SUBWOOFER LPF*1	SUB.W PHASE*1*4
FADER	BALANCE*5
VOLUME ADJUST	AMP GAIN

يعزز الترددات المنخفضة أو العالية من أجل تكوين صوت متوازن على قوة صوت منخفض : OFF. الغاء

SUB.W LEVEL*1 مستوى خرج جهاز الترددات الخفيضة الفرعي المتوصول عبر حمل السماعة. (16 ←)

PRE-OUT*3 مستوى خرج جهاز الترددات الخفيضة الفرعي المتوصول الى اطراف توصيل خط خارجي (REAR/SW) عبر مضخم صوت خارجي. (16 ←)

SUBWOOFER SET*3 ON. يقوم بتنشغيل خرج الصووفير. : OFF. الغاء.

SUBWOOFER LPF*1 FRQ THROUGH: يتم إرسال كل الإشارات إلى الصووفير : FRQ 120HZ/FRQ 85HZ/FRQ 55HZ. تُرسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 55 هرتز/85 هرتز/120 هرتز إلى الصووفير.

SUB.W PHASE*1*4 NORMAL/180° REVERSE (0°): يحدد زاوية الطور لخرج الصووفير ليكون مطابقاً لخرج السماعة للحصول على أفضل أداء.

FADER POSITION 00 إلى POSITION R06 (POSITION 00): اضبط تعادل خرج السماعة الخلفية والأمامية.

BALANCE*5 POSITION L06 إلى POSITION R06 (POSITION 00): يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.

VOLUME ADJUST LEVEL -15 إلى LEVEL +06 (LEVEL 00): الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر (مقارنة بمستوى صوت FM). وقبل إجراء التعديل، حدد المصدر الذي تريد تعديله. (يظهر "VOL ADJ FIX" عند تحديد FM).

AMP GAIN LOW POWER: يحدد مستوى الصوت الأقصى حتى 25 (يُحدد إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 50 وات لمنع تلف السماعات). : HIGH POWER. مستوى الصوت الأقصى هو 35.

*1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUBWOOFER SET] مضبوط على الويفر [ON].

*2 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [SUB.W/SUB.W].

*3 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W].

*4 يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [FRQ THROUGH] لوضع [SUBWOOFER LPF].

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

D.T.EXPANDER	ON
SPK/PRE OUT	OFF

D.T.EXPANDER (موسع المسار الرقمي) يخلق صوتاً واقعيًا عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. : OFF. الغاء.

SPK/PRE OUT اعتماداً على طريقة توصيل السماعة. اختر الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب. (← إعدادات خرج السماعة)

إعدادات خرج السماعة

اختر إعداد الخرج للسماعات [SPK/PRE OUT]. اعتماداً على طريقة توصيل السماعة.

التوصيل عبر اطراف توصيل خط خارجي

للتوصيلات عبر مضخم صوت خارجي. (16 ←)

تنشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]	إشارة الصوت عبر طرف توصيل خط خارجي
REAR/REAR	FRONT
REAR/SUB.W (افتراضي)	REAR/SW
SUB.W/SUB.W	REAR/SW

التوصيل عبر سلك السماعة

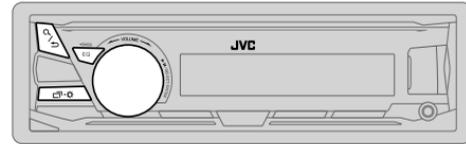
للتوصيلات بدون استخدام مضخم صوت خارجي. لكن، بواسطة هذا الإعداد يمكن أيضاً الاستمتاع بإخراج إشارات جهاز الترددات الخفيضة الفرعي. (16 ←)

تنشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]	إشارة الصوت عبر سلك السماعة الخلفية
REAR/REAR	R (اليمنى)
REAR/SUB.W	L (اليسرى)
SUB.W/SUB.W	R (اليمنى)

إذا تم اختيار [SUB.W/SUB.W]:

– تم اختيار [FRQ 120HZ] في [SUBWOOFER LPF] والخيار [FRQ THROUGH] غير متوفر.

– تم اختيار [POSITION R01] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [POSITION R06] الى [POSITION 00].



حدد جهاز معادل معين مسبقاً

اضغط EQ-BASS بتكرار.

(أو)

اضغط على EQ-BASS. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال 5 ثوان.

- معادل مضبوط مسبقاً: FLAT (افتراضي). 3.DRVN 2.DRVN 1.HARD ROCK.DRVN 1.HIP.DRVN 2.DRVN 3.JAZZ.HOP.R&B.POP.DANCE.CLASSICAL.BASS BOOST.VOCAL BOOST.USER.TALK
- معادل المشغل (3.DRVN 1.DRVN 2.DRVN 3) يعزز ترددات معينة في إشارة الصوت لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات.

خزن إعدادات الصوت الخاصة بك

1 اضغط مع الاستمرار على EQ-BASS للدخول في وضع إعداد EASY EQ.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند، ثم اضغط القرص.

راجع [EASY EQ] بخصوص الإعدادات والنتائج المخزنة لوضع [USER].

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على \leftarrow / \rightarrow .

• للخروج، اضغط على EQ-BASS.

إعدادات أخرى

1 اضغط مع الاستمرار على \leftarrow / \rightarrow .

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم

اضغط القرص.

3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات

المتعلقة بالبند المختار.

4 اضغط على \leftarrow / \rightarrow للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على \leftarrow / \rightarrow .

EQ SETTING

PRESET EQ

يحدد المُعادل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى.

- اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EASY EQ] أو [PRO EQ].

/R&B/POP/JAZZ/HIP HOP/HARD ROCK/DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3/FLAT
DANCE/CLASSICAL/BASS BOOST/VOCAL BOOST/USER/TALK

EASY EQ

قم بضبط إعدادات الصوت الخاصة بك.

• تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER].

• الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [PRO EQ].

03	افتراضي:	00 إلى +06	SUB.W SP*1*2
00		+08 إلى -08	SUB.W*1*3
LVL 00		LVL+06 إلى LVL-06	BASS
LVL 00		LVL+06 إلى LVL-06	MID
(LVL 00)		LVL+06 إلى LVL-06	TRE

PRO EQ

1 TREBLE/MIDDLE/BASS: اختر نغمة صوت.

2 اضبط عناصر الصوت لنغمة الصوت المختارة.

• تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER].

• الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [EASY EQ].

80HZ	افتراضي:	200HZ/100HZ/80HZ/60HZ	BASS	التردد:
LVL 00		LVL+06 إلى LVL-06		المستوى:
(Q1.0)		Q2.0/Q1.5/Q1.25/Q1.0		Q:
1.0KHZ	افتراضي:	2.5KHZ/1.5KHZ/1.0KHZ/0.5KHZ	MIDDLE	التردد:
LVL 00		LVL+06 إلى LVL-06		المستوى:
(Q1.25)		Q1.25/Q1.0/Q0.75		Q:
10.0KHZ	افتراضي:	17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ	TREBLE	التردد:
LVL 00		LVL+06 إلى LVL-06		المستوى:
(Q FIX)		Q FIX		Q:

AUDIO CONTROL

BASS BOOST LEVEL +01 إلى LEVEL +05 (LEVEL +01): يحدد مستوى رفع الجهير

المطلوب: OFF. الغاء.

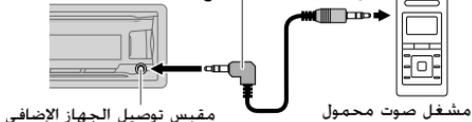
*1 *2 *3 (10 ←)

استخدم مشغل الصوت المحمول

1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصل

على شكل حرف "L" (متاح للشراء)



2 حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

3 اضغط SOURCE- (مفتاح) بشكل متكرر لاختيار AUX.

4 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

استخدم قابسًا صغيرًا للصوت المجسم برأس ثلاثي الأطراف من أجل خرج الصوت الأمثل.



LOCAL SEEK
ON. البحث عن المحطات FM ذات الاستقبال الجيد فقط. : OFF. الغاء.
• الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة، يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة أخرى.

IF BAND
AUTO: زيادة انتقائية الموالف لخفض ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. (يمكن ان يتم فقدان فعالية صوت الستريو). : WIDE. يتبع ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. لكن جودة الصوت لن تنخفض وسيبقى تأثير الاستريو.

MONO SET
ON. يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستريو سيتم فقده. : OFF. الغاء.

NEWS SET*2
ON. سوف يتحول الجهاز مؤقتًا إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحًا. : OFF. الغاء.

REGIONAL*2
ON. يتحول إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF". : OFF. الغاء.

AF SET*2
ON. يبحث تلقائيًا عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئًا. : OFF. الغاء.

TI*2
ON. يسمح للوحدة بالتحويل مؤقتًا إلى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (يضاع المؤشر "TI"). : OFF. الغاء.

PTY SEARCH*2
اختر رمز PTY (راجع اناها).
في حالة وجود محطة تبث برنامجًا برمز PTY مماثل للرمز الذي حددته، يتم التوليف إلى هذه المحطة.

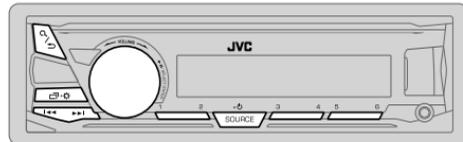
*2 لمصدر FM فقط.

رمز PTY

VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS
(موسيقى) .POP M (موسيقى) .ROCK M (موسيقى) .EASY M (موسيقى) .LIGHT M
(موسيقى) .CLASSICS (موسيقى) .OTHER M .JAZZ .LEISURE .TRAVEL .PHONE IN
.OLDIES .NATION M (موسيقى) .COUNTRY .JAZZ .LEISURE .TRAVEL .PHONE IN
DOCUMENT .FOLK M (موسيقى)

إعدادات أخرى

- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏪**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على **⏪** للخروج.
- لرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **⏪**.



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

البحث عن محطة

- 1 اضغط **SOURCE** بشكل متكرر لاختيار الموالف FM أو AM.
 - 2 اضغط **⏪** / **⏩** (أو اضغط **⏪** / **⏩** على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة تلقائياً.
- (أو)
- اضغط باستمرار على **⏪** / **⏩** (أو اضغط باستمرار على **⏪** / **⏩** على وحدة التحكم عن بعد) حتى تومض "M". ثم اضغط بشكل متكرر للبحث عن المحطة يدوياً.

إعدادات في الذاكرة

يمكنك تخزين ما يصل إلى 18 محطة لموجة FM و6 محطات لموجة AM.

تخزين محطة

أثناء الاستماع إلى محطة....

اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).

- 1 اضغط باستمرار على قرص مستوى الصوت حتى تومض "PRESET MODE".
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً. ثم اضغط على القرص.
- يومض الرقم المعين مسبقاً. وتظهر "MEMORY".

اختر محطة مخزنة

اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).

- 1 اضغط **⏪** / **⏩**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً. ثم اضغط على القرص.

افتراضي: XX

TUNER SETTING

RADIO TIMER

يقوم بتشغيل الراديو في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي.

1 **OFF/WEEKLY/DAILY/ONCE** حدد كم مرة يمكن

للمؤقت أن يعمل.

2 **AM/FM** اختر الموجة.

3 **01 إلى 18** (لموجة FM) / **01 إلى 06** (لموجة AM). اختر المحطات المعينة مسبقاً.

4 اضبط يوم* ووقت التنشيط.

تضيء "⏪" عند الاكتمال.

لن يُنشط مؤقت الراديو في الحالات التالية.

- إيقاف تشغيل الوحدة.
- يُحدد [OFF] لـ [AM SRC] في [SOURCE SELECT] بعد تحديد مؤقت الراديو لـ AM. (4 ←)

SSM

SSM 01-06 / **SSM 07-12** / **SSM 13-18**: يجري ضبطاً

مسبقاً أوتوماتيكياً لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM.

يتوقف وميض "SSM" فور تخزين أول 6 محطات. حدد

SSM 13-18 لتخزين الـ 12 محطة التالية.

*1 يمكن تحديده فقط عند تحديد [ONCE] أو [WEEKLY] في الخطوة 1.

اختر وضع التحكم

عندما يكون المصدر ANDROID، اضغط **USB MODE 5** بشكل متكرر.

AUTO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق JVC MUSIC PLAY المثبت في جهاز Android.

AUDIO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام جهاز Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

اختر مشغل موسيقى

عندما يكون المصدر USB، اضغط **USB MODE 5** بشكل متكرر.

سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي.

- الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاتف الذكي (Mass Storage Class).
- المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

اختر ملف من مجلد/ قائمة

بالنسبة لجهاز ANDROID، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [AUTO MODE].

- 1 اضغط **Q/↵**.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/ قائمة، ثم اضغط المقبض.
- 3 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

بحث سريع

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

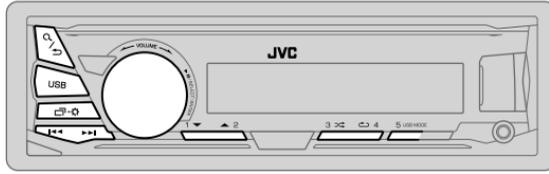
أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر ANDROID)

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

- 1 اضغط **1▼ / 2▲** لادخال رمز البحث.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف المرغوب.
 - ^A^ : حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)
 - _A_ : حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)
 - 0- : ارقام (0 إلى 9)
 - OTHERS- : رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9
- 3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/↵**.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q/↵**.



لاختيار مصدر ANDROID/USB مباشرة، اضغط USB

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تقديم سريع/الإرجاع*3	اضغط مع الاستمرار على <◀▶/>	اضغط مع الاستمرار على <◀▶/>
تحديد ملف	اضغط <◀▶/>	اضغط <◀▶/>
تحديد مجلد*4	اضغط <▲1▼/>	اضغط <▲▼/>
تكرار التشغيل*3	اضغط <⏮/> 4 بتكرار.	
	ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT	ملف : FLAC/WAV/WMA/MP3 ANDROID :
التشغيل بترتيب عشوائي*3	اضغط <⏮/> 3 بتكرار.	
	RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM	ملف : FLAC/WAV/WMA/MP3 ANDROID :

*1 لا تترك الكابلات بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

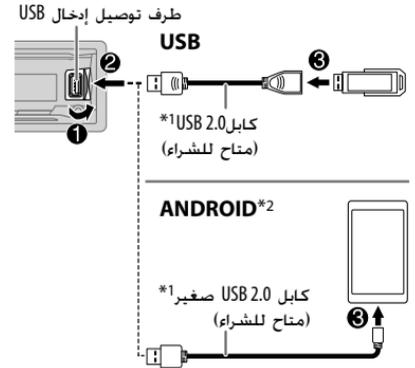
*2 عند توصيل جهاز Android، يتم عرض "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب أحدث إصدار من التطبيق JVC MUSIC PLAY على جهاز قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/

*3 لـ ANDROID، يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]. (6 ◀)

*4 فقط لملفات FLAC/WAV/WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID.

بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.



3

ضبط الإعدادات الأساسية

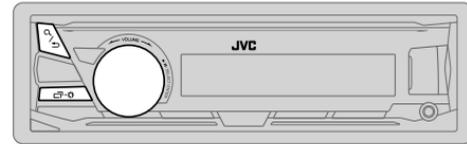
- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏸**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط على **⏸** للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **⏮** / **⏭**.

افتراضي: XX

SYSTEM	KEY BEEP	ON : تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. OFF : إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	AM SRC*	ON : تمكين AM في تحديد المصدر. OFF : معطل. (7 ◀)
	BUILT-IN AUX*	ON : تمكين AUX في تحديد المصدر. OFF : معطل. (8 ◀)
F/W UPDATE	UPDATE SYSTEM	F/W UP XXXX YES : يبدأ ترقيّة البرنامج الثابت. NO : يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، انظر: http://www.jvc.net/cs/car/ .
CLOCK	TIME SYNC	ON : يُضبط وقت الساعة تلقائيًا باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجود في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System. OFF : الغاء.
CLOCK DISPLAY		ON : يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. OFF : الغاء.
ENGLISH	РУССКИЙ	اختر لغة العرض للقائمة والمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.
	ESPAÑOL	وفقًا للتهيئة الافتراضية، يتم اختيار ENGLISH .

* لا تُعرض عندما يُحدّد المصدر المناظر.



1

إلغاء عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز)، ستعرض الشاشة ما يلي:
 "CANCEL DEMO" ◀ "PRESS" ◀ "VOLUME KNOB"

- 1 اضغط قرص مستوى الصوت.
- 2 يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى. تظهر "DEMO OFF".

2

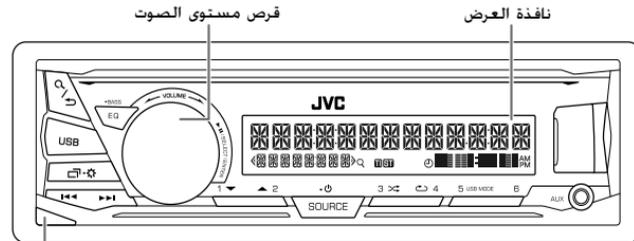
ضبط الساعة و التاريخ

- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏸**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص لضبط الساعة.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص ساعة ◀ دقيقة.
- 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
- 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص.

لضبط التاريخ

- 7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.
- 8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. يوم ◀ شهر ◀ سنة.
- 9 اضغط على **⏸** للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **⏮** / **⏭**.



وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)

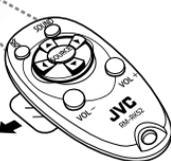
يمكن التحكم عن بعد بهذه الوحدة من خلال جهاز تحكم عن بعد يتم شراؤه بشكل اختياري.

حساس التحكم عن بعد

(تجنب التعرض لضوء الشمس الساطع.)



قم بسحب غطاء عازل الكهرباء عند الاستخدام لأول مرة.



كيف يمكن استبدال البطارية



على وحدة التحكم عن بعد

(غير متاح)

اضغط **VOL +** أو **VOL -**

- اضغط مع الاستمرار بالضغط على **VOL +** لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

- اضغط على **⏏** لكتف الصوت أو لإيقاف مؤقت التشغيل.
- اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

اضغط **SOURCE** بتكرار.

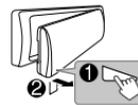
(غير متاح)

كيف يمكن إعادة الضبط

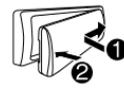
سيتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



فصل



توصيل



على غطاء الحماية

اضغط **SOURCE**

- اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

- اضغط على قرص مستوى الصوت لكتف الصوت أو لإيقاف مؤقت التشغيل.
- اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

• اضغط **SOURCE** بتكرار.

• اضغط على **SOURCE** ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال ثانيتين.

اضغط **⏏** بتكرار. (12)

إلى

إوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

تحديد مصدر التشغيل

تغيير معلومات الشاشة

2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
4	النشروع في العمل <ol style="list-style-type: none"> 1 إلغاء عملية الاستعراض 2 ضبط الساعة و التاريخ 3 ضبط الإعدادات الأساسية
5	ANDROID/USB
7	راديو
8	AUX
9	إعدادات الصوت
11	إعدادات الشاشة
12	مراجع <p>الصيانة مزيد من المعلومات</p>
13	البحث عن الاعطال والاصلاح
14	المواصفات
15	التركيب/التوصيل

هام

- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً ان تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع اليه في المستقبل.

⚠ تحذير

- لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.
- لا تحاول ابتلاع البطارية، خطر الإصابة بحروق كيميائية.

تحتوي وحدة التحكم عن بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلوية على هيئة عملة/زر. في حالة ابتلاع بطارية خلوية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرّض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط.

احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقيف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

⚠ تنبيه

إعداد الصوت:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن من تجنب الحوادث.
- تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.

عام:

- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل ان يعيق القيادة الآمنة.
- تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب ألا تتحمل أية مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.

وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52):

- لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القياس والبيان.
- يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
- يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

كيف تقرأ هذا الدليل

- أوضحت عمليات تشغيل الجهاز بشكل رئيسي أن استخدام الأزرار متواجد على اللوحة.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة. (◀ XX)
- تشير إلى العناصر المحددة.
- (XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.



KD-X141M

جهاز استقبال الوسائط الرقمية

دليل التعليمات

گیرنده رسانه دیجیتال

راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation