



ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL

KD-X480BHS / KD-X380BTS

DIGITAL MEDIA RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

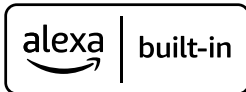
RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation



For customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the top or bottom of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____
Serial No. _____

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.

A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudiciais à nossa saúde e ao meio ambiente.

CALIFORNIA, USA ONLY

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material—special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: JVC

Products: DIGITAL MEDIA RECEIVER

Model Name: KD-X480BHS/KD-X380BTS

Responsible Party: JVCKENWOOD USA CORPORATION

4001 Worsham Avenue, Long Beach, CA 90808, U.S.A.

PHONE: 1-800-252-5722

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

ISED Caution

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Attention de l'ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Contains Bluetooth Module	FCC ID:	ZWY88112
	IC ID:	12033A-88112

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

CAUTION

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISED. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Para cumplimiento de la IFT:

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada"

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

The software embedded in the Product (hereinafter the "Licensed Software") provided by Licensor is copyrighted to or sublicensable by the Licensor, and this Agreement provides for the terms and conditions which Users shall follow in order to use the Licensed Software.

The User shall use the Licensed Software by agreeing with the terms of this Software License Agreement. This Agreement shall be deemed completed at the time the User (hereinafter the "User") initially used the Product in which the "Licensed Software" is embedded.

The Licensed Software may include the software which has been licensed to the Licensor directly or indirectly from any third party. In such case, some third parties require the Users to follow their conditions for use separately from this Software License Agreement. Such software shall not be subject to this Agreement, and the Users are urged to read the "Important Notice concerning the Software" to be provided separately below.

Article 1 General Provision

The Licensor shall grant to the User a non-exclusive and non-transferable (other than the exceptional case referred to in Article 3, Paragraph 1) licensed to use the Licensed Software within the country of the User. (the country where the User bought the Product (hereinafter the "Country"))

Article 2 License

1. The license granted under this Agreement shall be the right to use the Licensed Software in the Product.
2. The User shall not duplicate, copy, modify, add, translate or otherwise alter, or lease the Licensed Software and any related documents, whether in whole or in part.
3. The use of the Licensed Software shall be limited to personal purpose, and the Licensed Software shall not be distributed, licensed or sub-licensed whether it is for commercial purpose or not.
4. The User shall use the Licensed Software according to the directions described in the operation manual or help file, and is prohibited to use or duplicate any data in a manner violating the Copyright Law or any other laws and regulations by applying whole or a part of the Licensed Software.

Article 3 Conditions for Grant of License

1. When the User transfers the Product, it may also transfer the license to use the Licensed Software embedded in the Product (including any related materials, updates and upgrades) on condition that no original, copies or related materials continue in the possession of the User, and that the User shall cause the transferee to comply with this Software License Agreement.
2. The User shall not carry out reverse engineering, disassembling, decompiling or any other code analysis works in connection with the Licensed Software.

Article 4 Right pertaining to the Licensed Software

Any and all copyrights and other rights pertaining to the Licensed Software and related documents shall belong to the Licensor or the original holder of the right who granted to the Licensor the license or sublicense for the Licensed Software (hereinafter the "Original Rightholder"), and the User shall not be entitled to any right other than the license granted hereunder, in respect of the Licensed Software and any related documents.

Article 5 Indemnification of Licensor

1. Neither the Licensor nor the Original Rightholder shall be liable for any damage incurred by the User or any third party due to the exercise of the license granted to the User under this Agreement, unless otherwise restricted by law.
2. The Licensor will offer no guarantee for the merchantability, convertibility and consistency with certain objective of the Licensed Software.

Article 6 Liability to Third Party

If any dispute has arisen with any third party due to an infringement upon a copyright, patent or any other intellectual property right that was caused by the User's use of the Licensed Software, the User shall settle such dispute at its own cost and hold the Licensor and the Original Rightholder harmless from any inconvenience it may cause.

Article 7 Confidentiality

The User shall keep the confidentiality of such portion of the Licensed Software, related documents thereof or any other information to be granted under this Agreement, as well as the conditions of this Agreement as has not yet entered the public domain, and shall not disclose or divulge the same to any third party without approval of the Licensor.

Article 8 Termination

In case the User falls under any of the events described in the following items, the Licensor may immediately terminate this Agreement or claim that the User compensates for the damage incurred by the Licensor due to such event:

- (1) when the User violated any provision of this Agreement; or
- (2) when a petition has been filed against the User for an attachment, provisional attachment, provisional disposition or any other compulsory execution.

Article 9 Destruction of the Licensed Software

If this Agreement is terminated pursuant to the provision of Article 8, the User shall destroy the Licensed Software, any related documents and copies thereof within two (2) weeks from such date of termination.

Article 10 Protection of Copyright

1. The copyright and all the other intellectual property rights relating to the Licensed Software shall belong to the Licensor and the Original Rightholder, and in no event shall they be under the ownership of the User.
2. The User shall, whenever it uses the Licensed Software, comply with any laws relating to the copyright and other intellectual property rights.

Article 11 Export Restriction

1. It is prohibited to export the Licensed Software and any related documents outside the country of the User (including transmission thereof outside the country of the User via Internet or other communication tools).
2. The User shall understand that the Licensed Software shall be subject to the export restrictions adopted by the country of User and any other countries.
3. The User shall agree that the software will be subject to any and all applicable international and domestic laws (including the export control regulation of the country of User and any other countries, and any restrictions concerning the end-users, the use by end-users and importing countries to be provided by the country of User and any other countries, and any other governmental authorities).

Article 12 Miscellaneous

1. In the event any part of this Agreement is invalidated by operation of law, the residual provisions shall continue in force.
2. Matters not stipulated in this Agreement or any ambiguity or question raised in the construction of this Agreement shall be provided or settled upon good-faith consultation between the Licensor and the User.
3. The Licensor and the User hereby agree that this Agreement is governed by the laws of Japan, and any dispute arising from, and relating to the rights and obligations under, this Agreement shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Tokyo District Court for its first instance.

Important Notice concerning the Software

-jansson

Copyright (c) 2009-2012 Petri Lehtinen <petri@digip.org>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

-cJSON

Copyright (c) 2009 Dave Gamble

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

-CMP

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2014 Charles Gunyon

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

nanopb

Copyright (c) 2011 Petteri Aimonen <jpa at nanopb.mail.kapsi.fi>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.
-

sha2

AUTHOR: Aaron D. Gifford - <http://www.aarongifford.com/>

Copyright (c) 2000-2001, Aaron D. Gifford
All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at
<https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Posix

Copyright (c) 1990, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. 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.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

Copyright (c) 1995, 1996 Carnegie-Mellon University. All rights reserved.

Author: Chris G. Demetriou

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.

CARNEGIE MELLON ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS "AS IS" CONDITION. CARNEGIE MELLON DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

Carnegie Mellon requests users of this software to return to

Software Distribution Coordinator or Software.Distribution@

CS.CMU.EDU

School of Computer Science

Carnegie Mellon University

Pittsburgh PA 15213-3890

any improvements or extensions that they make and grant Carnegie the rights to redistribute these changes.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

Copyright (c) 1993 Martin Birgmeier

All rights reserved.

You may redistribute unmodified or modified versions of this source code provided that the above copyright notice and this and the following conditions are retained.

This software is provided "as is", and comes with no warranties of any kind. I shall in no event be liable for anything that happens to anyone/anything when using this software.
These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

T-Kernel 2.0

This product uses the source code of T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 granted by T-Engine Forum (www.tron.org)

BSD-3-Clause

Copyright (c) 2000-2001, Aaron D. Gifford

All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at

<https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LFS Subsystem

Copyright The Regents of the University of California. All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at

<https://directory.fsf.org/wiki/License:BSD-4-Clause>

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Accordo2 Player

Apache License

Licensed under the Apache License,

Version 2.0, January 2004 (the "License");

You may obtain a copy of the license at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Contents

Before Use.....	3	References	35
Basics	4	Maintenance	
Getting Started	5	More information	
1 Acknowledge the crossover type and cancel the demonstration		Change the display information	
2 Set the clock and date		Troubleshooting.....	37
3 Set the basic settings		Installation/Connection	40
HD Radio™ Tuner	7	Specifications	44
Radio	9		
USB/iPod	10		
AUX.....	13		
SiriusXM® Radio	13		
JVC Remote Application.....	17		
Bluetooth®	18		
Bluetooth - Connection			
Bluetooth - Mobile phone			
Bluetooth - Audio			
AMAZON ALEXA	25		
Audio Settings.....	28		
Display Settings	33		

How to read this manual

- The displays and faceplates shown in this manual are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual displays or faceplates.
- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of KD-X480BHS.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the menu. (Page 6)
- [XX] indicates the selected items.
- (Page XX) indicates references are available on the stated page.



This symbol on the product means there are important operating and maintenance instructions in this manual. Be sure to carefully read instructions in this manual.

Before Use

IMPORTANT

- To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe Warnings and Cautions in this manual.
- Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

▲ WARNING

- **Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.**

- **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.**

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

▲ CAUTION

Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit to prevent a short circuit.

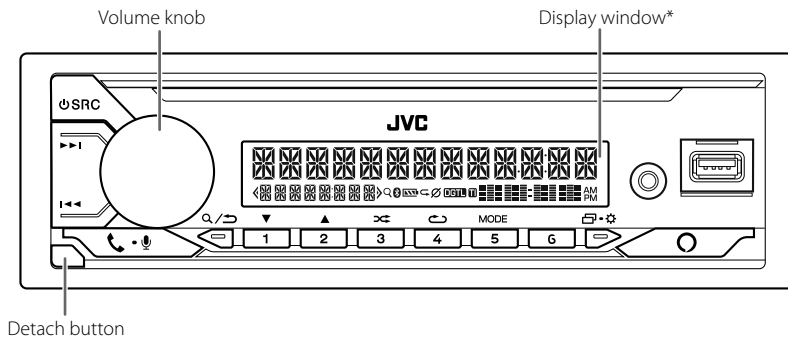
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (page 42). Turn off the unit when parking at a low ceiling area.

Remote control (RM-RK52):

- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Ensure to replace only with the same type.
- Risk of fire, explosion or the leakage of flammable liquid or gas if the battery is left in an extremely high temperature surrounding environment and/or subjected extremely low air pressure. The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Risk of fire, explosion or the leakage of flammable liquid or gas if the battery is disposed into fire or a hot oven, recharged, shorted, mechanically crushed or cut of the battery.
- If spilled fluid comes in contact with your eyes or on clothing, immediately rinse with water and consult a physician.

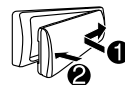
Basics

Faceplate

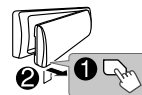


* Only for illustration purpose.

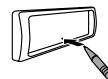
Attach



Detach



How to reset



Reset the unit within 5 seconds after detaching the faceplate.

To

On the faceplate

Turn on the power

Press **⏻** SRC.
• Press and hold to turn off the power.

Adjust the volume

Turn the volume knob.
Press the volume knob to mute the sound or pause playback.
• Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.

Select a source

• Press **⏻** SRC repeatedly.
• Press **⏻** SRC, then turn the volume knob within 2 seconds.

Change the display information

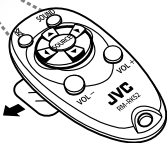
Press **⏻** **⚙️** repeatedly. (Page 36)

Basics

Remote control (RM-RK52)

This unit can be remotely controlled with an optionally purchased remote control.

Remote sensor (Do not expose to bright sunlight.)



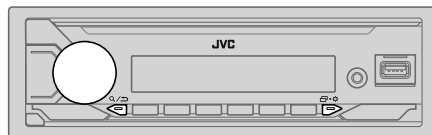
Pull out the insulation sheet when using for the first time.

How to replace the battery



To	On the remote control
Adjust the volume	Press VOL + or VOL - . <ul style="list-style-type: none">Press and hold VOL + to continuously increase the volume to 15. Press to mute the sound or pause playback. <ul style="list-style-type: none">Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.
Select a source	Press SOURCE repeatedly.

Getting Started



1 Acknowledge the crossover type and cancel the demonstration

When you turn on the power for the first time (or [FACTORY RESET] is set to [YES], see page 6), the display shows: "2-WAY X'OVER" or "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Press the volume knob to acknowledge the current crossover type. Then, the display shows: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - To change the crossover type, see page 29.
- 2 Press the volume knob. [YES] is selected for the initial setup.
- 3 Press the volume knob again. "DEMO OFF" appears.

2 Set the clock and date

- 1 Press and hold + .
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.

To adjust the clock

- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob. Set the time in the order of "Hour" → "Minute".
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

Getting Started

To set the date

- Turn the volume knob to select [DATE SET], then press the knob.
- Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Set the date in the order of "Day" → "Month" → "Year".
- Press + to exit.

To return to the previous setting item, press / .

3 Set the basic settings

- Press and hold + .
- Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- Press + to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) (Page 29) [ON]: Activates the keypress tone. ; [OFF]: Deactivates.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Enables AM in source selection. ; [OFF]: Disables. (Page 7, 9)
[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Enables BT AUDIO in source selection. ; [OFF]: Disables. (Page 24)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Enables AUX in source selection. ; [OFF]: Disables. (Page 13)

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]*2/[UPDATE HD]*3

[F/W UP xxxx]/ [F/W UP Vxx]*3 [YES]: Starts upgrading the firmware. ; [NO]: Cancels (upgrading is not activated).

For details on how to update the firmware, visit
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

[FACTORY RESET] [YES]: Resets the settings to default (except the stored station). ; [NO]: Cancels.

[CLOCK]

[TIME SYNC] [ON]: The clock time is automatically set using the Clock Time (CT) data in FM Radio Broadcast Data System signal. ; [OFF]: Cancels.

[CLOCK DISPLAY] [ON]: The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; [OFF]: Cancels.

[ENGLISH]

[ESPANOL] Select the display language for menu and music information if applicable.
By default, [ENGLISH] is selected.

[FRANCAIS]

[DEMO MODE] [ON]: Activates the display demonstration automatically if no operation is done for about 15 seconds. ; [OFF]: Deactivates.

*1 Not displayed when the corresponding source is selected.

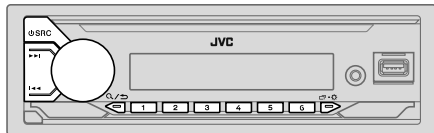
*2 Firmware downgrade is prohibited.

*3 Only for KD-X480BHS.

HD Radio™ Tuner (for KD-X480BHS)

You can tune in to both conventional and HD Radio broadcasts.

- To find HD Radio stations in your area, visit <<http://www.hdradio.com>>.



Search for a station or channel

- 1 Press **SRC** repeatedly to select FM or AM.
- 2 Press and hold **Q/↔** to select the tuning mode.
 - **[HD SEEK]**: Search for HD Radio broadcast only.
 - **[MANUAL SEEK]**: Search for both conventional and HD Radio broadcasts.
- 3 Press **◀/▶** (or press **◀/▶** on the remote control) to search for a station or channel automatically.
(or)
Press and hold **◀/▶** (or press and hold **◀/▶** on the remote control) until "M" flashes, then press repeatedly to search for a station or channel manually.

Settings in memory

You can store up to 18 stations/channels for FM and 6 stations/channels for AM.

Store a station or channel

While listening to a station or channel...

Press and hold one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press and hold the volume knob until "PRESET MODE" flashes.

- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob. "MEMORY" appears once the station or channel is stored.

Select a stored station or channel

Press one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press **Q/↔** to enter HD search select mode.
- 2 Turn the volume knob to select [PRESET LIST], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.

Select a HD Radio multicast channel

Many HD Radio stations offer more than one channel programming. This service is called multicasting.

While receiving HD Radio multicast channels...

Press **◀/▶** to select your desired channel (HD1 to HD8).

"LINKING" appears while linking to a multicast channel.

Emergency Alert message

You can receive an emergency alert message while listening to another source via HD Radio Broadcast.

- To activate/deactivate emergency alert message reception, see [EA] of the [TUNER SETTING]. (Page 8)

Receive an emergency alert message

When an emergency alert message is received, it appears and remains on the display until the user performs the "Ignore" function.

Press **SRC** (or press SOURCE on the remote control) to ignore the alert message.

The same emergency alert message will not interrupt again for 12 hours.

■ Display received emergency alert messages

The received emergency alert messages are stored in the Alert Message List, and you can check them later.

While listening to the HD RADIO source...

- 1 Press **Q/↵** to enter HD search select mode.
- 2 Turn the volume knob to select [ALRT MSG LIST], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a message, then press the knob to display the information related to the message.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

- "NO LIST" appears when the list is empty.
- This feature can store up to four messages in the list.
- To clear the message list, set [FACTORY RESET] to [YES]. (Page 6)

Other settings

- 1 Press and hold **☰•✱**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press **☰•✱** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

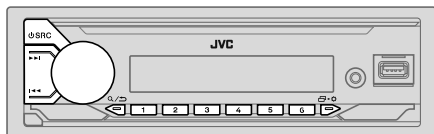
Default: **[XX]**

[TUNER SETTING]

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Automatically presets up to 18 stations/channels for FM. "SSM" stops flashing when the first 6 stations/channels are stored. Select [SSM 07–12]/[SSM 13–18] to store the following 12 stations/channels.
-------	---

[IF BAND]	[AUTO]: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; [WIDE]: Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
[EA]	[ON]: Activates emergency alert message reception. ; [OFF]: Deactivates.
[AREA]	[N.AMERICA]: For North/Central/South America, AM/FM intervals: 10 kHz/200 kHz. ; [S.AMERICA]: For some South American countries, AM/FM intervals: 10 kHz/50 kHz. ; [EUROPE]: For any other areas, AM/FM intervals: 9 kHz/50 kHz.
[RECEIVE MODE]	Sets the receive mode of the HD Radio receiver. [AUTO]: Automatically tunes to analog broadcast when there is no digital broadcast. ; [DIGITAL]: Tunes in to digital broadcast only. ; [ANALOG]: Tunes in to analog broadcast only. • The setting automatically returns to [AUTO] when you tune in to another broadcast.

Radio (for KD-X380BTS)



Search for a station

- 1 Press SRC repeatedly to select FM or AM.
- 2 Press (or press / on the remote control) to search for a station automatically.
(or)
Press and hold (or press and hold / on the remote control) until "M" flashes, then press repeatedly to search for a station manually.

Settings in memory

You can store up to 18 stations for FM and 6 stations for AM.

Store a station

While listening to a station...

Press and hold one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press and hold the volume knob until "PRESET MODE" flashes.
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob. "MEMORY" appears once the station is stored.

Select a stored station

Press one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press .
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.

Other settings

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press to exit.

To return to the previous setting item, press .

Default: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Automatically presets up to 18 stations for FM. "SSM" stops flashing when the first 6 stations are stored. Select [SSM 07–12]/[SSM 13–18] to store the following 12 stations.
[IF BAND]	[AUTO]: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; [WIDE]: Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
[MONO SET]	[ON]: Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ; [OFF]: Cancels.

Radio (for KD-X380BTS)

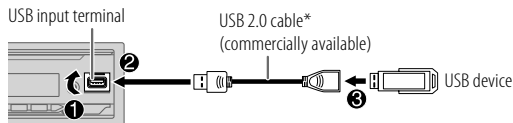
[AREA]	<p>[N.AMERICA]: For North/Central/South America, AM/FM intervals: 10 kHz/200 kHz. ;</p> <p>[S.AMERICA]: For some South American countries, AM/FM intervals: 10 kHz/50 kHz. ;</p> <p>[EUROPE]: For any other areas, AM/FM intervals: 9 kHz/50 kHz.</p>
[PTY SEARCH]	<p>Select a PTY code for FM Radio Broadcast Data System (see the following "PTY code for FM Radio Broadcast Data System").</p> <p>If there is a station broadcasting a program of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.</p>

PTY code for FM Radio Broadcast Data System

[NEWS], [INFORM] (information), [SPORTS], [TALK], [ROCK], [CLS ROCK] (classic rock), [ADLT HIT] (adult hits), [SOFT RCK] (softrock), [TOP 40], [COUNTRY], [OLDIES], [SOFT], [NOSTALGA] (nostalgia), [JAZZ], [CLASSICL] (classical), [R & B] (rhythm and blues), [SOFT R&B] (soft rhythm and blues), [LANGUAGE], [REL MUSC] (religious music), [REL TALK] (religious talk), [PERSNLTY] (personality), [PUBLIC], [COLLEGE], [HABL ESP] (Spanish talk), [MUSC ESP] (Spanish music), [HIP HOP], [WEATHER]

USB/iPod

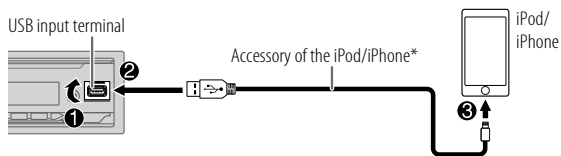
Connect a USB device



The source changes to USB automatically and playback starts.

* Do not leave the cable inside the car when not in use.

Connect an iPod/iPhone



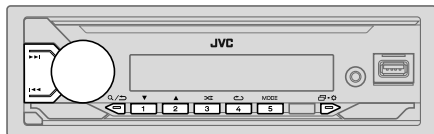
See "Set the playable source for iPod/iPhone" on page 11 to start playback.

• You can also connect iPod/iPhone via Bluetooth. (Page 19)

* Do not leave the cable inside the car when not in use.

USB/iPod

Basic operations



Selectable source:

- USB/iPod USB or iPod BT

For playable audio file, see "Playable files" on page 35

To	On the faceplate	On the remote control
Reverse/ Fast-forward	Press and hold ◀◀ / ▶▶ .	Press and hold ◀ / ▶ .
Select a file	Press ◀◀ / ▶▶ .	Press ◀ / ▶ .
Select a folder*	Press 2▲ / 1▼ .	Press ▲ / ▼ .
Repeat play	Press 4↺ repeatedly. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC file [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod	
Random play	Press 3↻ repeatedly. [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC file [SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]: iPod	

* This does not work for iPod.

Select music drive

While in USB source, press **5MODE** repeatedly.

Stored songs in the following drive will be played back.

- Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
- Selected drive of a multiple drive device. (This unit can support multiple drive device of up to 4 drives. However, this unit may take some time to read if three or more cards are connected.)

Set the playable source for iPod/iPhone

You can make the following setting at all sources except at iPod USB source and iPod BT source.

- 1 Press and hold **◻•⚙**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (page 12), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated.
- 4 Press **◻•⚙** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q / ⏪**.

Default: [XX]

[USB]

[IPHONE SETUP]

[BT]: iPod BT source is available if iPod/iPhone is connected via Bluetooth.

- If you connect the iPod/iPhone via USB input terminal, iPod USB source is not available.
However, once the Bluetooth is disconnected, iPod USB source will become available. ;

[USB]: iPod USB source is available if iPod/iPhone is connected via USB input terminal, regardless of whether Bluetooth connection is available or not.

- Alexa mobile application cannot be used when iPod USB source is selected.

Select a file to play

From a folder or list

- 1 Press **Q/⏪**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.
Selected file starts playing.

Quick search (applicable only for USB source)

If you have many files, you can search through them quickly.

- 1 Press **Q/⏪**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob quickly to browse through the list quickly.
- 4 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.
Selected file starts playing.

Alphabet search (applicable only for iPod USB source and iPod BT source)

You can search for a file according to the first character.

- 1 Press **Q/⏪**.
- 2 Turn the volume knob to select a list, then press the knob.
- 3 Press **2 ▲ / 1 ▼** or turn the volume knob quickly to select the desired character (A to Z, 0 to 9, OTHERS).
Select "OTHERS" if the first character is other than A to Z, 0 to 9.
- 4 Press the volume knob to start searching.
Files with the characters you searched for or with similar characters (alphabetical order) will be displayed.
- 5 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.
Selected file starts playing.

- To return to the previous setting item, press **Q/⏪**.
- To cancel, press and hold **Q/⏪**.

AUX

You can listen to music from a portable audio player via the auxiliary input jack.

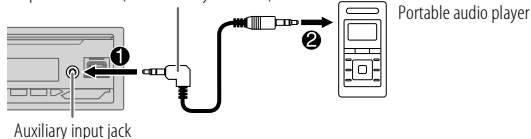
Preparation:

Select [ON] for [BUILT-IN AUX] in [SOURCE SELECT]. (Page 6)

Start listening

- 1 Connect a portable audio player (commercially available).

3.5 mm (1/8") stereo mini plug with "L" shaped connector (commercially available)



- 2 Press \odot SRC repeatedly to select AUX.
- 3 Turn on the portable audio player and start playback.



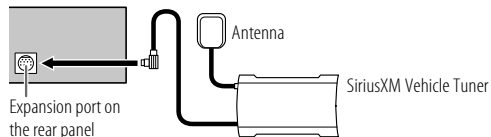
Use a 3-core plug head stereo mini plug for optimum audio output.

SiriusXM® Radio

Only SiriusXM® brings you more of what you love to listen to, all in one place. Get over 140 channels, including commercial-free music plus the best sports, news, talk, comedy and entertainment. Welcome to the world of satellite radio. A SiriusXM Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit <www.siriusxm.com>.

Preparation:

- 1 Connect the optional SiriusXM Vehicle Tuner (commercially available).



- 2 Check your Radio ID for activation.

The SiriusXM Radio ID is required for activation and can be found by tuning to Channel 0 as well as on the label found on the SiriusXM Vehicle Tuner and its packaging.
The Radio ID does not include the letters I, O, S or F.

- 3 Activate the subscription.

For users in the U.S.A.:

Online: Go to <www.siriusxm.com/activatenow>

Phone: Call 1-866-635-2349








For users in Canada:

Online: Go to <www.siriusxm.ca/activate>

Phone: Call 1-888-539-7474

- 4 Press \odot SRC repeatedly to select SIRIUS XM to start updating.

Start listening

- 1 Press  SRC repeatedly to select SIRIUS XM.
- 2 Press  Q/.
"Q" indicator lights up.
- 3 Turn the volume knob to select a CATEGORY, then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to select a category from the list, then press the knob.
If "ALL CHANNELS" is selected, all the available channels will be shown.
- 5 Turn the volume knob to select a channel, then press the knob.
 - Pressing and holding 1/2 changes the channel rapidly.
 - If no operation is done for 10 seconds, a channel will be selected automatically.(or)
Press   to search for a channel manually.
 - Pressing and holding   changes the channel rapidly.

If a locked channel or a mature channel is selected, a pass code input screen appears. Enter the pass code to receive the channel. (Page 16)

Parental Control

The Parental Control feature allows you to limit access to any SiriusXM channels, including those with mature content. When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a pass code to tune to the locked channels.

- Information on setting up the pass code and locking channels can be found on page 16, 17.

Settings in memory

You can store up to 18 channels.

Store a channel



While listening to a channel..

Press and hold one of the number buttons (1 to 6).



(or)

- 1 Press and hold the volume knob until "PRESET MODE" flashes.
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.
The preset number flashes and "MEMORY" appears.

Select a stored channel

Press one of the number buttons (1 to 6) (or press  /  on the remote control).

(or)

- 1 Press  Q/.
- 2 Turn the volume knob to select PRESET, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.

SiriusXM® Radio

SiriusXM Replay™

While listening to a channel...












1 Press the volume knob.

“⏮” indicator lights up and the unit memorizes this paused position.

2 Press the volume knob to start Replay.

Replay starts from the paused position in step 1.

During Replay...

To	On the faceplate	On the remote control
Play back/pause	Press the volume knob.	Press  .
Skip backward/forward*	Press   .	Press  /  .
Rewind/Fast-forward*	Press and hold   .	Press and hold  /  .
Go to Live and exit Replay*	Press and hold the volume knob. 1 Press  . 2 Turn the volume knob to select LIVE, then press the knob.	Press and hold  .

* When Live is reached or selected, Live playback starts and exit Replay.

SmartFavorites and TuneStart™

User preset channels are initially assigned as the SmartFavorites channels. SmartFavorite channel is available with SXV200 or later SiriusXM Vehicle Tuner. The SiriusXM Vehicle Tuner automatically buffers the broadcast audio content of the SmartFavorites channels in the background.

Using SXV200: This unit can assign a maximum of 6 SmartFavorites channels. If you try to assign the 7th channel, an error beep tone will be heard. Initially, preset channels 1 to 6 are assigned as SmartFavorites.

Using SiriusXM Vehicle Tuner later than SXV200: This unit can assign a maximum of 18 SmartFavorites channels. Initially, all preset channels are assigned as SmartFavorites.

- “*” appears following the last character of the channel name for the SmartFavorites channels.

When you select a SmartFavorite channel, you can rewind and replay up to 30 minutes of any of the missed news, talk, sports or music content.

- Playback starts from the beginning of the song if [TUNE START] is set to [ON] (page 17) for most music channels stored as a SmartFavorite.

SiriusXM® Radio

To	On the faceplate
Select a stored SmartFavorite channel	<p>Press one of the number buttons (1 to 6).</p> <ol style="list-style-type: none">1 Press Q/▷.2 Turn the volume knob to select PRESET, then press the knob.3 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.
Cancel SmartFavorites channels	<ol style="list-style-type: none">1 Press Q/▷.2 Turn the volume knob to select PRESET, then press the knob.3 Turn the volume knob to select a preset number, then press and hold the knob. "✱" is removed from the last character.
Reassign SmartFavorites channels	<p>Repeat step 1 to step 3 of "Cancel SmartFavorites channels". "✱" appears following the last character.</p>

TuneScan™

You can get a short preview of the songs that you have missed on each of your SmartFavorites music channels or a music channel currently tuned into.

- 1 Press **Q/▷**.
- 2 Turn the volume knob to select TUNE SCAN, then press the knob.
Scanning start for the first 6 seconds of the recorded music contents.

- To listen to the current song, press the volume knob to stop scanning. The unit continues playing the current song.
- To select the previous/next song, press **◀◀ / ▶▶**.
- To cancel scanning, press and hold the volume knob. Playback returns to the channel before you entered TuneScan.
- Pressing any button other than volume knob or **◀◀ / ▶▶** will interrupt scanning and eventually stop scanning.

SiriusXM settings

- 1 Press and hold **⏏•✱**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press **⏏•✱** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/▷**.

Default: **[XX]**

[SIRIUS XM]

[CHANNEL LOCK]

To unlock settings:

- 1 Turn the volume knob to select a number.
- 2 Press **◀◀ / ▶▶** to move to the entry position.
- 3 Repeat step 1 and step 2 to enter the current pass code.
(Initial pass code is 0000.)
- 4 Press the volume knob to confirm.

SiriusXM® Radio

[CODE SET]	<ol style="list-style-type: none">1 Turn the volume knob to select a number.2 Press ◀◀ / ▶▶ to move to the entry position.3 Repeat step 1 and step 2 to enter a new 4-digit pass code.4 Press the volume knob to confirm.5 Repeat step 1 to step 4 to reconfirm the pass code. <ul style="list-style-type: none">• Make a note of the new pass code to enter channel lock settings for next time.
[LOCK SETTING]	[MATURE CH]: Selects the SiriusXM-defined lock setting. ; [USER DEFINED]: Selects the individual channels the user wants to lock. ; [OFF]: Cancels.
[CHANNEL EDIT]*1	<ol style="list-style-type: none">1 Turn the volume knob to select a category, then press the knob.2 Turn the volume knob to select a channel you want to lock, then press the knob. “L” appears in front of the channel number.3 Press and hold Q/▷ to exit.
[CHANNEL CLEAR]*1	[YES]: Clears all the locked channels. ; [NO]: Cancels.
[TUNE START]*2	[ON]: All qualified music channels in the SmartFavorites will start playback from the beginning of the song. ; [OFF]: Cancels.
[SIGNAL LEVEL]	Shows the strength ([NO SIGNAL]/[WEAK]/[GOOD]/[STRONG]) of the current received signal.
[BUFFER USAGE]	Shows the memory usage ([0%] to [100%]) for Replay buffer.
[SXM RESET]	[YES]: Resets all SiriusXM settings to default. ; [NO]: Cancels.

*1 Displayed only when [LOCK SETTING] is set to [USER DEFINED].

*2 Available only if the connected SiriusXM Vehicle Tuner is SXV200 or later which supports SmartFavorites.

JVC Remote Application

You can control the JVC car receiver from iPhone/iPod touch (via Bluetooth or via USB input terminal) or Android device (via Bluetooth) using JVC Remote application.

• For more information, visit <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Preparation:

Install the latest version of JVC Remote application on your device before connecting.

Start using JVC Remote application

- 1 Start up the JVC Remote application on your device.
- 2 Connect your device.
 - For Android device:
Pair the Android device with this unit via Bluetooth. (Page 19)
 - For iPhone/iPod touch:
Connect iPhone/iPod touch to the USB input terminal. (Page 10) (or)
Pair the iPhone/iPod touch with this unit via Bluetooth. (Page 19)
(Make sure the USB input terminal is not connected to any device.)
- 3 Select the device to use from the menu.
See the following “Settings to use JVC Remote application”.
By default, [ANDROID] is selected. To use iPhone/iPod touch, select [YES] for [IOS].

Settings to use JVC Remote application

- 1 Press and hold **☰•✱**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (page 18), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press **☰•✱** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/▷**.

Default: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT] Selects the device ([IOS] or [ANDROID]) to use the application.

- [IOS]** **[YES]:** Selects iPhone/iPod touch to use the application via Bluetooth or connected via USB input terminal. ; **[NO]:** Cancels.
If [IOS] is selected, select iPod BT source (or iPod USB source if your iPhone/iPod touch is connected via USB input terminal) to activate the application.
- See "Set the playable source for iPod/iPhone" on page 11 for further information.
 - The connectivity of the application will be interrupted or disconnected if:
 - You change from iPod BT source to any playback source connected via the USB input terminal.
 - You change from iPod USB source to iPod BT source.

[ANDROID] **[YES]:** Selects Android device to use the application via Bluetooth. ; **[NO]:** Cancels.

[ANDROID LIST] Selects the Android device to use from the list.
• Displayed only when [ANDROID] of [SELECT] is set to [YES].

[STATUS] Shows the status of the selected device.
[IOS CONNECTED]: You are able to use the application using the iPhone/iPod touch connected via Bluetooth or USB input terminal.
[IOS NOT CONNECTED]: No iOS device is connected to use the application.
[ANDROID CONNECTED]: You are able to use the application using the Android device connected via Bluetooth.
[ANDROID NOT CONNECTED]: No Android device is connected to use the application.

Bluetooth®

- Depending on the Bluetooth version, operating system and the firmware version of your mobile phone, Bluetooth features may not work with this unit.
- Be sure to turn on the Bluetooth function of the device to make the following operations.
- Signal conditions vary depending on the surroundings.

Bluetooth — Connection

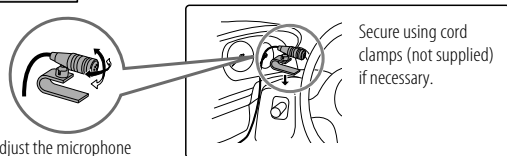
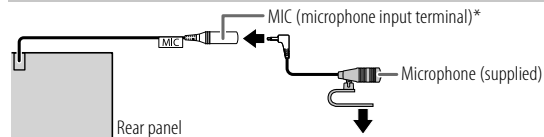
Supported Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

Supported Bluetooth codecs

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Connect the microphone





Adjust the microphone angle

* For the location of the microphone input terminal, refer to page 43.

Bluetooth®

Pair and connect a Bluetooth device for the first time

- 1 Press  SRC to turn on the unit.
- 2 Search and select the name of your receiver ("KD-X480BHS"/ "KD-X380BTS") on the Bluetooth device.
"BT PAIRING" flashes on the display.
 - For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.
- 3 Perform (A) or (B) depending on what appears on the display.
For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below.
 - (A) "Device Name" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"
"XXXXXX" is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.
 - 1 Ensure that the passkeys appear on the unit and Bluetooth device are the same.
 - 2 Press the volume knob to confirm the passkey.
 - 3 Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.
 - (B) "Device Name" → "VOL – YES" → "BACK – NO"
 - 1 Press the volume knob to start pairing.
 - 2
 - If "PAIRING" → "PIN 0000" scrolls on the display, enter the PIN code "0000" into the Bluetooth device.
You can change to a desired PIN code before pairing. (Page 23)
 - If only "PAIRING" appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

"PAIRING COMPLETED" appears when pairing is completed and  will light up when the Bluetooth connection is established.

-  indicator lights up to show the strength of the battery of the connected device. See also [FORMAT] on page 34 for the battery and signal strength shown on the display.

- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).
- Up to five devices can be registered (paired) in total.
- Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit. To delete the paired device, see [DEVICE DELETE] on page 23.
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time. To connect or disconnect the registered device, see [PHONE SELECT] or [AUDIO SELECT] in [BT MODE]. (Page 23)
However, while in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices. (Page 24)
- Some Bluetooth devices may not automatically connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually.
- When the battery of the connected Bluetooth device runs low, "Device Name" → "LOW BATTERY" appears.
- Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

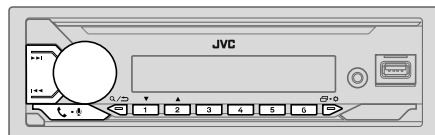
Auto Pairing

When you connect iPhone/iPod touch to the USB input terminal, pairing request (via Bluetooth) is automatically activated if [AUTO PAIRING] is set to [ON]. (Page 23)

Press the volume knob to pair once you have confirmed the device name.

Bluetooth®

Bluetooth — Mobile phone



Receive a call

When there is an incoming call:

- The buttons will blink in the color you have selected in [RING COLOR]. (Page 21)
- The unit answers the call automatically if [AUTO ANSWER] is set to a selected time. (Page 12)

During a call:

- The buttons stop blinking and illuminate in the color you have selected in [RING COLOR]. (Page 21)
- If you turn off the unit or detach the faceplate, Bluetooth is disconnected.

The following operations may differ or be unavailable depending on the connected phone.

To	On the faceplate	On the remote control
First incoming call...		
Answer a call	Press or the volume knob.	Press ▲/▼/◀/▶.
Reject a call	Press and hold or the volume knob.	Press and hold ▲/▼/◀/▶.
End a call	Press and hold or the volume knob.	Press and hold ▲/▼/◀/▶.
While talking on the first incoming call...		
Answer another incoming call and hold the current call	Press or the volume knob.	(Not available)
Reject another incoming call	Press and hold or the volume knob.	(Not available)
While having two active calls...		
End current call and activate held call	Press and hold or the volume knob.	Press and hold ▲/▼/◀/▶.
Swap between the current call and held call	Press .	(Not available)
Adjust the phone volume*1	Turn the volume knob during a call.	Press VOL +*2 or VOL - during a call.
[00] to [35] (Default: [15])		
Switch between hands-free and private talk modes*3	Press during a call.	(Not available)

*1, *2, *3: (see page 21)

Bluetooth®

*1 This adjustment will not affect the volume of the other sources.

*2 Press and hold VOL + to continuously increase the volume to 15.

*3 Operations may vary according to the connected Bluetooth device.

■ Improve the voice quality

While talking on the phone...

- 1 Press and hold + .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press + to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] to [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): The sensitivity of the microphone increases as the number increases.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] to [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] to [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

- Call quality may depend on mobile phone.

■ Make the settings for receiving a call

- 1 Press - to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.

To return to the previous setting item, press / .

Default: [XX]

[SETTINGS]

[AUTO ANSWER] [01 SEC] to [30 SEC]: Answers an incoming call automatically in the selected time (in seconds). ; [OFF]: Cancels.

[RING COLOR] [COLOR 01] to [COLOR 49] ([COLOR 08]): Selects the illumination color for the buttons as notification when there is an incoming call and during a call. ; [OFF]: Cancels.

Make a call

You can make a call from the call history, phonebook, or dialing the number. Call by voice is also possible if your mobile phone has the feature.



- 1 Press - to enter Bluetooth mode.
“(First device name)” appears.
 - If two Bluetooth phones are connected, press - again to switch to the other phone.
“(Second device name)” appears.
- 2 Turn the volume knob to select an item (page 22), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.

To return to the previous setting item, press / .

Bluetooth®

[RECENT CALL]	(Applicable only if the phone supports PBAP.) 1 Press the volume knob to select a name or a phone number. <ul style="list-style-type: none">• “<” indicates call received, “>” indicates call made, “M” indicates call missed.• “NO HISTORY” appears if there is no recorded call history or call number. 2 Press the volume knob to call.
[PHONEBOOK]	(Applicable only if the phone supports PBAP.) 1 Press 2▲ / 1▼ to select the desired letter (A to Z, 0 to 9, and OTHERS). <ul style="list-style-type: none">• “OTHERS” appears if the first character is other than A to Z, 0 to 9. 2 Turn the volume knob to select a name, then press the knob. 3 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call. <ul style="list-style-type: none">• For using phonebook with this unit, make sure to allow access to or transfer from your smartphone. Depending on the connected phone, the process may be different.• This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as “Ú” are shown as “U”.)
[DIAL NUMBER]	1 Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +). 2 Press ◀◀ / ▶▶ to move the entry position. Repeat step 1 and step 2 until you finish entering the phone number. 3 Press the volume knob to call.
[VOICE]	Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions. (See also the following “Make a call using voice recognition”.)



Make a call using voice recognition

- 1** Press and hold  -  to activate the voice recognition of the connected phone.
- 2** Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.

• Supported Voice Recognition features vary for each phone. Refer to the instruction manual of the connected phone for details.



Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts into the number buttons (1 to 6).





- 1** Press  -  to enter Bluetooth mode.
- 2** Turn the volume knob to select [RECENT CALL], [PHONEBOOK] or [DIAL NUMBER], then press the knob.
- 3** Turn the volume knob to select a contact or enter a phone number.
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4** Press and hold one of the number buttons (1 to 6).
“MEMORY P(selected preset number)” appears when the contact is stored.



To erase a contact from the preset memory, select [DIAL NUMBER] in step 2, store a blank number in step 3 and proceed to step 4.

Make a call to a registered number

- 1** Press  -  to enter Bluetooth mode.
- 2** Press one of the number buttons (1 to 6).
- 3** Press the volume knob to call.
“NO PRESET” appears if there is no contact stored.

Bluetooth mode settings

- 1** Press and hold  • .
- 2** Turn the volume knob to select an item (page 23), then press the knob.
- 3** Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4** Press  •  to exit.

To return to the previous setting item, press  / .


Default: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Selects the phone or audio device to connect or disconnect. "✳" appears in front of the device name when connected.
[AUDIO SELECT]	"▷" appears in front of the current playback audio device. • You can connect a maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device at a time.
[DEVICE DELETE]	1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob. 2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Changes the PIN code (up to 6 digits). 1 Turn the volume knob to select a number. 2 Press ◀◀ / ▶▶ to move the entry position. Repeat step 1 and step 2 until you finish entering the PIN code. 3 Press the volume knob to confirm.
[RECONNECT]	[ON]: The unit is automatically reconnect when the last connected Bluetooth device is within the connectable range.; [OFF]: Cancels.
[AUTO PAIRING]	[ON]: The unit is automatically paired with the supported Bluetooth device (iPhone/iPod touch) when it is connected through USB input terminal. Depending on the operating system of the connected device, this function may not work.; [OFF]: Cancels.
[INITIALIZE]	[YES]: Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.); [NO]: Cancels.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Displays the name of your receiver ("KD-X480BHS"/ "KD-X380BTS").; [MY ADDRESS]: Shows address of this unit.

Bluetooth compatibility check mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

- Make sure there is no Bluetooth device paired.

- 1 Press and hold** . "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" appears. "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000" scrolls on the display.
- 2 Search and select the name of your receiver** ("KD-X480BHS"/ "KD-X380BTS") on the Bluetooth device within 3 minutes.
- 3 Perform (A), (B) or (C) depending on what appears on the display.**
 - (A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-digit passkey):** Ensure that the same passkey appears on the unit and Bluetooth device, then operate the Bluetooth device to confirm the passkey.
 - (B) "PAIRING" → "PIN IS 0000":** Enter "0000" on the Bluetooth device.
 - (C) "PAIRING":** Operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is done successfully, "PAIRING OK" → "Device Name" appears and Bluetooth compatibility check starts.

If "CONNECT NOW USING PHONE" appears, operate the Bluetooth device to allow phonebook access to continue.

"TESTING" flashes on the display.

Bluetooth®

The connectivity result flashes on the display.

"PAIRING OK" and/or "HANDS-FREE OK"*1 and/or "AUD.STREAM OK"*2 and/or "PBAP OK"*3: Compatible

*1 Compatible with Hands-Free Profile (HFP)

*2 Compatible with Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

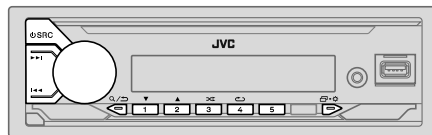
*3 Compatible with Phonebook Access profile (PBAP)

After 30 seconds, "PAIRING DELETED" appears to indicate that pairing has been deleted, and the unit exits check mode.

- To cancel, press and hold **SRC** to turn off the power, then turn on the power again.

Bluetooth — Audio

- Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.
- Depending on the connected device, some features may not work with your device.





While in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices.

Listen to the audio player via Bluetooth

- 1 Press **SRC** repeatedly to select BT AUDIO (or press SOURCE on the remote control).
- 2 Operate the audio player via Bluetooth to start playback.

To	On the faceplate	On the remote control
Play back/pause	Press the volume knob.	Press ⏮ .
Select group or folder	Press 2▲ / 1▼ .	Press ▲ / ▼ .
Reverse skip/ Forward skip	Press ⏮ / ⏭ .	Press ◀ / ▶ .
Reverse/Fast-forward	Press and hold ⏮ / ⏭ .	Press and hold ◀ / ▶ .

Bluetooth®

To	On the faceplate
Repeat play	Press 4  repeatedly. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Random play	Press 3  repeatedly. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Select a file from a folder/list	Refer to "Select a file to play" on page 12.
Switch between connected Bluetooth audio devices	Press 5. (Pressing the "Play" key on the connected device itself also causes switching of sound output from the device.)

Listen to iPod/iPhone via Bluetooth

You can listen to the songs on the iPod/iPhone via Bluetooth on this unit.

Press  SRC repeatedly to select iPod BT.

- You can operate the iPod/iPhone in the same way as iPod/iPhone via USB input terminal. (Page 10)
- See "Set the playable source for iPod/iPhone" on page 11 for further information.

AMAZON ALEXA

Alexa is the cloud-based voice service developed by Amazon. You can ask Alexa to play music, get weather reports, traffic information, control smart home devices, shop on Amazon, search the internet, set reminders and more.

Preparation:



- Create an account at <www.amazon.com>.
- Install the latest version of the Alexa mobile application on your device (iPhone/iPod touch or Android device), then log in to the application.
- Be sure to enable the internet connection on your smartphone.

Setup for the first time

For Android device

- 1 Pair your device with this unit via Bluetooth. (Page 19)
- 2 Start up the Alexa mobile application on your device.
- 3 Pair this unit to Alexa mobile application.
Perform Option A or Option B.

For iPhone/iPod touch

- 1 Pair your device with this unit via Bluetooth. (Page 19)
- 2 Start up the Alexa mobile application on your device.
- 3 Press  on the unit to enter ALEXA source.
 - You may also press  SRC repeatedly to select iPod BT source.
 - See "Set the playable source for iPod/iPhone" on page 11 for further information.
- 4 Pair this unit to Alexa mobile application.
Perform Option A or Option B.

Option A: Direct Link

Access the following URL or scan the QR code with your smartphone:

<https://www.jvc.net/car/alexa>

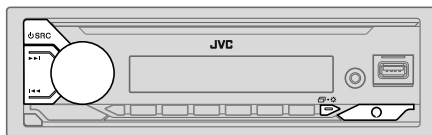


Option B: Manual Pairing

- 1 Start up the Alexa mobile application and go to the “Devices” tab.
- 2 Tap the “+” icon at the top right corner.
- 3 Tap “Add Device”.
- 4 Tap “Automotive Accessory” or “Headphones” from the list of device types.
- 5 Tap the name of your receiver (“KD-X480BHS”/“KD-X380BTS”) and follow the instructions.

Once the setup process is completed, the Alexa mobile application will establish a connection with this unit.

- The Alexa connection can be disconnected if:
 - A2DP profile is disconnected
 - Bluetooth is disconnected
 - This unit is turned off
 - Stop Alexa mobile application running in foreground/background of your device.
 - Any other conditions depending on the connected deviceTo establish Alexa connection again, reconnect the A2DP profile.
- Alexa connection cannot be established again if you:
 - Reinstall Alexa mobile application
 - Delete the paired device and perform pairing again (for Android device)To establish Alexa connection again, perform the setup process again.
- You can check the Alexa connection from the Alexa mobile application. If the name of this unit appears on the screen of “ALL DEVICES”, you do not need to perform setup process again.



Basic operations

For Alexa supported languages, see page 35 for more information. Some of the languages listed will be available by updating firmware of this unit when new release of firmware is available.

To update the firmware, see page 6 for more information.

Once Alexa connection is established...

- 1 Speak the word “Alexa” to the connected microphone (page 18) to activate Alexa.

(or)

Press **O** on the unit to speak with Alexa.

The display shows: “ALEXA” → “LISTENING...”.

Alexa cannot be activated by voice if:

- Alexa mobile application is not activated.
- Microphone is turned off, “Ø” indicator lights up. See “Turn on/off the microphone” on page 27.
- Current playback source is iPod USB.
- While using Bluetooth phone features.





- 2 Communicate with Alexa via the connected microphone. (Page 18)

“THINKING...” appears when Alexa is processing your voice input.


“SPEAKING...” appears while Alexa is responding to your voice input.

“ALEXA” or display information such as playing time, song title, and etc. appears while Alexa is in idle state.

AMAZON ALEXA

- To return to the previous source before ALEXA, press  SRC (or press SOURCE on the remote control).
- To activate Alexa, press  or speak "Alexa".
- To cancel current listening state, press .
- To cancel current thinking/speaking states and go to listening state, press  or speak "Alexa".
- Only one Alexa connection can be connected at one time.
- "DOWNLOAD" → "ALEXA APP" → "AND PAIR" → "BLUETOOTH" → "TO USE ALEXA" appear if the unit is disconnected from Alexa mobile application or the Bluetooth connection is disconnected.
- Alexa will be ready to listen to the wake word after reconnected.


Turn on/off microphone


Press and hold  to turn on and turn off the microphone.


- "⊘" indicator lights up when the microphone is turned off.
- You cannot perform this operation while using Bluetooth phone features.

Start listening

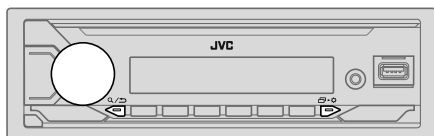
While in Alexa idle state...

- 1 Speak the word "Alexa" to the connected microphone (page 18) to activate Alexa.**
(or)
Press  on the unit to speak with Alexa.
The display shows: "LISTENING...".
- 2 Communicate with Alexa via the connected microphone. (Page 18)**
- 3 During music playback in ALEXA source, you can perform the following operations:**

To	On the faceplate	On the remote control
Play back/pause	Press the volume knob.	Press  .
Reverse skip/ Forward skip	Press  /  .	Press  /  .

During music playback, press  or speak "Alexa" to pause the music and activate Alexa. You can now start to communicate with Alexa.

Audio Settings



- 1 Press and hold **EQ** + **MEMO**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press **EQ** + **MEMO** to exit.

To return to the previous setting item, press **BACK** / **SKIP**.

Default: **[XX]**

[EQ SETTING]	
[PRESET EQ]	<p>Selects a preset equalizer suitable to the music genre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select [USER] to use the settings made in [EASY EQ] or [PRO EQ]. <p>[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]</p> <p>Drive equalizer ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) boosts specific frequencies in the audio signal to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres.</p>
[EASY EQ]	<p>Adjusts your own sound settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The settings are stored to [USER] in [PRESET EQ]. • The settings made may affect the current settings of [PRO EQ]. <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] to [+06] (Default: [+03])</p> <p>[SUB.W]*1: [-50] to [+10] [00]</p> <p>[BASS]: [LVL-09] to [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[MID]: [LVL-09] to [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[TRE]: [LVL-09] to [LVL+09] [LVL 00]</p>

- [PRO EQ]** Adjusts your own sound settings for each source.
- The settings are stored to **[USER]** in **[PRESET EQ]**.
 - The settings made may affect the current settings of **[EASY EQ]**.

[62.5HZ]

[LEVEL -09] to **[LEVEL +09]** (**[LEVEL 00]**): Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)

[ON]: Turns on the extended bass. ; **[OFF]**: Cancels.

[100HZ]/**[160HZ]**/**[250HZ]**/**[400HZ]**/**[630HZ]**/**[1KHZ]**/**[1.6KHZ]**/**[2.5KHZ]**/**[4KHZ]**/**[6.3KHZ]**/**[10KHZ]**/**[16KHZ]**

[LEVEL -09] to **[LEVEL +09]** (**[LEVEL 00]**): Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)

[Q FACTOR] **[1.35]**/**[1.50]**/**[2.00]**: Adjust the quality factor.

[AUDIO CONTROL]

[BASS BOOST] **[LEVEL +01]** to **[LEVEL +05]**: Selects your preferred bass boost level. ; **[OFF]**: Cancels.

[LOUDNESS] **[LEVEL 01]**/**[LEVEL 02]**: Boosts low or high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume. ; **[OFF]**: Cancels.

[SUB.W LEVEL]*1 **[SPK-OUT]*2** (Not applicable when 3-way crossover is selected.)

[SUB.W 00] to **[SUB.W +06]** (**[SUB.W +03]**): Adjusts the output level of the subwoofer connected via speaker lead. (Page 42)

[PRE-OUT] **[SUB.W -50]** to **[SUB.W +10]** (**[SUB.W 00]**): Adjusts the output level of the subwoofer connected to the lineout terminals (SW) through an external amplifier. (Page 43)

[SUBWOOFER SET] **[ON]**: Turns on the subwoofer output. ; **[OFF]**: Cancels.

*1, *2: (see page 29)

Audio Settings

[FADER]	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) [POSITION R15] to [POSITION F15] ([POSITION 00]): Adjusts the front and rear speaker output balance.
[BALANCE]*3	[POSITION L15] to [POSITION R15] ([POSITION 00]): Adjusts the left and right speaker output balance.
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] to [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Presets the initial volume level of each source by comparing to the FM volume levels. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Limits the maximum volume level to 25. (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) ; [HIGH POWER]: The maximum volume level is 35.
[SPK/PRE OUT]	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) Depending on the speaker connection method, select the appropriate setting for the desired output. (See "Speaker output settings" on page 30.)
[SPEAKER SIZE]	Depending on the crossover type you have selected (see the following [X ' OVER TYPE]), 2-way crossover or 3-way crossover setting items will be shown. (See "Crossover settings" on page 30.) By default, 2-way crossover type is selected.
[X ' OVER]	
[DTA SETTINGS]	For settings, see "Digital Time Alignment settings" on page 32.
[CAR SETTINGS]	

[X ' OVER TYPE]	Caution: Adjusts the volume before changing the [X ' OVER TYPE] to avoid the sudden increase or decrease of the output level. <ul style="list-style-type: none"> Once you have changed the crossover type, the next time when you turn on the power, the display shows: "2-WAY X'OVER" or "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM" Press the volume knob to acknowledge in order to proceed to the next desired operation.
[2-WAY]	(Displayed only when [3-WAY] is selected.) [YES]: Selects two way crossover type. ; [NO]: Cancels.
[3-WAY]	(Displayed only when [2-WAY] is selected.) [YES]: Selects three way crossover type. ; [NO]: Cancels.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Not applicable for FM/AM source.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Virtually enhances the sound space. ; [OFF]: Cancels.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Virtually makes the sound more realistic. ; [OFF]: Cancels.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Virtually adjusts the sound position heard from the speakers. ; [OFF]: Cancels.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Boosts the frequency to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres. ; [OFF]: Cancels.
[K2 TECHNOLOGY]	(Not applicable for FM/AM source, SIRIUS XM source and AUX source.) [ON]: Improves the sound quality of compressed music. ; [OFF]: Cancels.

*1 Displayed only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON]. (Page 28)

*2 For 2-way crossover: Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [SUB.W/SUB.W]. (Page 30)

*3 This adjustment will not affect the subwoofer output.

Audio Settings

Speaker output settings [SPK/PRE OUT]

(Applicable only if [X' OVER TYPE] is set to [2-WAY]) (page 29)

Select the output setting for the speakers [SPK/PRE OUT], based on the speaker connection method.

Connection via lineout terminals

For connections through an external amplifier (Page 43)

Setting on [SPK/PRE OUT]	Audio signal through lineout terminal		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (default)	Front speakers output	Rear speakers output	Subwoofer output
[SUB.W/SUB.W]	Front speakers output	L (left): Subwoofer output R (right): (Mute)	Subwoofer output

Connection via speaker leads

You can also connect the speakers without using an external amplifier but still being able to enjoy the subwoofer output with these settings. (Page 42)

Setting on [SPK/PRE OUT]	Audio signal through rear speaker lead	
	L (left)	R (right)
[REAR/REAR]	Rear speakers output	Rear speakers output
[SUB.W/SUB.W]	Subwoofer output	(Mute)

If [SUB.W/SUB.W] is selected:

- [120HZ] is selected in [SUBWOOFER LPF] and [THROUGH] is not available. (Page 31)
- [POSITION R02] is selected in [FADER] and selectable range is [POSITION R15] to [POSITION 00]. (Page 29)

Crossover settings

Below are the available setting items for 2-way crossover and 3-way crossover.

▲ CAUTION

Select a crossover type according to how the speakers are connected. (Page 42, 43)

If you select a wrong type:

- The speakers may be damaged.
- The output sound level may be extremely high or low.

SPEAKER SIZE

Selects according to the connected speaker size for optimum performance.

- The frequency and slope settings are automatically set for the crossover of the selected speaker.
- If [NONE] is selected for the following speaker in [SPEAKER SIZE], the [X' OVER] setting of the selected speaker is not available.
 - 2-way crossover: [TWEETER] of [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-way crossover: [WOOFER]

X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Adjusts the crossover frequency for the selected speakers (high pass filter or low pass filter).
If [THROUGH] is selected, all signals are sent to the selected speakers.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Adjusts the crossover slope.
Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for the crossover frequency.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Selects the phase of the speaker output to be in line with the other speaker output.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Adjusts the output volume of the selected speaker.

Audio Settings

2-way crossover setting items

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[3.5"/[4"/[4.75"/[5"/[6.5"/[6.75"/[7"/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (not connected)
[REAR]*1		[3.5"/[4"/[4.75"/[5"/[6.5"/[6.75"/[7"/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (not connected)
[SUBWOOFER]*2		[6.5"/[8"/[10"/[12"/[15" OVER]/[NONE] (not connected)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] to [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] to [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] to [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] to [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] to [00DB]

3-way crossover setting items

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]		[3.5"/[4"/[4.75"/[5"/[6.5"/[6.75"/[7"/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]*2		[6.5"/[8"/[10"/[12"/[15" OVER]/[NONE] (not connected)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] to [00DB]

*1, *2: (see page 32)

Audio Settings

[MID RANGE] [HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] to [00DB]
[WOOFER]*2 [LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] to [00DB]

*1 Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/REAR]. (Page 30)

*2 Displayed only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON]. (Page 28)

Digital Time Alignment settings

Digital Time Alignment sets the delay time of the speaker output to create a more suitable environment for your vehicle.

- For more information, see “Determining the delay time automatically” on page 33.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Selects your listening position (reference point). [ALL]: Not compensating ; [FRONT RIGHT]: Front right seat ; [FRONT LEFT]: Front left seat ; [FRONT ALL]: Front seats • [FRONT ALL] is displayed only when [X ' OVER TYPE] is set to [2-WAY]. (Page 29)
[DISTANCE]*1	[0FT] to [20.01FT]: Fine adjust the distance to compensate.
[GAIN]*1	[−8DB] to [0DB]: Fine adjust the output volume of the selected speaker.
[DTA RESET]	[YES]: Resets the settings ([DISTANCE] and [GAIN]) of the selected [POSITION] to default. ; [NO]: Cancels.

[CAR SETTINGS]

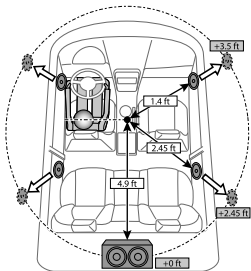
Identify your car type and rear speaker location in order to make the adjustment for [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Selects the type of vehicle. ; [OFF]: Not compensating.
[R-SP LOCATION]*2	Selects the location of the rear speakers in your vehicle to calculate the furthest distance from the listening position selected (reference point). • [DOOR]/[REAR DECK]: Selectable only when [CAR TYPE] is selected as [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] or [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Selectable only when [CAR TYPE] is selected as [MINIVAN] or [MINIVAN(LONG)].

*1, *2: (see page 33)

Audio Settings

Determining the delay time automatically



If you specify the distance from the currently set listening position to every speaker, the delay time will be automatically calculated.

- 1 Set **[POSITION]** and determine the listening position as the reference point (the reference point for **[FRONT ALL]** will be the center between the right and left in the front seats).
- 2 Measure the distances from the reference point to the speakers.
- 3 Calculate the distance between the furthest speaker (subwoofer on the illustration) and other speakers.
- 4 Sets the **[DISTANCE]** calculated in step 3 for individual speakers.
- 5 Adjusts **[GAIN]** for individual speakers.

Example: When **[FRONT ALL]** is selected as the listening position

*1 Before making an adjustment, select the speaker:

When 2-way crossover is selected:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

- **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** and **[SUBWOOFER]** is selectable only if a setting other than **[NONE]** is selected for **[REAR]** and **[SUBWOOFER]** of **[SPEAKER SIZE]**. (Page 31)

When 3-way crossover is selected:

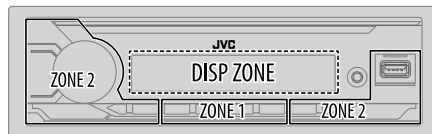
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

- **[WOOFER]** is selectable only if a setting other than **[NONE]** is selected for **[WOOFER]** of **[SPEAKER SIZE]**. (Page 31)

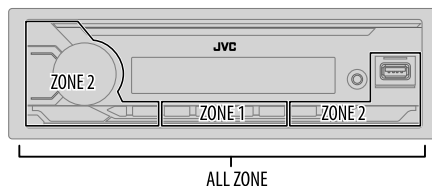
*2 Displayed only when **[X ' OVER TYPE]** is set to **[2-WAY]** (page 29) and if a setting other than **[NONE]** is selected for **[REAR]** of **[SPEAKER SIZE]**. (Page 31)

Display Settings

Zone identification for brightness settings



Zone identification for color settings



- 1 Press and hold **☰ + ⚙**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (page 34), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press **☰ + ⚙** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/▷**.

Display Settings

Default: **[XX]**

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Dims the illumination.</p> <p>[OFF]: Dimmer is turned off. Brightness changes to [DAY] setting.</p> <p>[ON]: Dimmer is turned on. Brightness changes to [NIGHT] setting. (See the following "[BRIGHTNESS]" settings.)</p> <p>[DIMMER TIME]: Set the time to turn on dimmer and to turn off dimmer.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob.2 Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob. (Default: [ON]: [PM6:00] ; [OFF]: [AM6:00]) <p>[DIMMER AUTO]: Dimmer turns on and off automatically when you turn off or on the car headlights.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Sets the brightness for day and night separately.</p> <ol style="list-style-type: none">1 [DAY]/[NIGHT]: Select day or night.2 Select a zone. (See the illustration on page 33.)3 [LEVEL 00] to [LEVEL 31]: Set the brightness level.
[TEXT SCROLL]*2	<p>[SCROLL ONCE]: Scrolls the display information once. ;</p> <p>[SCROLL AUTO]: Repeats scrolling at 5-second intervals. ;</p> <p>[SCROLL OFF]: Cancels.</p>
[FORMAT]*3	<p>Information below is shown on the supplementary display when Bluetooth device is connected. (Page 36)</p> <p>[BATT/SIGNAL]: Shows the strength of the battery and signal. ;</p> <p>[DATE]: Shows the date.</p>

*1 The illumination control wire connection is required. (Page 42)

*2 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blank).

*3 Functionality depends on the type of phone used.

[COLOR]	
[PRESET]	<p>Selects illumination colors for the buttons on different zones separately.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Select a zone ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (See the illustration on page 33.)2 Select a color for the selected zone.<ul style="list-style-type: none">• [COLOR 01] to [COLOR 49]• [USER]: The color you have created for [DAY COLOR] or [NIGHT COLOR] is shown.• [COLOR FLOW01] to [COLOR FLOW03]: Color changes at different speeds.• [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: The selected color pattern is shown.* (Selectable only when [ALL ZONE] is selected in step 1.)
[DAY COLOR]	<p>Stores your own day and night illumination colors for different zones.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Select a zone ([ZONE 1], [ZONE 2]). (See the illustration on page 33.)2 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Select a primary color.3 [00] to [31]: Select the level.
[NIGHT COLOR]	<p>Repeat step 2 and step 3 for all the primary colors.</p> <ul style="list-style-type: none">• Your setting is stored to [USER] in [PRESET].• [NIGHT COLOR] or [DAY COLOR] is changed by turning on or off your car's headlights.
[COLOR GUIDE]	<p>[ON]: The illumination color of [ZONE 1] and [ZONE 2] change to white color when settings are performed on menu and list search, except in color setting mode. ; [OFF]: Cancels.</p>

* If one of these color patterns is selected, the **[ZONE 1]** and **[ZONE 2]** illumination colors will change to the default colors.

References

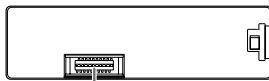
Maintenance

Cleaning the unit

Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicone or soft cloth.

Cleaning the connector

Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab. Be careful not to damage the connector.



Connector (on the reverse side of the faceplate)

More information

- For: – Latest firmware updates and latest compatible item list
– JVC original application
– Any other latest information

Visit <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Playable files

- USB mass storage class device:
Playable audio file:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Playable file system: FAT12, FAT16, FAT32

Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or devices.

- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1.5 A.

About iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod/iPhone.
- Depending on the version of the operating system of the iPod/iPhone, some functions may not operate on this unit.

About AMAZON ALEXA

- Alexa is a third party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Alexa supported languages on this unit: US English/Canada English/US Spanish/Canada French/Mexico Spanish/UK English/Italy Italian/Spain Spanish/France French/Deutschland Deutsch/Australia English/Japan Japanese

About HD Radio™ Technology

- HD2/HD3** • Adjacent to traditional main stations are extra local FM channels. These HD2/HD3 Channels provide new, original music as well as deep cuts into traditional genre.
- Digital Sound** • Digital, CD-quality sound. HD Radio Technology enables local radio stations to broadcast a clean digital signal. AM sounds like today's FM and FM sounds like a CD.
- Program Info** • Program Info provides song name, artist, station ID, and other relevant data to enrich the listening experience.
- Emergency Alerts** • Emergency Alert delivers critical and life-saving messages to the public during emergency situations.

References

Change the display information

Each time you press , the display information changes.

- If the information is unavailable or not recorded, "NO TEXT", "NO NAME", or other information (eg. station name) appears or display will be blank.



- *1 Date will be replaced with battery and signal strength of the connected Bluetooth device if [FORMAT] is set to [BATT/SIGNAL]. (Page 34)



Source name	Display information: Main (Supplementary)
FM or AM	<p>(For KD-X480BHS)</p> <p>For digital stations only: Station name/Program type (Date) ➔ Station name/Program type (Date) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Song title (Artist) ➔ Song title (Album title) ➔ Song title (Date) ➔ Frequency (Date) ➔ back to the beginning</p> <p>For FM Radio Broadcast Data System stations only: Station name/Program type (Date) ➔ Station name/Program type (Date) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Radio text+ title (Radio text+ artist) ➔ Radio text+ title (Radio text+ album) ➔ Radio text+ title (Date) ➔ Frequency (Date) ➔ back to the beginning</p>

Source name	Display information: Main (Supplementary)
FM or AM	<p>(For KD-X380BTS)</p> <p>Frequency (Date) ➔ Frequency (Date) with Music Synchronization Effect*2 ➔ back to the beginning</p> <p>For FM Radio Broadcast Data System stations only: Station name/Program type (Date) ➔ Station name/Program type (Date) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Radio text (Date) ➔ Radio text+ (Radio text+) ➔ Song title (Artist) ➔ Song title (Date) ➔ Frequency (Date) ➔ back to the beginning</p>
USB	<p>For MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC files: Song title (Artist) ➔ Song title (Artist) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Song title (Album title) ➔ Song title (Date) ➔ File name (Folder name) ➔ File name (Date) ➔ Playing time (Date) ➔ back to the beginning</p>
iPod USB/iPod BT	<p>Song title (Artist) ➔ Song title (Artist) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Song title (Album title) ➔ Song title (Date) ➔ Playing time (Date) ➔ back to the beginning</p>
SIRIUS XM	<p>Channel number (Status) ➔ Channel number (Status) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Channel name (Status) ➔ Artist (Status) ➔ Song title (Status) ➔ Content information (Status) ➔ Category name (Status) ➔ Date (Status) ➔ back to the beginning</p>
BT AUDIO/ALEXA	<p>Song title (Artist) ➔ Song title (Artist) with Music Synchronization Effect*2 ➔ Song title (Album title) ➔ Song title (Date) ➔ Playing time (Date) ➔ back to the beginning</p>
AUX	<p>Source name (Date) ➔ Source name (Date) with Music Synchronization Effect*2 ➔ back to the beginning</p>

- *2 During Music Synchronization Effect, the illumination color or brightness level of the buttons changes and synchronizes with the music level (depending on the color setting made for [PRESET] on page 34).

Troubleshooting

Symptom	Remedy	
General	Sound cannot be heard. <ul style="list-style-type: none"> Adjust the volume to the optimum level. Check the cords and connections. 	
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" appears.	Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears.	Send the unit to the nearest service center.
	Source cannot be selected.	Check the [SOURCE SELECT] setting. (Page 6)
	The unit does not work at all.	Reset the unit. (Page 4)
	Correct characters are not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. Depending on the display language you have selected (page 6), some characters may not be displayed correctly.
HD Radio Tuner/Radio	<ul style="list-style-type: none"> Radio reception is poor. Static noise while listening to the radio. 	Connect the antenna firmly.
	Playback order is not as intended.	USB device, the folders are played in the order of creation (date and time). The files within each folder are played in the order of the file name (alphabet).
USB/iPod	Elapsed playing time is not correct.	This depends on the recording process earlier (USB).
	"NOT SUPPORT" appears and file skips.	Check whether the file is a playable format. (Page 35)
	"READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> Do not use too many hierarchical levels and folders. Reattach the device (USB/iPod/iPhone)

Symptom	Remedy	
USB/iPod	"UNSUPPORTED DEVICE" appears.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected USB device is compatible with this unit and ensure the file systems are in supported formats. (Page 35) Reattach the USB device.
	"UNRESPONSIVE DEVICE" appears.	Make sure the USB device is not malfunction and reattach the USB device.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" appears.	This unit cannot support a USB device connected via a USB hub.
	"CANNOT PLAY" appears.	Connect a USB device that contains playable audio files.
	<ul style="list-style-type: none"> The source does not change to "USB" when you connect a USB device while listening to another source. "USB ERROR" appears. 	The USB port is drawing more power than the design limit. Turn the power off and unplug the USB device. Then, turn on the power and reattach the USB device. If this does not solve the problem, turn the power off and on (or reset the unit) before replacing with another USB device.
	The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Check the connection between this unit and iPod/iPhone. Disconnect and reset the iPod/iPhone using hard reset.
	"LOADING" appears when you enter search mode by pressing  .	This unit is still preparing the iPod/iPhone music list. It may take some time to load, try again later.
	"NO DEVICE"	Connect a device (USB/iPod/iPhone), and change the source to USB/iPod USB again.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Reconnect the iPod. Reset the iPod. Press and hold  SRC to turn off the power. Turn the power on again for error recovery.
	"MEMORY FULL"	You have reached the maximum storage limit of your iPod/iPhone.

Troubleshooting

Symptom	Remedy
"CH LOCKED LOCK CODE?"	The selected channel is locked. Enter the correct pass code to unlock. (Page 16)
"CHAN UNSUB"	The selected channel is unsubscribed. Call 1-866-635-2349 in the U.S.A. or 1-888-539-7474 in Canada to subscribe. (Page 13)
"CH UNAVAIL"	The selected channel is unavailable. For more information about the SiriusXM channel lineup, visit <www.siriusxm.com>.
"CHECK ANTENNA"	Check that the antenna and its connection are in good condition.
"CHECK TUNER"	Make sure the SiriusXM Vehicle Tuner is connected to the unit.
"NO SIGNAL"	Make sure the antenna is mounted outside the vehicle.
"SUBSCRIPTION UPDATED — PRESS ENTER TO CONTINUE."	Your subscription is updated. Press the volume knob to continue.
"CODE ERROR"	Make sure you have entered the correct pass code. (Page 16)
"NO CONTENT"	There is insufficient content to start TuneScan.
"SCAN CANCEL"	TuneScan has been aborted.

SiriusXM® Radio

Symptom	Remedy
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> Search from the Bluetooth device again. Reset the unit. (Page 4)
Bluetooth pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again. (Page 19)
Echo or noise is heard during a phone conversation.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the microphone unit's position. (Page 18) Check the [ECHO CANCEL] setting. (Page 21)
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. Move the car to a place where you can get a better signal reception.
Phone call sound cannot be heard from the car speakers.	Press Q / ↔ during a call to switch between hands-free and private talk mode. (Page 20)
Voice calling method is not successful.	<ul style="list-style-type: none"> Use voice calling method in a more quiet environment. Reduce the distance from the microphone when you speak the name. Make sure the same voice as the registered voice tag is used.
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. Turn off, then turn on the unit and try to connect again. Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) Disconnect and connect the Bluetooth player again.

Bluetooth®

Troubleshooting

Symptom	Remedy
Bluetooth®	"PLEASE WAIT" The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again.
	"NOT SUPPORT" The connected phone does not support Voice Recognition feature or phonebook transfer.
	"NO ENTRY" There is no registered device connected/found via Bluetooth.
	"ERROR" Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
	"NO INFO"/"NO DATA" Bluetooth device cannot get the contact information.
	"H/W ERROR" Reset the unit and try the operation again. If "H/W ERROR" appears again, consult your nearest service center.
	"SWITCHING NG" The connected phones might not support phone switching feature.
The Bluetooth connection between the Bluetooth device and the unit is unstable. Delete the unused registered Bluetooth device from the unit. (Page 23)	
AMAZON ALEXA	No response from Alexa after the voice input. Amazon cloud was unable to analyze the voice input.
	Wrong response from Alexa. Alexa misunderstood what was said or did not catch the entire request or sentence spoken. Please try again. (Page 26)

Symptom	Remedy
AMAZON ALEXA	"DISCONNECTED" Be sure to connect your smartphone to the unit via Bluetooth. (Page 19)
	Not able to connect or reconnect to Alexa mobile application. <ul style="list-style-type: none"> Be sure the audio device is connected via Bluetooth. Select the audio device from [AUDIO SELECT] in [BT MODE]. (Page 23) Perform the one-time setup process again. See "Setup for the first time" on page 25. Turn off, then turn on the unit and try to connect again. For iOS device, make sure ALEXA source or iPod BT source is selected.
	Not able to exit from "TALKING" screen after ending the call. It may take some time for the unit to exit the "TALKING" screen. Press Q / ↵ to return to the previous source control screen.
	Not able to go to "LISTENING" screen after activated Alexa. <ul style="list-style-type: none"> Disconnect and connect the Bluetooth connection again. (Page 19) Disconnect and connect the Alexa connection again. (Page 25) Turn off the unit for about 10 seconds, then turn on the unit and try again.

If you have any troubles, try the following:

- 1 Check TROUBLESHOOTING
- 2 Reset the unit (page 4)
- 3 Contact (USA only)

Call: 1-800-252-5722 (or) visit: <<https://www.jvc.com>>

Installation/Connection

This section is for the professional installer.
For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.

▲ WARNING

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- To prevent short circuit:
 - Insulate unconnected wires with vinyl tape.
 - Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
 - Secure the wires with cable clamps and wrap vinyl tape around the wires that come in contact with metal parts to protect the wires.

▲ CAUTION

- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the ⊖ wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W. If the maximum power of the speakers is lower than 50 W, change the [AMP GAIN] setting to avoid damaging the speakers. (Page 29)
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

Part list for installation

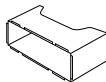
(A) Faceplate (×1)



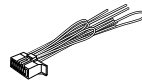
(B) Trim plate (×1)



(C) Mounting sleeve (×1)



(D) Wiring harness (×1)



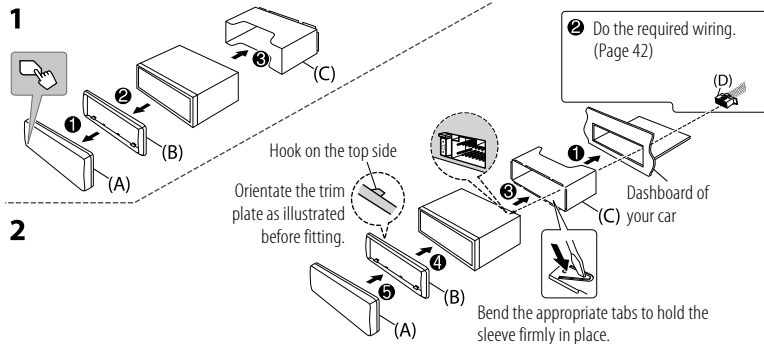
(E) Extraction key (×2)



Basic procedure

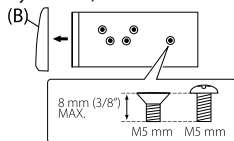
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the ⊖ terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See "Wiring connection" on page 42.
- 3 Install the unit to your car.
See "Installing the unit (in-dash mounting)" on page 41.
- 4 Connect the ⊖ terminal of the car battery.
- 5 Press \odot SRC to turn on the power.
- 6 Detach the faceplate and reset the unit within 5 seconds. (Page 4)

Installing the unit (in-dash mounting)



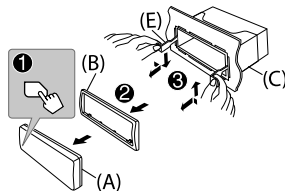
Installing the unit (without mounting sleeve)

- 1 Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.
- 2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (commercially available).



⚠ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

Removing the unit

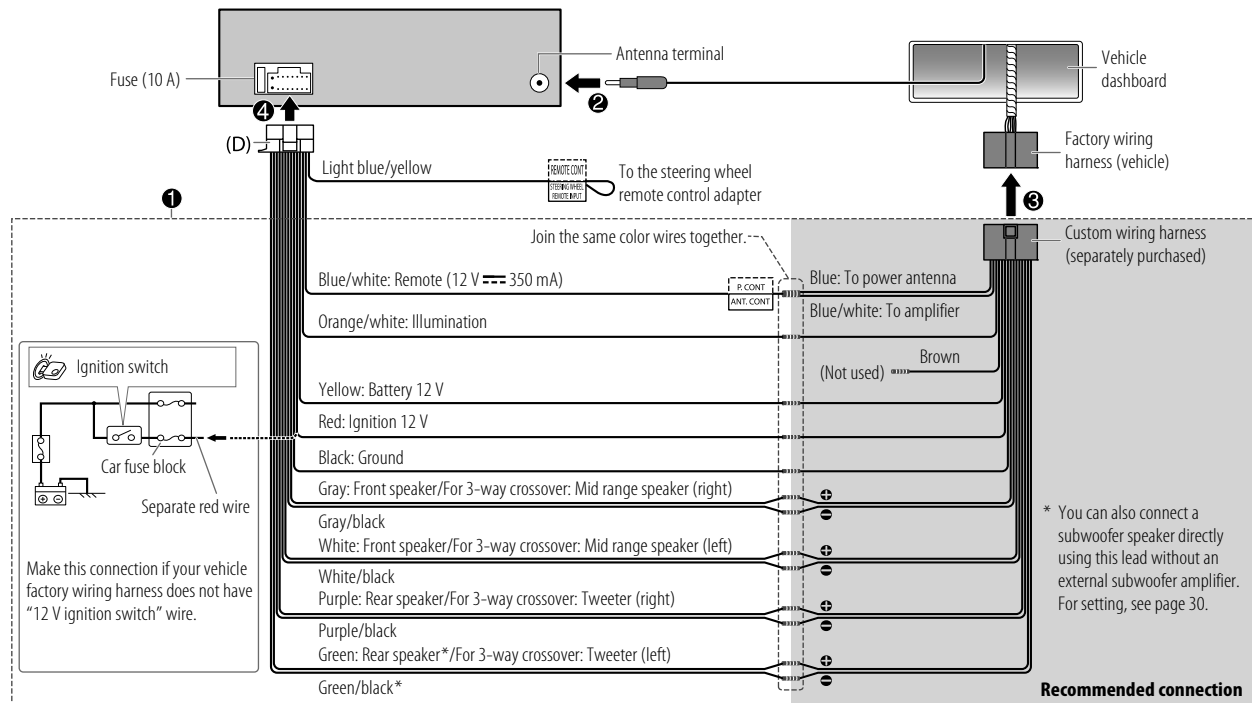


Installation/Connection

Wiring connection

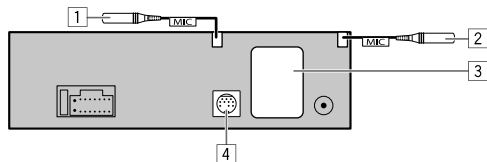
IMPORTANT

We recommend installing the unit with a commercially available custom wiring harness specific for your car and leave this job to professionals for your safety. Consult your car audio dealer.



Installation/Connection

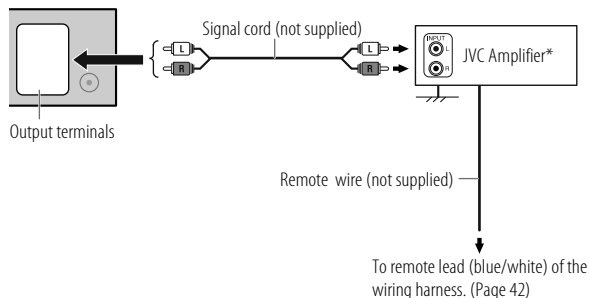
Connect external components



No Part

- 1 For KD-X480BHS: MIC (Microphone input terminal) (page 18)
- 2 For KD-X380BTS: MIC (Microphone input terminal) (page 18)
- 3 Output terminals (See "Connect external amplifiers via output terminals".)
- 4 Expansion port (12 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA): To the optional SiriusXM Vehicle Tuner (commercially available). (Page 13)

Connect external amplifiers via output terminals



* Firmly connect the ground wire of the amplifier to the car's chassis to avoid damaging the unit.

Model	Output terminals	2-way crossover	3-way crossover
KD-X480BHS/ KD-X380BTS	REAR:	Rear output	Tweeter output
	FRONT:	Front output	Mid Range output
	SW:	Subwoofer output	Woofer output

Specifications

KD-X480BHS:

Tuner	FM	Frequency Range	87.9 MHz — 107.9 MHz (200 kHz step) 87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 30 dB)	7.2 dBf (0.63 μ V/75 Ω)
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	15.2 dBf (1.58 μ V/75 Ω)
		Frequency Response (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	68 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
	Digital FM	Frequency Range	87.9 MHz — 107.9 MHz (200 kHz step)
		Frequency Response (\pm 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (STEREO)	75 dB
	AM	Frequency Range	530 kHz — 1 700 kHz (10 kHz step) 531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	29 dB μ (28.2 μ V)
Digital AM	Frequency Range	530 kHz — 1 700 kHz (10 kHz step)	
	Frequency Response (\pm 3 dB)	40 Hz — 15 kHz	
	Signal-to-Noise Ratio (STEREO)	70 dB	

KD-X380BTS:

Tuner	FM	Frequency Range	87.9 MHz — 107.9 MHz (200 kHz step) 87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 30 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)
		Frequency Response (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
	AM	Frequency Range	530 kHz — 1 700 kHz (10 kHz step) 531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	29 dB μ (28.2 μ V)
Auxiliary	Frequency Response (\pm 3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Input Maximum Voltage	1 000 mV	
	Input Impedance	30 k Ω	
USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (High speed)	
	Compatible Devices	Mass storage class	
	File System	FAT12/16/32	
	Maximum Supply Current	DC 5 V \leq 1.5 A	
	Digital Filter (D/A) Converter	24 Bit	
	Frequency Response (\pm 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	KD-X480BHS: 98 dB KD-X380BTS: 99 dB	

Specifications

USB	Dynamic Range	93 dB
	Channel Separation	KD-X480BHS: 92 dB KD-X380BTS: 91 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.aac”, “.m4a” files
	WAV Decode	Linear-PCM
	FLAC Decode	FLAC file, up to 24 bit/96 kHz

Bluetooth	Version	Bluetooth V4.2
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	RF Output Power (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Power Class 2
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m (32.8 ft)
	Pairing	SSP (Secure Simple Pairing)
	Profile	HFP1.7.1 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SPP (Serial Port Profile)

Audio	Maximum Output Power	50 W × 4 or 50 W × 2 + 50 W × 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Full Bandwidth Power (at less than 1 % THD)	22 W × 4
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω

Audio	Band	13 Band	
	Frequency	62.5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1.6k/ 2.5k/ 4k/ 6.3k/ 10k/ 16k Hz	
		Level	-09 — +09 (-9 dB — +9 dB)
		Q	1.35/ 1.5/ 2.0
	HPF	Frequency	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
		Level	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	LPF	Frequency	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
		Level	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
Preout Level/Load	KD-X480BHS: 5 000 mV/10 kΩ KD-X380BTS: 4 000 mV/10 kΩ		
Preout Impedance	≤ 600 Ω		
General	Operating Voltage	12 V DC car battery	
	Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 100 mm (7-3/16" × 2-1/16" × 3-15/16")	
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	0.6 kg (1.3 lbs)	

Subject to change without notice.

Table des matières

Avant l'utilisation	3
Fonctionnement de base	4
Prise en main	5
1 Vérifiez le type de transition et annulez la démonstration	
2 Réglez l'horloge et la date	
3 Faites les réglages de base	
Tuner HD Radio™	7
Radio	9
USB/iPod	10
AUX.....	13
Radio SiriusXM®	13
Application JVC Remote.....	17
Bluetooth®	18
Bluetooth - Connexion	
Bluetooth - Téléphone portable	
Bluetooth - Audio	
AMAZON ALEXA.....	25
Réglages audio.....	28
Réglages d'affichage.....	33

Références.....	35
Entretien	
Plus d'informations	
Changez l'information sur l'affichage	
Guide de dépannage	37
Installation/Connexion.....	40
Spécifications	44

Comment lire ce manuel

- Les affichages et les façades montrés dans ce manuel d'instructions sont des exemples utilisés pour offrir une explication claire des opérations. Pour cette raison, ils peuvent différer des affichages et des façades réels.
- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade du KD-X480BHS.
- Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue d'affichage à partir du menu. (Page 6)
- [XX] indique les éléments choisis.
- (Page XX) indique que des références sont disponibles aux page citées.



Ce symbole sur le produit indique que ce manuel d'instructions contient d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien. Assurez-vous de lire attentivement les instructions de ce manuel d'instructions.

Avant l'utilisation

IMPORTANTES

- Pour utiliser correctement l'appareil, veuillez ce manuel complément avant de l'utiliser. Il est particulièrement important que vous lisiez et acceptiez les avertissements et les précautions de ce manuel.
- Veuillez garder ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour une utilisation future.

▲ MISE EN GARDE

- **N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sûre de votre véhicule.**
- **Ne pas ingérer la pile. Risque de brûlures chimiques.**

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton.

Une ingestion de la pile bouton risque de provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures ; brûlures qui risquent d'entraîner le décès. Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.

Si le compartiment des piles ferme mal, n'utilisez plus le produit et conservez-le hors de portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou insérées dans une quelconque partie du corps, contactez immédiatement un médecin.

▲ AVERTISSEMENT

Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités:

- Éviter d'utiliser le périphérique extérieur s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.

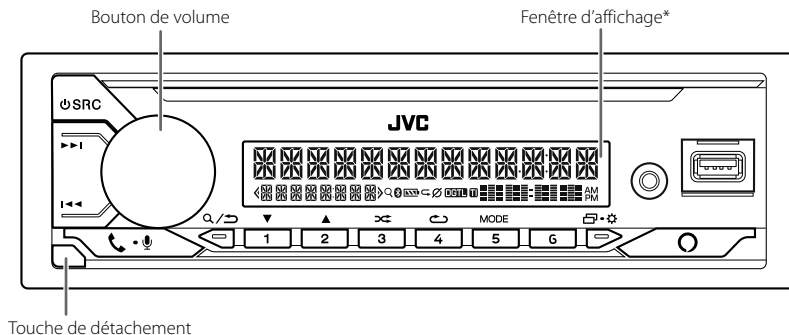
- En fonction du type de voiture, l'antenne s'étendra automatiquement quand vous mettez l'appareil sous tension si le câble de commande d'antenne est connecté (page 42). Mettez l'appareil hors tension quand vous vous garez dans un parking avec un plafond bas.

Télécommande (RM-RK52):

- Ne laissez pas la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- Risque d'incendie ou d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect. Assurez-vous de la remplacer uniquement par une pile de même type.
- Risque d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable si la pile est laissée dans un environnement ambiant à des températures extrêmement élevées et/ou soumise à une pression d'air extrêmement faible. Le boîtier de la pile ou les piles ne doivent pas être exposés à des chaleurs excessives telles que les rayons du soleil, du feu, etc.
- Risque d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable si la pile est jetée dans un feu ou dans un four chaud, si elle est rechargée, court-circuitée, écrasée mécaniquement ou coupée.
- Si le liquide qui fuit entre en contact avec vos yeux ou vos vêtements, rincez-les immédiatement à l'eau et consultez un médecin.

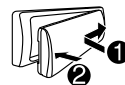
Fonctionnement de base

Façade

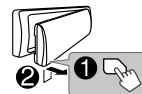


* Uniquement à des fins d'illustration.

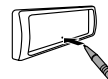
Attachez



Détachez



Comment réinitialiser



Réinitialisez l'appareil en moins de 5 secondes après avoir détaché la façade.

Pour

Sur la façade

Mettez l'appareil sous tension

Appuyez sur **SRC**.
• Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.

Ajustez le volume

Tournez le bouton de volume.

Appuyez sur le bouton de volume pour couper le son ou mettre la lecture en pause.

• Appuyez une nouvelle fois pour annuler. Le niveau de volume retourne au niveau précédent avant la mise en sourdine ou la pause.

Sélectionner la source

• Appuyez répétitivement sur **SRC**.
• Appuyez sur **SRC**, puis tournez le bouton de volume avant 2 secondes.

Changez l'information sur l'affichage

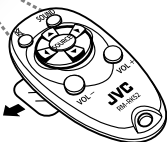
Appuyez répétitivement sur **☰ • ⚙**. (Page 36)

Fonctionnement de base

Télécommande (RM-RK52)

Cet appareil peut être commandé à distance avec une télécommande vendue séparément.

Capteur de télécommande (Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.)



Retirez la feuille d'isolant lors de la première utilisation.

Comment remplacer la pile



Pour

Sur la télécommande

Ajustez le volume

Appuyez sur VOL + ou VOL -.
• Maintenez VOL + enfoncé de façon continue pour augmenter le volume sur 15.

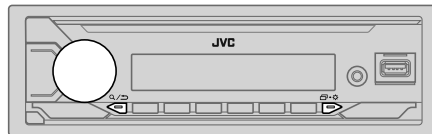
Appuyez sur  pour couper le son ou mettre la lecture en pause.

• Appuyez une nouvelle fois pour annuler. Le niveau de volume retourne au niveau précédent avant la mise en sourdine ou la pause.

Sélectionner la source

Appuyez répétitivement sur SOURCE.

Prise en main





1 Vérifiez le type de transition et annulez la démonstration

Quand vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois (ou que [FACTORY RESET] est réglé sur [YES], voir page 6), l'affichage montre: "2-WAY X'OVER" ou "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour valider le type de transition actuel. Puis, l'affichage montre: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
• Pour changer le type de transition, reportez-vous à la page 29.
- 2 Appuyez sur le bouton de volume. [YES] est choisi pour le réglage initial.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton de volume. "DEMO OFF" apparaît.

2 Réglez l'horloge et la date

- 1 Maintenez enfoncée  + .
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.

Pour ajuster l'horloge

- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.
Réglez l'heure dans l'ordre "Heures" → "Minutes".
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK FORMAT], puis appuyez sur le bouton.
- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [12H] ou [24H], puis appuyez sur le bouton.

Prise en main

Pour régler la date

- 7 Tournez le bouton de volume pour choisir [DATE SET], puis appuyez sur le bouton.
- 8 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.
Réglez la date dans l'ordre "Jour" → "Mois" → "Année".
- 9 Appuyez sur • pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

3 Faites les réglages de base

- 1 Maintenez enfoncée • .
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Appuyez sur • pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

Défaut: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Non applicable quand la transition 3 voies est sélectionnée.) (Page 29) [ON]: Met en service la tonalité des touches. ; [OFF]: Met hors service la fonction.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Met en service AM dans la sélection de la source. ; [OFF]: Hors service. (Page 7, 9)
[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Met en service BT AUDIO dans la sélection de la source. ; [OFF]: Hors service. (Page 24)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Met en service AUX dans la sélection de la source. ; [OFF]: Hors service. (Page 13)

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]*2/[UPDATE HD]*3

[F/W UP xxxx]/
[F/W UP Vxx]*3

[YES]: Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; [NO]: Annulation (la mise à niveau n'est pas activée).
Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, consultez
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

[FACTORY RESET] [YES]: Réinitialise les réglages aux valeurs par défaut (sauf la station mémorisée). ; [NO]: Annulation.

[CLOCK]

[TIME SYNC] [ON]: L'horloge est réglée automatiquement à l'aide des données d'horloge (CT) comprises dans les données du signal FM Radio Broadcast Data System. ; [OFF]: Annulation.

[CLOCK DISPLAY] [ON]: L'horloge apparaît sur l'affichage même quand l'appareil est hors tension. ; [OFF]: Annulation.

[ENGLISH]

Sélectionnez la langue d'affichage pour le menu et l'information sur le morceau si elle est disponible.

[ESPANOL]

Par défaut, [ENGLISH] est sélectionné.

[FRANCAIS]

[DEMO MODE] [ON]: Active la démonstration automatique de l'affichage si aucune opération n'est effectuée pendant environ 15 secondes. ; [OFF]: Met hors service la fonction.

*1 Pas d'affichage quand la source correspondante est sélectionnée.

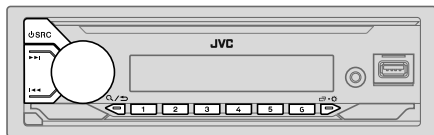
*2 La mise à niveau inférieur du micrologiciel est interdite.

*3 Uniquement pour KD-X480BHS.

Tuner HD Radio™ (pour KD-X480BHS)

Vous pouvez accorder à la fois les émissions conventionnelles et HD Radio.

- Pour en savoir plus sur les stations HD Radio dans votre région, consultez le site <<http://www.hdradio.com>>.



Recherche d'une station ou d'un canal

- 1 Appuyez répétitivement sur **SRC** pour sélectionner FM ou AM.
- 2 Maintenez enfoncé **Q/** pour choisir le monde d'accord.
 - **[HD SEEK]**: Recherchez uniquement une station HD Radio.
 - **[MANUAL SEEK]**: Faites une recherche d'émissions ordinaires et HD Radio.
- 3 Appuyez sur **◀/▶** (ou appuyez sur **◀/▶** sur la télécommande) pour rechercher une station ou un canal automatiquement.
(ou)
Maintenez enfoncée **◀/▶** (ou maintenez enfoncée **◀/▶** sur la télécommande) jusqu'à ce que "M" clignote, puis appuyez répétitivement dessus pour rechercher une station ou un canal manuellement

Réglages en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 18 stations/canaux pour FM et de 6 stations/canaux pour AM.

Mémorisation d'une station ou un canal

Lors de l'écoute d'une station ou d'un canal...

Maintenez enfoncée une des touches numériques (1 à 6).

(ou)

- 1 Maintenez enfoncé le bouton de volume jusqu'à ce que "PRESET MODE" clignote.

- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de pré-réglage, puis appuyez sur le bouton.
"MEMORY" apparaît une fois que la station ou le canal est mémorisé.

Sélection d'une station ou d'un canal mémorisé

Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).

(ou)

- 1 Appuyez sur **Q/** pour entrer en mode de sélection de recherche HD.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [PRESET LIST], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de pré-réglage, puis appuyez sur le bouton.

Choisissez un canal multiplex HD Radio

Beaucoup de stations HD Radio offrent plus d'un canal de programmes. Ce service est appelé multiplex.

Pendant la réception de canaux multiplex HD Radio...

Appuyez sur **◀/▶** pour choisir votre canal souhaité (HD1 à HD8).

"LINKING" apparaît pendant la liaison à un canal multiplex.

Message d'urgence

Vous pouvez recevoir un message d'urgence quand vous écoutez une autre source via une émission HD Radio.

- Pour activer/désactiver la réception de message d'urgence, reportez-vous à [EA] de [TUNER SETTING]. (Page 8)

Réception d'un message d'urgence

Quand un message d'urgence est reçu, il apparaît et reste sur l'affichage jusqu'à ce que l'utilisateur utilise la fonction "Ignore".

Appuyez sur **SRC** (ou appuyez sur **SRC** sur la télécommande) pour ignorer le message d'urgence.

Le même message d'urgence ne réapparaîtra pas avant 12 heures.

Tuner HD Radio™ (pour KD-X480BHS)

Affichage des messages d'urgence reçus

Les messages d'urgence reçus sont stockés dans la liste des messages d'urgence, et vous pouvez les vérifier plus tard.

Lors de l'écoute de la source HD RADIO...

- 1 Appuyez sur **Q/↵** pour entrer en mode de sélection de recherche HD.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [ALRT MSG LIST], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un message, puis appuyez sur le bouton pour afficher les informations relatives au message.
- 4 Maintenez enfoncée **Q/↵** pour quitter.

- "NO LIST" apparaît si la liste est vide.
- Cette fonctionnalité peut mémoriser un maximum de quatre messages dans la liste.
- Pour effacer la liste des messages, réglez [FACTORY RESET] sur [YES]. (Page 6)

Autres paramètres

- 1 Maintenez enfoncée **☰•⚙**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur **☰•⚙** pour quitter.

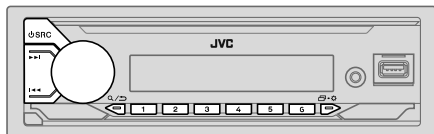
Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/↵**.

Défaut: **[XX]**

[TUNER SETTING]

[SSM] [SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Prérègle automatiquement un maximum de 18 stations/canaux pour FM. "SSM" s'arrête de clignoter quand les 6 premières stations/canaux sont mémorisés. Sélectionnez [SSM 07–12]/[SSM 13–18] pour mémoriser les 12 stations/canaux suivants.

[IF BAND]	[AUTO]: Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences des stations FM adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) ; [WIDE]: Il y a des interférences des stations FM adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
[EA]	[ON]: Activation de la réception des messages d'urgence ; [OFF]: Met hors service la fonction.
[AREA]	[N.AMERICA]: Pour l'Amérique du Nord/Centrale/du Sud, intervalles AM/FM: 10 kHz/200 kHz ; [S.AMERICA]: Pour les pays d'Amérique du Sud, intervalles AM/FM: 10 kHz/50 kHz ; [EUROPE]: Pour les autres régions, intervalles AM/FM: 9 kHz/50 kHz.
[RECEIVE MODE]	Définit le mode de réception du système HD Radio. [AUTO]: Sélectionne automatiquement l'émission analogique lorsqu'il n'y a pas d'émission numérique. ; [DIGITAL]: Accorde uniquement des émissions numériques. ; [ANALOG]: Accorde uniquement des émissions analogiques. • Le réglage retourne automatiquement sur [AUTO] quand vous accordez une autre émission.



Recherchez une station

- 1 Appuyez répétitivement sur **SRC** pour sélectionner FM ou AM.
- 2 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** (ou appuyez sur **◀ / ▶** sur la télécommande) pour rechercher une station automatiquement.
(ou)
Maintenez enfoncée **◀◀ / ▶▶** (ou maintenez enfoncée **◀ / ▶** sur la télécommande) jusqu'à ce que "M" clignote, puis appuyez répétitivement dessus pour rechercher une station manuellement.

Réglages en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 18 stations pour FM et de 6 stations pour AM.

Mémorisez une station

Pendant l'écoute d'une station...

Maintenez enfoncée une des touches numériques (1 à 6).

- 1 Maintenez enfoncé le bouton de volume jusqu'à ce que "PRESET MODE" clignote.
(ou)
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de présélection, puis appuyez sur le bouton.
"MEMORY" apparaît une fois que la station est mémorisée.

Sélectionnez une station mémorisée

Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).

- 1 Appuyez sur **Q/▷**.
(ou)
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de présélection, puis appuyez sur le bouton.

Autres paramètres

- 1 Maintenez enfoncée **◻ • ⚙**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur **◻ • ⚙** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/▷**.

Défaut: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18] : Prérègle automatiquement un maximum de 18 stations pour FM. "SSM" s'arrête de clignoter quand les 6 premières stations sont mémorisées. Sélectionnez [SSM 07–12]/[SSM 13–18] pour mémoriser les 12 stations suivantes.
[IF BAND]	[AUTO] : Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences des stations FM adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) ; [WIDE] : Il y a des interférences des stations FM adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
[MONO SET]	[ON] : Améliore la réception FM mais l'effet stéréo sera perdu. ; [OFF] : Annulation.

Radio (pour KD-X380BTS)

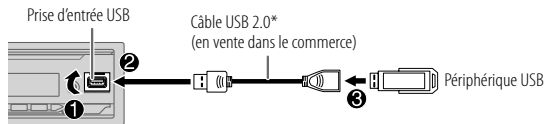
[AREA]	[N.AMERICA]: Pour l'Amérique du Nord/Centrale/du Sud, intervalles AM/FM: 10 kHz/200 kHz ; [S.AMERICA]: Pour les pays d'Amérique du Sud, intervalles AM/FM: 10 kHz/50 kHz ; [EUROPE]: Pour les autres régions, intervalles AM/FM: 9 kHz/50 kHz.
[PTY SEARCH]	Sélectionnez un code PTY pour FM Radio Broadcast Data System (reportez-vous à "Code PTY pour FM Radio Broadcast Data System"). S'il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.

Code PTY pour FM Radio Broadcast Data System

[NEWS], [INFORM] (information), [SPORTS], [TALK], [ROCK], [CLS ROCK] (rock classique), [ADLT HIT] (hits adultes), [SOFT RCK] (rock soft), [TOP 40], [COUNTRY], [OLDIES], [SOFT], [NOSTALGA] (nostalgique), [JAZZ], [CLASSICL] (classique), [R & B] (rhythm et blues), [SOFT R&B] (rhythm et blues soft), [LANGUAGE], [REL MUSC] (musique religieuses), [REL TALK] (discussion religieuse), [PERSNLTY] (personnalité), [PUBLIC], [COLLEGE], [HABL ESP] (discussion en espagnol), [MUSC ESP] (musique espagnole), [HIP HOP], [WEATHER]

USB/iPod

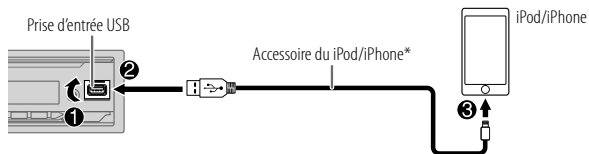
Connectez un périphérique USB



La source change automatiquement sur USB et la lecture démarre.

* Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

Connectez un iPod/iPhone

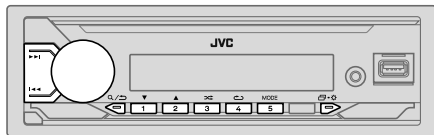


Reportez-vous à "Réglage de la source de lecture pour iPod/iPhone" à la page 11 pour démarrer la lecture.

• Vous pouvez aussi connecter l'iPod/iPhone via Bluetooth. (Page 19)

* Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

Opérations de base



Source sélectionnable:

- USB/iPod USB ou iPod BT

Pour les fichiers audio compatibles, reportez-vous à "Fichiers pouvant être lus" à la page 35

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant	Maintenez enfoncée ◀◀ / ▶▶ .	Maintenez enfoncée ◀ / ▶ .
Sélectionnez un fichier	Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ .	Appuyez sur ◀ / ▶ .
Sélectionnez un dossier*	Appuyez sur 2▲ / 1▼ .	Appuyez sur ▲ / ▼ .
Lecture répétée	Appuyez répétitivement sur 4↻ . [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Fichier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod	
Lecture aléatoire	Appuyez répétitivement sur 3🎲 . [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: Fichier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]: iPod	

* Cela ne fonctionne pas pour l'iPod.

Sélectionnez le lecteur de musique

Quand la source est USB, appuyez répétitivement sur 5MODE.

Les morceaux mémorisés dans la lecture suivant seront lus.

- Mémoire sélectionnée interne ou externe d'un smartphone (Mass Storage Class).
- Lecteur sélectionné parmi plusieurs lecteurs. (Cet appareil peut prendre en charge un maximum de 4 lecteurs. Cependant, la lecture peut prendre un certain temps si trois cartes ou plus sont connectées.)

Réglage de la source de lecture pour iPod/iPhone

Vous pouvez réaliser le réglage suivant pour toutes les sources à l'exception de la source iPod USB et de la source iPod BT.

- 1 Maintenez enfoncée **☰•⚙**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (page 12), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Appuyez sur **☰•⚙** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / ⏪**.

Défaut: [XX]

[USB]

[IPHONE SETUP]

[BT]: La source iPod BT est disponible sur l'iPod/iPhone est connecté via Bluetooth.

- Si vous connectez l'iPod/iPhone via la prise d'entrée USB, la source iPod USB n'est pas disponible.

Cependant, une fois que le Bluetooth est déconnecté, la source iPod USB devient disponible. ;

[USB]: La source iPod USB est disponible sur l'iPod/iPhone est connecté via la prise d'entrée USB, que la connexion Bluetooth soit disponible ou non.

- L'application mobile Alexa ne peut pas être utilisée quand la source iPod USB est sélectionnée.

Sélectionnez un fichier à lire

■ À partir d'un dossier ou d'une liste

- 1 Appuyez sur **Q/↵**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.

La lecture du fichier sélectionné démarre.

■ Recherche rapide (applicable uniquement pour la source USB)

Si vous avez beaucoup de fichiers, vous pouvez effectuer une recherche rapide parmi eux.

- 1 Appuyez sur **Q/↵**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez rapidement le bouton de volume pour parcourir la liste rapidement.
- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.

La lecture du fichier sélectionné démarre.

■ Recherche alphabétique (applicable uniquement pour la source iPod USB et la source iPod BT)

Vous pouvez rechercher un fichier en fonction du premier caractère.

- 1 Appuyez sur **Q/↵**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir une liste, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Appuyez sur **2▲ / 1▼** ou tournez le bouton de volume rapidement pour sélectionner le caractère souhaité (A à Z, 0 à 9, OTHERS). Sélectionnez "OTHERS" si le premier caractère est autre que A à Z, 0 à 9.
- 4 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche. Les fichiers contenant les caractères recherchés ou avec des caractères similaires (ordre alphabétique) sont affichés.
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.

La lecture du fichier sélectionné démarre.

- Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/↵**.
- Pour annuler, maintenez enfoncée **Q/↵**.

AUX

Vous pouvez écouter de la musique à partir d'un lecteur audio portable via la prise d'entrée auxiliaire.

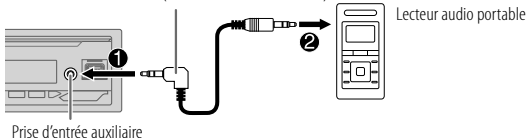
Préparation:

Sélectionnez [ON] pour [BUILT-IN AUX] dans [SOURCE SELECT]. (Page 6)

Démarrez l'écoute

- 1 Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).

Mini fiche stéréo de 3,5 mm (1/8 pouces) avec connecteur en forme de "L" (en vente dans le commerce)



- 2 Appuyez répétitivement sur \odot SRC pour sélectionner AUX.
- 3 Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.



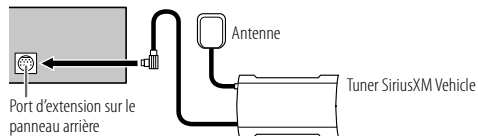
Utilisez une mini fiche stéréo munie d'une fiche à 3 connecteurs pour obtenir une sortie audio optimum.

Radio SiriusXM®

Seul SiriusXM® vous apporte plus de ce que vous aimez écouter, en un seul endroit. Obtenez plus de 140 canaux, y compris de la musique sans pauses publicitaires, le meilleur du sport, les nouvelles, les discussions, les comédies et de les divertissements. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Un tuner SiriusXM Vehicle et un abonnement sont nécessaires. Pour plus d'informations, consultez <www.siriusxm.com>.

Préparation:

- 1 Connectez le tuner SiriusXM Vehicle optionnel (en vente dans le commerce).



- 2 Vérifiez votre numéro d'identification radio pour l'activation.

Le numéro d'identification de Radio SiriusXM est nécessaire pour l'activation et peut être trouvé en accordant le canal 0 de même que sur l'étiquette qui se trouve sur le tuner SiriusXM Vehicle et sur son emballage.

Le numéro d'identification radio ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.

- 3 Activez l'abonnement.

Pour les utilisateurs aux États-Unis:

En ligne: Allez sur <www.siriusxm.com/activatenow>

Téléphone: Appelez le 1-866-635-2349







Pour les utilisateurs au Canada:

En ligne: Allez sur <www.siriusxm.ca/active>

Téléphone: Appelez le 1-888-539-7474

- 4 Appuyez répétitivement sur \odot SRC pour sélectionner SIRIUS XM et démarrer la mise à jour.

Démarrez l'écoute

- 1 Appuyez répétitivement sur  SRC pour sélectionner SIRIUS XM.
- 2 Appuyez sur .
L'indicateur "Q" s'allume.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir CATEGORY, puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie dans la liste, puis appuyez sur le bouton.
Si "ALL CHANNELS" est sélectionné, tous les canaux disponibles sont affichés.
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir un canal, puis appuyez sur le bouton.
 - Maintenir enfoncée 1/2 permet de changer le canal rapidement.
 - Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes, un canal est sélectionné automatiquement.(ou)
Appuyez sur  /  pour rechercher un canal manuellement.
 - Maintenir enfoncée  /  permet de changer le canal rapidement.

Si un canal verrouillé ou un canal adulte est sélectionné, un écran d'entrée de code secret apparaît. Entrez le code secret pour recevoir le canal. (Page 16)

Contrôle parental

- La fonction de contrôle parental vous permet de limiter l'accès à tous les canaux SiriusXM, y compris ceux dont le contenu est destiné aux adultes. Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental vous demande de saisir un code secret pour accorder les canaux verrouillés.
- Les informations sur le réglage du code secret et le verrouillage des canaux se trouvent à la page 16, 17.

Réglages en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 18 canaux.



Mémorisez un canal

Lors de l'écoute d'un canal...


Maintenez enfoncée une des touches numériques (1 à 6).
(ou)

- 1 Maintenez enfoncé le bouton de volume jusqu'à ce que "PRESET MODE" clignote.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de présélection, puis appuyez sur le bouton.
Le numéro de présélection clignote et "MEMORY" apparaît.

Sélectionnez un canal mémorisé

Appuyez sur une des touches numériques (1 à 6) (ou appuyez sur  /  sur la télécommande).

(ou)

- 1 Appuyez sur .
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir PRESET, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de présélection, puis appuyez sur le bouton.












Radio SiriusXM®

SiriusXM Replay™

Lors de l'écoute d'un canal...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume.
L'indicateur "C" s'allume et l'appareil mémorise la position de pause.
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la relecture.
La relecture démarre à partir de la position de pause de l'étape 1.

Pendant la relecture...

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur le bouton de volume.	Appuyez sur  .
Saut en arrière/avant*	Appuyez sur  /  .	Appuyez sur  /  .
Retour/avance rapide*	Maintenez enfoncée  /  .	Maintenez enfoncée  /  .
Allez sur le direct et quittez la relecture*	Maintenez enfoncé le bouton de volume. <ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur .2 Tournez le bouton de volume pour choisir LIVE, puis appuyez sur le bouton.	Maintenez enfoncée  .

* Lorsque le Direct est atteint ou sélectionné, la lecture du direct démarre et la relecture est quittée.

SmartFavorites et TuneStart™

Les canaux pré-réglés de l'utilisateur sont affectés initialement comme canaux SmartFavorites. Le canal SmartFavorite est disponible avec le tuner SXV200 ou les modèles ultérieurs de tuner SiriusXM Vehicle. Le tuner SiriusXM Vehicle met automatiquement en cache le contenu audio diffusé des canaux SmartFavorites en tâche de fond.

Utilisation de SXV200: Cet appareil peut affecter un maximum de six canaux SmartFavorites. Si vous essayez d'affecter un 7e canal, un bip d'erreur est émis. Les canaux pré-réglés 1 à 6 sont affectés initialement comme canaux SmartFavorites.

Utilisation d'un tuner SiriusXM Vehicle ultérieur au SXV200: Cet appareil peut affecter un maximum de 18 canaux SmartFavorites. Les canaux pré-réglés sont affectés initialement comme canaux SmartFavorites.

- "*" apparaît après le dernier caractère du nom de canal pour les canaux SmartFavorites.

Quand vous syntonisez un canal SmartFavorite vous pouvez revenir en arrière et relire 30 minutes maximum de n'importe quel contenu manqué: nouvelles, discussions, sport ou musique.

- La lecture démarre à partir du début du morceau si [TUNE START] est réglé sur [ON] (page 17) pour la plupart des canaux de musique mémorisés comme SmartFavorite.

Pour	Sur la façade
Sélectionnez un canal SmartFavorite	Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6). <ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur Q/▷.2 Tournez le bouton de volume pour choisir PRESET, puis appuyez sur le bouton.3 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de pré-réglage, puis appuyez sur le bouton.
Annulation des canaux SmartFavorites	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur Q/▷.2 Tournez le bouton de volume pour choisir PRESET, puis appuyez sur le bouton.3 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de pré-réglage, puis maintenez enfoncé le bouton. *# disparaît du dernier caractère.
Réaffectation des canaux SmartFavorites	Répétez les étapes 1 à 3 pour "Annulation des canaux SmartFavorites". *# apparaît après le dernier caractère.

TuneScan™

Vous pouvez obtenir un bref aperçu des morceaux que vous avez manqués sur chacun de vos canaux de musique SmartFavorites ou sur le canal de musique que vous écoutez actuellement.

- 1 Appuyez sur **Q/▷**.
 - 2 **Tournez le bouton de volume pour choisir TUNE SCAN, puis appuyez sur le bouton.**
Le balayage démarre pour les 6 premières secondes du contenu musical enregistré.
- Pour écouter le morceau actuel, appuyez sur le bouton de volume pour arrêter le balayage. L'appareil continue de lire le morceau actuel.
 - Pour sélectionner le morceau précédent/suivant, appuyez sur **◀◀ / ▶▶**.
 - Pour annuler le balayage, maintenez enfoncé le bouton de volume. L'appareil retour sur le canal que vous écoutiez avant de lancer TuneScan.
 - Appuyer sur n'importe quelle autre touche que la touche de volume ou **◀◀ / ▶▶** interrompra le balayage et finira par l'arrêter.

Réglages SiriusXM

- 1 Maintenez enfoncée **⊞•⊞**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur **⊞•⊞** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/▷**.

Défaut: **[XX]**

[SIRIUS XM]

[CHANNEL LOCK]

Pour déverrouiller les réglages:

- 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro.
- 2 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour déplacer la position d'entrée.
- 3 Répétez les étapes 1 et 2 pour entrer le code secret actuel.
(Le code secret initial est 0000.)
- 4 Appuyez sur le bouton de volume pour valider.

[CODE SET]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro. 2 Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ pour déplacer la position d'entrée. 3 Répétez les étapes 1 et 2 pour entrer un nouveau code secret de 4 chiffres. 4 Appuyez sur le bouton de volume pour valider. 5 Répétez les étapes 1 à 4 pour confirmer le code secret. <ul style="list-style-type: none"> • Notez le nouveau code secret afin de pouvoir accéder aux réglages de verrouillage de canal la fois suivante.
[LOCK SETTING]	<p>[MATURE CH]: Sélectionne le réglage du verrouillage défini SiriusXM. ;</p> <p>[USER DEFINED]: Sélectionne les canaux individuels que l'utilisateur souhaite verrouiller. ; [OFF]: Annulation.</p>
[CHANNEL EDIT]*1	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez sur le bouton. 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un canal que vous souhaitez verrouiller, puis appuyez sur le bouton. "L" apparaît devant le numéro de canal. 3 Maintenez enfoncée Q/▷ pour quitter.
[CHANNEL CLEAR]*1	[YES]: Annule tous les canaux verrouillés. ; [NO]: Annulation.
[TUNE START]*2	[ON]: Tous les canaux de musique qualifiés dans SmartFavorites démarrent la lecture à partir du début du morceau. ; [OFF]: Annulation.
[SIGNAL LEVEL]	Montre la puissance ([NO SIGNAL]/[WEAK]/[GOOD]/[STRONG]) du signal actuellement reçu.
[BUFFER USAGE]	Montre l'utilisation actuelle ([0%] à [100%]) pour la mémoire tampon de relecture.
[SXM RESET]	[YES]: Réinitialise tous les réglages SiriusXM aux valeurs par défaut. ; [NO]: Annulation.

*1 Affiché uniquement quand [LOCK SETTING] est réglé sur [USER DEFINED].

*2 Disponible uniquement si le tuner SiriusXM Vehicle connecté est le SXV200 ou un tuner ultérieur qui prend en charge SmartFavorites.

Application JVC Remote

Vous pouvez commander l'autoradio JVC à partir d'un iPhone/iPod touch (via Bluetooth ou via la prise d'entrée USB) ou d'un périphérique Android (via Bluetooth) en utilisant l'application JVC Remote.

• Pour plus d'informations, consultez <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Préparation:

Installez la dernière version de l'application JVC Remote sur votre périphérique avant la connexion.

Commencez à utiliser l'application JVC Remote

- 1 Démarrez l'application JVC Remote sur votre appareil.
- 2 Connectez votre périphérique.
 - Pour un périphérique Android: Appariez le périphérique Android avec cet appareil via Bluetooth. (Page 19)
 - Pour iPhone/iPod touch: Connectez l'iPhone/iPod touch à la prise d'entrée USB. (Page 10) (ou) Appariez le l'iPhone/iPod touch avec cet appareil via Bluetooth. (Page 19) (Assurez-vous que la prise d'entrée USB n'est connectée à aucun périphérique.)
- 3 Sélectionnez le périphérique à utiliser à partir du menu. Reportez-vous à "Réglages pour utiliser une application JVC Remote" ci-après. Par défaut, [ANDROID] est sélectionné. Pour utiliser l'iPhone/iPod touch, sélectionnez [YES] pour [IOS].

Réglages pour utiliser une application JVC Remote

- 1 Maintenez enfoncée **☰ • ⚙**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (page 18), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Appuyez sur **☰ • ⚙** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/▷**.

Défaut: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT] Sélectionnez le périphérique ([IOS] ou [ANDROID]) pour utiliser l'application.

- [IOS]** **[YES]:** Sélectionnez iPhone/iPod touch pour utiliser l'application via Bluetooth ou connecté via la prise d'entrée USB. ; **[NO]:** Annulation.
Si **[IOS]** est sélectionné, sélectionnez la source iPod BT (ou la source iPod USB si votre iPhone/iPod touch est connecté via la prise d'entrée USB) pour activer l'application.
- Reportez-vous à "Réglage de la source de lecture pour iPod/iPhone" à la page 11 pour plus d'informations.
 - La connectivité de l'application est interrompue ou déconnectée si:
 - Vous changez la source de iPod BT à n'importe quelle source de lecture connectée via la prise d'entrée USB.
 - Vous passez de la source iPod USB à la source iPod BT.

[ANDROID] **[YES]:** Sélectionnez le périphérique Android pour utiliser l'application via Bluetooth. ; **[NO]:** Annulation.

[ANDROID LIST] Sélectionnez le périphérique Android à utiliser dans la liste.

- Affiché uniquement quand **[ANDROID]** de **[SELECT]** est réglé sur **[YES]**.

[STATUS] Montre l'état du périphérique sélectionné.
[IOS CONNECTED]: Vous pouvez utiliser l'application à l'aide de l'iPhone/iPod touch connecté via Bluetooth ou par la prise d'entrée USB.
[IOS NOT CONNECTED]: Aucun périphérique iOS n'est connecté pour utiliser l'application.
[ANDROID CONNECTED]: Vous pouvez utiliser l'application à l'aide du périphérique Android connecté via Bluetooth.
[ANDROID NOT CONNECTED]: Aucun périphérique Android n'est connecté pour utiliser l'application.

Bluetooth®

- En fonction de la version Bluetooth, du système d'exploitation et de la version du micrologiciel de votre téléphone portable, la fonction Bluetooth peut ne pas fonctionner avec cet appareil.
- Assurez-vous d'activer la fonction Bluetooth du périphérique pour réaliser les opérations suivantes.
- La condition du signal varie en fonction de l'environnement.

Bluetooth — Connexion

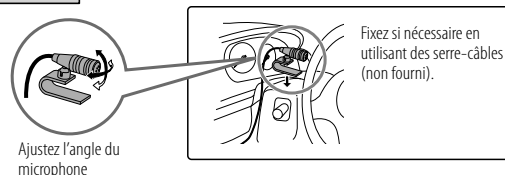
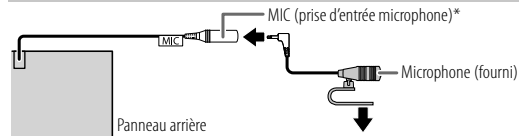
Profils Bluetooth pris en charge

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP)
- Serial Port Profile — Profile de port série (SPP)
- Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)

Codecs Bluetooth pris en charge


- Codec Sous-bande (SBC)
- Codage audio avancé (AAC)


Connectez le microphone




* Pour l'emplacement de la prise d'entrée du microphone, référez-vous à la page 43.

Faites le pairage et connectez un périphérique Bluetooth pour la première fois

- 1 Appuyez sur  SRC pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Recherchez et sélectionnez le nom de votre récepteur ("KD-X480BHS"/"KD-X380BTS") sur le périphérique Bluetooth.
"BT PAIRING" clignote sur l'affichage.
 - Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d'entrer le code PIN (numéro d'identification personnel) immédiatement après la recherche.
- 3 Réalisez (A) ou (B) en fonction de ce qui apparaît sur l'affichage.
Pour certains périphériques Bluetooth, la séquence de pairage peut varier en fonction des étapes décrites ci-dessous.
 - (A) "Nom du périphérique" ➔ "XXXXXX" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"
"XXXXXX" est un code à 6 chiffres généré aléatoirement pendant chaque pairage.
 - 1 Assurez-vous que les codes qui apparaissent sur l'appareil et le périphérique Bluetooth sont les mêmes.
 - 2 Appuyez sur le bouton de volume pour valider le code.
 - 3 Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.
 - (B) "Nom du périphérique" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"
 - 1 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer le pairage.
 - 2
 - Si "PAIRING" ➔ "PIN 0000" défile sur l'affichage, entrez le code PIN "0000" sur le périphérique Bluetooth.
Vous pouvez choisir le code PIN souhaité avant le pairage. (Page 23)
 - Si seul "PAIRING" apparaît, utilisez le périphérique Bluetooth pour confirmer le pairage.

"PAIRING COMPLETED" apparaît quand le pairage est terminé et  s'allume quand la connexion Bluetooth est établie.

- L'indicateur  s'allume pour indiquer la puissance de la batterie du périphérique connecté. Reportez-vous aussi à [FORMAT] à la page 34 pour la puissance de la batterie et du signal indiquée sur l'affichage.

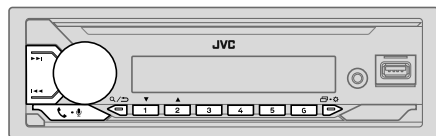
- Cet appareil prend en charge le Pairage simple sécurisé (SSP).
- Un maximum de cinq appareils peuvent être enregistrés (appariés) en tout.
- Une fois que le pairage est terminé, le périphérique Bluetooth reste enregistré sur l'appareil même si vous réinitialisez l'appareil. Pour supprimer un périphérique apparié, voir [DEVICE DELETE] à la page 23.
- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth peuvent être connectés en même temps. Pour connecter ou déconnecter le périphérique enregistré, reportez-vous à [PHONE SELECT] ou [AUDIO SELECT] dans [BT MODE]. (Page 23)
Cependant, quand la source est BT AUDIO, vous pouvez vous connecter à cinq périphériques audio Bluetooth et commuter parmi ces cinq périphériques. (Page 24)
- Certains périphériques Bluetooth peuvent ne pas se connecter automatiquement au système après le pairage. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement.
- Quand la batterie du périphérique Bluetooth connecté devient faible, "Nom du périphérique" ➔ "LOW BATTERY" apparaissent.
- Référez-vous au manuel d'instructions de votre périphérique Bluetooth pour en savoir plus.

Pairage automatique

Quand vous connectez un iPhone/iPod touch à la prise d'entrée USB, la demande de pairage (via Bluetooth) est activée automatiquement si [AUTO PAIRING] est réglé sur [ON]. (Page 23)

Appuyez sur le bouton de volume pour faire le pairage une fois que vous avez validé le nom de périphérique.

Bluetooth — Téléphone portable



Réception d'un appel

Quand il y a un appel entrant:

- Les touches clignotent dans la couleur que vous avez sélectionnée dans [RING COLOR]. (Page 21)
- L'appareil répond automatiquement à l'appel si [AUTO ANSWER] sur une heure sélectionnée. (Page 21)

Pendant un appel:

- Les touches s'arrêtent de clignoter et s'allument dans la couleur que vous avez sélectionnée dans [RING COLOR]. (Page 21)
- Si vous mettez hors tension l'appareil ou détachez la façade, la connexion Bluetooth est déconnectée.

Les opérations suivantes peuvent différer ou peuvent ne pas être disponibles en fonction du téléphone connecté.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Premier appel entrant...		
Répondre à un appel	Appuyez sur - ou sur le bouton de volume.	Appuyez sur / / / .
Refuser un appel	Maintenez enfoncé - ou le bouton de volume.	Maintenez enfoncée / / / .
Fin d'un appel	Maintenez enfoncé - ou le bouton de volume.	Maintenez enfoncée / / / .
Pendant que vous parlez pour le premier appel entrant...		
Répondez à un autre appel entrant et mettez en attente l'appel actuel	Appuyez sur - ou sur le bouton de volume.	(Non disponible)
Refusez un autre appel entrant	Maintenez enfoncé - ou le bouton de volume.	(Non disponible)
Quand vous avez deux appels actifs...		
Terminez l'appel actuel et activez l'appel en attente	Maintenez enfoncé - ou le bouton de volume.	Maintenez enfoncée / / / .
Commutez entre l'appel actuel et l'appel en attente	Appuyez sur - .	(Non disponible)
Ajustez le volume du téléphone*1 [00] à [35] (Défaut: [15])	Tournez le bouton de volume pendant un appel.	Appuyez sur VOL +*2 ou VOL - pendant un appel.
Commute entre le mode mains libres et le mode de conversation privée*3	Appuyez sur / pendant un appel.	(Non disponible)

*1, *2, *3: (voir page 21)

Bluetooth®





*1 Cet ajustement n'affecte pas le volume des autres sources.

*2 Maintenez VOL + enfoncé de façon continue pour augmenter le volume sur 15.

*3 Les opérations peuvent différer en fonction du périphérique Bluetooth connecté.

Amélioration de la qualité des voix

Quand vous parlez au téléphone...

- 1 Maintenez enfoncée  .
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Appuyez sur   pour quitter.



Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  .

Défaut: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] à [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): La sensibilité du microphone augmente quand le numéro augmente.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] à [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ajustez le niveau de réduction de bruit jusqu'à ce qu'un minimum de bruit soit entendu pendant une conversation téléphonique.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] à [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho jusqu'à ce que le dernier écho est entendu pendant une conversation téléphonique.

- La qualité de l'appel peut dépendre du téléphone portable.

Réalise les réglages de réception d'un appel

- 1 Appuyez sur   pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  .

Défaut: **[XX]**





[SETTINGS]

[AUTO ANSWER] [01 SEC] à [30 SEC]: Répond à un appel entrant automatiquement pendant le temps sélectionné (secondes). ; [OFF]: Annulation.

[RING COLOR] [COLOR 01] à [COLOR 49] ([COLOR 08]): Sélectionne la couleur l'éclairage pour les touches comme notification quand il y a un appel entrant et pendant un appel. ; [OFF]: Annulation.

Faire un appel


Vous pouvez faire un appel à partir de l'historique, du répertoire d'adresses ou composer le numéro. Un appel par commande vocale est possible si votre téléphone portable possède cette fonction.

- 1 Appuyez sur   pour entrer en mode Bluetooth.
"Nom du premier périphérique" apparaît.
 - Si deux téléphones Bluetooth sont connectés, appuyez de nouveau sur   pour connecter sur un autre téléphone.
"Nom du deuxième périphérique" apparaît.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (page 22), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  .


[RECENT CALL]	<p>(Applicable uniquement quand le téléphone prend en charge PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone.<ul style="list-style-type: none">"<" indique l'appel reçu, ">" indique un appel passé, "M" indique un appel manqué."NO HISTORY" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistré ou de numéro d'appel.Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
[PHONEBOOK]	<p>(Applicable uniquement quand le téléphone prend en charge PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">Appuyez sur 2 ▲ / 1 ▼ pour choisir la lettre souhaitée (A à Z, 0 à 9, et OTHERS).<ul style="list-style-type: none">"OTHERS" apparaît si le premier caractère est autre que A à Z, 0 à 9.Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton.Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler. <ul style="list-style-type: none">Pour utiliser le répertoire d'adresses avec cet appareil, assurez-vous d'autoriser l'accès ou le transfert à partir de votre smartphone. En fonction du téléphone connecté, le processus peut différer.Cet appareil peut uniquement afficher les lettres non accentuées. (Les lettres accentuées telles que "Û" sont affichées comme "U")
[DIAL NUMBER]	<ol style="list-style-type: none">Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro (0 à 9) ou un caractère (*, #, +).Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le numéro de téléphone.Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
[VOICE]	<p>Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone. (Reportez-vous aussi à "Faites au appel en utilisant la reconnaissance vocale" ci-après.)</p>

Faites au appel en utilisant la reconnaissance vocale

- Maintenez enfoncée  pour activer la reconnaissance vocale du téléphone connecté.
 - Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone.
- Les fonctions de reconnaissance vocale prises en charge varient pour chaque téléphone. Référez-vous au manuel d'instructions du téléphone connecté pour les détails.

Stockage d'un contact en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 6 contacts sur les touches numériques (1 à 6).



- Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- Tournez le bouton de volume pour choisir [RECENT CALL], [PHONEBOOK] ou [DIAL NUMBER], puis appuyez sur le bouton.
- Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact ou entrez un numéro de téléphone.
Si un contact est sélectionné, appuyez sur le bouton de volume pour afficher le numéro de téléphone.
- Maintenez enfoncée une des touches numériques (1 à 6).
"MEMORY P(numéro pré-réglé sélectionné)" apparaît quand les contacts sont mémorisés.

Pour supprimer un contact de la mémoire pré-réglée, choisissez [DIAL NUMBER] à l'étape 2 et mémorisez un numéro vide à l'étape 3 et passez à l'étape 4.

Passez un appel sur un numéro pré-réglé

- Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).
- Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
"NO PRESET" apparaît s'il n'y a pas de contact mémorisé.

Réglages du mode Bluetooth

- Maintenez enfoncée  pour activer le mode Bluetooth.
- Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (page 23), puis appuyez sur le bouton.
- Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- Appuyez sur  pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  / .

Défaut: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Permet de sélectionner le téléphone ou le périphérique audio à connecter ou déconnecter.
[AUDIO SELECT]	<p>“✳” apparaît devant le nom de l'appareil quand il est connecté. “▷” apparaît devant le périphérique de lecture audio actuel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez connecter un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth en même temps.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour choisir le périphérique à supprimer, puis appuyez sur le bouton. 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.
[PIN CODE EDIT] (0000)	<p>Change le code PIN (6 chiffres maximum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro. 2 Appuyez sur ◀/▶ pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que le code PIN soit entré complètement. 3 Appuyez sur le bouton de volume pour valider.
[RECONNECT]	[ON]: L'appareil se reconnecte automatiquement quand le dernier périphérique Bluetooth connecté est dans la plage. ; [OFF]: Annulation.
[AUTO PAIRING]	[ON]: L'appareil est apparié automatiquement avec le périphérique Bluetooth pris en charge (iPhone/iPod touch) quand il est connecté par la prise d'entrée USB. En fonction du système d'exploitation du périphérique connecté, il se peut que cette fonction ne fonctionne pas. ; [OFF]: Annulation.
[INITIALIZE]	[YES]: Initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le pairage mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.). ; [NO]: Annulation.
[INFORMATION]	<p>[MY BT NAME]: Affiche le nom de votre autoradio (“KD-X480BHS”/“KD-X380BTS”). ;</p> <p>[MY ADDRESS]: Affiche l'adresse de cet appareil.</p>

Mode de vérification de la compatibilité Bluetooth

Vous pouvez vérifier la connectivité du profil pris en charge entre le périphérique Bluetooth et l'appareil.

• Assurez-vous qu'il n'y aucun périphérique Bluetooth apparié.

- 1 **Maintenez enfoncée**  - .
“BLUETOOTH” ↔ “CHECK MODE” apparaît. “SEARCH NOW USING PHONE” → “PIN IS 0000” défile sur l'affichage.
- 2 **Recherchez et sélectionnez le nom de votre récepteur** (“KD-X480BHS”/“KD-X380BTS”) sur le périphérique Bluetooth avant 3 minutes.
- 3 **Réalisez (A), (B) ou (C) en fonction de ce qui apparaît sur l'affichage.**
 - (A) **“PAIRING” → “XXXXXX” (code de 6 chiffres)**: Assurez-vous que le même code apparaît sur l'appareil et le périphérique Bluetooth, puis utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.
 - (B) **“PAIRING” → “PIN IS 0000”**: Entrez “0000” sur le périphérique Bluetooth.
 - (C) **“PAIRING”**: Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le pairage.

Quand le pairage a réussi, “PAIRING OK” → “Nom du périphérique” apparaît et la vérification de la compatibilité Bluetooth démarre.

Si “CONNECT NOW USING PHONE” apparaît, utilisez le périphérique Bluetooth pour autoriser l'accès au répertoire d'adresse et continuer.

“TESTING” clignote sur l'affichage.

Bluetooth®

Le résultat de la connectivité clignote sur l'affichage.

"PAIRING OK" et/ou "HANDS-FREE OK"*1 et/ou "AUD.STREAM OK"*2 et/ou "PBAP OK"*3: Compatible

*1 Compatible avec le Profile mains libres (HFP)

*2 Compatible avec le Profile de distribution audio avancé (A2DP)

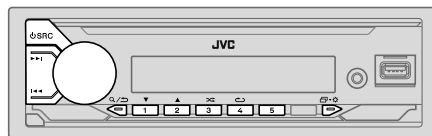
*3 Compatible avec le Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)

Après 30 secondes, "PAIRING DELETED" apparaît pour indiquer que le pairage a été supprimé, et l'appareil qui le mode de vérification.

- Pour annuler, maintenez enfoncée  SRC pour mettre l'appareil hors tension, puis mettez de nouveau l'appareil sous tension.

Bluetooth — Audio










- Les opérations et les indications de l'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.
- En fonction du périphérique connecté, il se peut que certains fonctions ne fonctionnent pas avec votre appareil.



Quand la source est BT AUDIO, vous pouvez vous connecter à cinq périphériques audio Bluetooth et commuter parmi ces cinq périphériques.

Écoute du lecteur audio via Bluetooth

- 1 Appuyez répétitivement sur  SRC pour sélectionner BT AUDIO (ou appuyez sur SOURCE sur la télécommande).
- 2 Commandez le lecteur audio via Bluetooth pour démarrer la lecture.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur le bouton de volume.	Appuyez sur  .
Choisissez un groupe ou un dossier	Appuyez sur 2▲ / 1▼.	Appuyez sur ▲ / ▼.
Saut vers l'arrière/saut vers l'avant	Appuyez sur  /  .	Appuyez sur  /  .
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant	Maintenez enfoncée  /  .	Maintenez enfoncée  /  .

Bluetooth®

Pour	Sur la façade
Lecture répétée	Appuyez répétitivement sur 4  [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Lecture aléatoire	Appuyez répétitivement sur 3  [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Sélectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste	Reportez-vous à "Sélectionnez un fichier à lire" à la page 12.
Commutation entre les périphériques audio Bluetooth	Appuyez sur 5. (Appuyer sur la touche "Play" directement sur le périphérique connecté permet aussi de commuter sur la sortie sonore du périphérique.)

Écoute de l'iPod/iPhone via Bluetooth

Vous pouvez écouter des morceaux sur l'iPod/iPhone via Bluetooth sur cet appareil.

Appuyez répétitivement sur  SRC pour sélectionner iPod BT.

- Vous pouvez commander iPod/iPhone de la même façon que iPod/iPhone via prise d'entrée USB. (Page 10)
- Reportez-vous à "Réglage de la source de lecture pour iPod/iPhone" à la page 11 pour plus d'informations.

AMAZON ALEXA

Alexa est le service vocal de cloud mis au point par Amazon. Vous pouvez demander à Alexa de lire de la musique, d'obtenir des bulletins météo, des informations routières, de commander des périphériques de maison intelligente, de faire des achats sur Amazon, de faire des recherches sur Internet, de programmer des rappels, etc.

Préparation:



- Créez un compte sur <www.amazon.com>.
- Installez la dernière version de l'application mobile Alexa sur votre appareil (iPhone/iPod touch ou périphérique Android), puis connectez-vous à l'application.
- Assurez-vous d'activer la connexion internet sur votre smartphone.

Configuration pour la première fois

Pour un périphérique Android

- 1 Appariez votre périphérique avec cet appareil via Bluetooth. (Page 19)
- 2 Démarrez l'application Alexa mobile sur votre appareil.
- 3 Appariez cet appareil à l'application mobile Alexa.
Réalisez l'option A ou l'option B.

Pour iPhone/iPod touch

- 1 Appariez votre périphérique avec cet appareil via Bluetooth. (Page 19)
- 2 Démarrez l'application Alexa mobile sur votre appareil.
- 3 Appuyez sur  sur l'appareil pour accéder à la source ALEXA.
 - Vous pouvez aussi appuyer répétitivement sur  SRC pour sélectionner la source iPod BT.
 - Reportez-vous à "Réglage de la source de lecture pour iPod/iPhone" à la page 11 pour plus d'informations.
- 4 Appariez cet appareil à l'application mobile Alexa.
Réalisez l'option A ou l'option B.

Option A: Liaison directe

Accédez à l'URL suivant ou scannez le code QR avec votre smartphone:

<https://www.jvc.net/car/alexa>



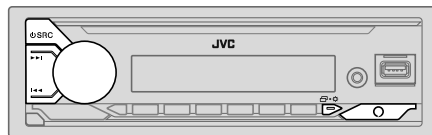
AMAZON ALEXA

Option B: Pairage manuel

- 1 Démarrez l'application mobile Alexa et accédez à l'ongle "Devices (Périphériques)".
- 2 Touchez l'icône "+" dans le coin supérieur droit.
- 3 Touchez "Add Device (Ajout de périphérique)".
- 4 Touchez "Automotive Accessory (Accessoire automobile)" ou "Headphones (Casque d'écoute)" sur la liste des types de périphérique.
- 5 Touchez le nom de votre autoradio ("KD-X480BHS"/"KD-X380BTS") et suivez les instructions.

Une fois le processus de configuration terminé, l'application Alexa mobile établit une connexion avec l'appareil.

- La connexion Alexa peut se déconnecter si:
 - Le profile A2DP est déconnecté
 - Le Bluetooth est déconnecté
 - Cet appareil est mis hors tension
 - Arrêtez l'application mobile Alexa qui fonctionne au premier plan/arrière-plan de votre périphérique.
 - Toute autre condition relative au périphérique connectéPour rétablir la connexion avec Alexa, reconnectez le profile A2DP.
- La connexion avec Alexa ne peut pas être rétablie si vous:
 - Réinstallez l'application Alexa mobile
 - Supprimez le périphérique apparié et réalisez de nouveau le pairage (pour un périphérique Android)Pour rétablir la connexion avec Alexa, réalisez de nouveau le processus de configuration.
- Vous pouvez vérifier la connexion avec Alexa à partir de l'application Alexa mobile.
Si le nom de cet appareil apparaît sur l'écran "ALL DEVICES", vous n'avez pas besoin de réaliser de nouveau le processus de configuration.



Opérations de base


Pour les langues prises en charge par Alexa, reportez-vous à la page 35 pour plus d'informations. Certaines des langues indiquées seront disponibles en mettant à jour le micrologiciel de cet appareil lorsque la nouvelle version du micrologiciel sera disponible.

Pour mettre à jour le micrologiciel, reportez-vous à la page 6 pour plus d'informations.

Une fois que la connexion avec Alexa est établie...

- 1 Dites le mot "Alexa" sur le microphone connecté (page 18) pour activer Alexa.

(ou)

Appuyez sur  sur l'appareil pour parler avec Alexa.

L'affichage montre: "ALEXA" ➔ "LISTENING...".

Alexa ne peut pas être activé vocalement si:

- L'application mobile Alexa n'est pas activée.
- Le microphone est désactivé, l'indicateur "Ø" est allumé.
- Voir "Activation/désactivation du microphone" à la page 27.
- La source de lecture actuelle est iPod USB.
- Lors de l'utilisation des fonctionnalités Bluetooth.





- 2 Communiquez avec Alexa via le microphone connecté. (Page 18)

"THINKING..." apparaît pendant qu'Alexa traite l'entrée vocale.


"SPEAKING..." apparaît pendant qu'Alexa répond à votre entrée vocale.


"ALEXA" ou une information sur l'affichage telle que la durée de lecture, le titre due morceau, etc. apparaît pendant que Alexa est en attente.

AMAZON ALEXA

- Pour retourner à la source précédente à ALEXA, appuyez sur  SRC (ou appuyez sur SOURCE sur la télécommande).
- Pour activer Alexa, appuyez sur  ou dites "Alexa".
- Pour annuler l'état d'écoute actuel, appuyez sur .
- Pour annuler les états penser/parler et passer à l'état d'écoute, appuyez sur  ou dites "Alexa".
- Une seule connexion Alexa peut être réalisée en même temps.
- "DOWNLOAD" → "ALEXA APP" → "AND PAIR" → "BLUETOOTH" → "TO USE ALEXA" apparaît si l'appareil est déconnecté de l'application Alexa mobile ou si la connexion Bluetooth est coupée.
- Alexa est prêt dans l'attente du mot de réveil après la reconnexion.


Activation/désactivation du microphone






Maintenez  enfoncé pour activer et désactiver le microphone.


- L'indicateur  s'allume quand le microphone est désactivé.
- Vous ne pouvez pas réaliser cette opération lors de l'utilisation des fonctionnalités Bluetooth.

Démarrez l'écoute

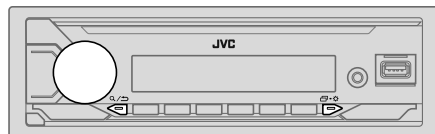
Quand Alexa est en attente...

- 1** Dites le mot "Alexa" sur le microphone connecté (page 18) pour activer Alexa.
(ou)
Appuyez sur  sur l'appareil pour parler avec Alexa.
L'affichage montre: "LISTENING..."
- 2** Communiquez avec Alexa via le microphone connecté. (Page 18)
- 3** Pendant la lecture de musique avec la source ALEXA, vous pouvez réaliser les opérations suivantes.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur le bouton de volume.	Appuyez sur  .
Saut vers l'arrière/saut vers l'avant	Appuyez sur  /  .	Appuyez sur  /  .

Pendant la lecture de musique, appuyez sur  ou dites "Alexa" pour mettre la musique en pause et activer Alexa. Vous pouvez maintenant communiquer avec Alexa.

Réglages audio



- 1 Maintenez enfoncée + .
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur + pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

Défaut: [XX]

[EQ SETTING]	
[PRESET EQ]	<p>Sélectionne un égaliseur pré-réglé adapté à votre genre de musique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez [USER] pour utiliser les réglages réalisés dans [EASY EQ] ou [PRO EQ]. <p>[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]</p> <p>L'égaliseur Drive ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) accentue des fréquences spécifiques du signal audio pour réduire le bruit entendu de l'extérieur de la voiture ou le bruit roulement des pneus.</p>
[EASY EQ]	<p>Ajustez vos propres ajustements sonores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les réglages sont mémorisés sur [USER] dans [PRESET EQ]. • Les réglages réalisés peuvent affecter les réglages actuels de [PRO EQ]. <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] à [+06] (Défaut: [+03])</p> <p>[SUB.W]*1: [-50] à [+10] [00]</p> <p>[BASS]: [LVL-09] à [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[MID]: [LVL-09] à [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[TRE]: [LVL-09] à [LVL+09] [LVL 00]</p>

- [PRO EQ] Ajuste vos propres réglages sonores pour chaque source.
- Les réglages sont mémorisés sur [USER] dans [PRESET EQ].
 - Les réglages réalisés peuvent affecter les réglages actuels de [EASY EQ].

[62.5HZ]

[LEVEL -09] à [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)

[ON]: Met en service les graves étendus ; [OFF]: Annulation.

[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]

[LEVEL -09] à [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)

[Q FACTOR] [1.35]/[1.50]/[2.00]: Règle le facteur de qualité.

[AUDIO CONTROL]

[BASS BOOST] [LEVEL +01] à [LEVEL +05]: Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves ; [OFF]: Annulation.

[LOUDNESS] [LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Accentue les basses ou hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume ; [OFF]: Annulation.

[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Non applicable quand la transition 3 voies est sélectionnée.)
[SUB.W 00] à [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave connecté par le câble d'enceinte. (Page 42)

[PRE-OUT] [SUB.W -50] à [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave connecté aux prises de sortie de ligne (SW) via un amplificateur extérieur. (Page 43)

[SUBWOOFER SET] [ON]: Met en service la sortie du caisson de grave ; [OFF]: Annulation.

*1, *2: (voir page 29)

Réglages audio

[FADER]	(Non applicable quand la transition 3 voies est sélectionnée.) [POSITION R15] à [POSITION F15] ([POSITION 00]): Règle la balance de sortie des enceintes avant et arrière.
[BALANCE]*3	[POSITION L15] à [POSITION R15] ([POSITION 00]): Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] à [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Prérègle le niveau de volume initial de chaque source en comparaison avec le niveau de volume FM. (Avant un ajustement, sélectionnez la source que vous souhaitez ajuster.)
[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Limite le volume maximum à 25. (Choisissez ce réglage si la puissance maximum de chaque enceinte est inférieure à 50 W pour éviter tout dommage des enceintes.) ; [HIGH POWER]: Le niveau de volume maximum est de 35.
[SPK/PRE OUT]	(Non applicable quand la transition 3 voies est sélectionnée.) En fonction de la méthode de connexion des enceintes, sélectionner le réglage approprié pour obtenir la sortie souhaitée. (Voir "Réglages de sortie d'enceinte" à la page 30.)
[SPEAKER SIZE]	En fonction du type de transition que vous avez sélectionné (reportez-vous à [X' OVER TYPE] ci-après), les options de réglage pour transition 2 voies ou transition 3 voies apparaîtront. (Voir "Réglages de transition" à la page 30.) Par défaut, le type de transition 2 voies est sélectionné.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Pour les réglages, voir "Réglages de l'alignement temporel numérique" à la page 32.
[CAR SETTINGS]	

[X' OVER TYPE]	Précautions: Ajustez le volume avant de changer le [X' OVER TYPE] pour éviter l'augmentation ou la diminution soudaine du niveau de sortie. <ul style="list-style-type: none"> Une fois que vous avez changé le type de transition, l'affichage indique ce qui suit la prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension: "2-WAY X'OVER" ou "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM" Appuyez sur le bouton de volume pour valider et passer à l'opération souhaitée suivante.
[2-WAY]	(Affiché uniquement quand [3-WAY] est sélectionné.) [YES]: Sélectionne le type de transition deux voies ; [NO]: Annulation.
[3-WAY]	(Affiché uniquement quand [2-WAY] est sélectionné.) [YES]: Sélectionne le type de transition trois voies ; [NO]: Annulation.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Ne s'applique pas à la source FM/AM.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Améliore virtuellement l'espace sonore ; [OFF]: Annulation.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Rend virtuellement le son plus réaliste ; [OFF]: Annulation.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Ajuste virtuellement la position sonore entendue par les enceintes ; [OFF]: Annulation.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Accentue la fréquence pour réduire le bruit entendu de l'extérieur de la voiture ou le bruit roulement des pneus ; [OFF]: Annulation.
[K2 TECHNOLOGY]	(Ne s'applique pas à la source FM/AM, à la source SIRIUS XM et à la source AUX.) [ON]: Pour améliorer la qualité du son de la musique compressée ; [OFF]: Annulation.

*1 Affiché uniquement quand [SUBWOOFER SET] est réglé sur [ON]. (Page 28)

*2 Pour la transition 2 voies: Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [SUB.W/SUB.W]. (Page 30)

*3 L'ajustement ne peut pas affecter la sortie du caisson de grave.

Réglages audio

Réglages de sortie d'enceinte [SPK/PRE OUT]

(Applicable uniquement si [X' OVER TYPE] est réglé sur [2-WAY]) (page 29)

Sélectionnez le réglage de sortie pour les enceintes [SPK/PRE OUT], sur la base de la méthode de connexion des enceintes.

■ Connexion via les prises de sortie de ligne

Pour les connexions via un amplificateur extérieur (Page 43)

Réglage sur [SPK/PRE OUT]	Signal audio via la prise de sortie de ligne		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (défaut)	Sortie des enceintes avant	Sortie des enceintes arrière	Sortie de caisson de grave
[SUB.W/SUB.W]	Sortie des enceintes avant	L (gauche): Sortie de caisson de grave R (droite): (Sourdine)	Sortie de caisson de grave

■ Connexion via les câbles d'enceinte

Vous pouvez aussi connecter les enceintes sans utiliser un amplificateur extérieur mais continuer à utiliser la sortie du caisson de grave avec ces réglages. (Page 42)

Réglage sur [SPK/PRE OUT]	Signal audio via le fil de l'enceinte arrière	
	L (gauche)	R (droite)
[REAR/REAR]	Sortie des enceintes arrière	Sortie des enceintes arrière
[SUB.W/SUB.W]	Sortie de caisson de grave	(Sourdine)

Si [SUB.W/SUB.W] est sélectionné:

- [120HZ] est sélectionné dans [SUBWOOFER LPF] et [THROUGH] n'est pas disponible. (Page 31)
- [POSITION R02] est sélectionné dans [FADER] et la plage sélectionnable est de [POSITION R15] à [POSITION 00]. (Page 29)

Réglages de transition

Voici les options de réglage disponibles pour la transition 2 voies et la transition 3 voies.

▲ AVERTISSEMENT

Sélectionnez un type de transition en fonction de la connexion de vos enceintes. (Page 42, 43)

Si vous sélectionnez une mauvais type:

- Les enceintes peuvent être endommagées.
- Le niveau sonore de sortie peut être extrêmement élevé ou faible.

SPEAKER SIZE

La sélection est faite en fonction de la taille de l'enceinte connectée permettant d'obtenir les performances optimales.

- Les réglages de la fréquence et de la pente sont réalisés automatiquement pour la transition de l'enceinte sélectionnée.
- Si [NONE] est sélectionné pour l'enceinte suivante dans [SPEAKER SIZE], le réglage [X' OVER] de l'enceinte sélectionnée n'est pas disponible.
 - Transition 2 voies: [TWEETER] de [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - Transition 3 voies: [WOOFER]

X' OVER (transition)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Ajuste la fréquence de transition pour les enceintes sélectionnées (filtre passe haut ou filtre passe bas).
Si [THROUGH] est sélectionné, tous les signaux sont envoyés aux enceintes sélectionnées.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Ajuste la pente de transition.
Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que [THROUGH] est choisi pour la fréquence de transition.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Sélectionne la phase de la sortie de l'enceinte à synchroniser avec la sortie des autres enceintes.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Ajuste le volume de sortie de l'enceinte sélectionnée.

Réglages audio

Options de réglage de la transition 2 voies

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (non connecté)
[REAR]*1		[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (non connecté)
[SUBWOOFER]*2		[6.5"]/[8"]/[10"]/[12"]/[15" OVER]/[NONE] (non connecté)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] à [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] à [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] à [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] à [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°) / [NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] à [00DB]

Options de réglage de la transition 3 voies

[SPEAKER SIZE]	
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]*2	[6.5"]/[8"]/[10"]/[12"]/[15" OVER]/[NONE] (non connecté)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[HPF FRQ]
	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]
	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]
	[REVERSE] (180°) / [NORMAL] (0°)
	[GAIN]
	[−08DB] à [00DB]

*1, *2: (voir page 32)

Réglages audio

[MID RANGE] [HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/ [100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/ [THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/ [8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] à [00DB]
[WOOFER]*2 [LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/ [100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/ [THROUGH]
[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] à [00DB]

*1 Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [REAR/REAR]. (Page 30)

*2 Affiché uniquement quand [SUBWOOFER SET] est réglé sur [ON]. (Page 28)

Réglages de l'alignement temporel numérique

L'alignement temporel numérique règle la temporisation de la sortie d'enceinte pour créer un environnement qui convient mieux à votre véhicule.

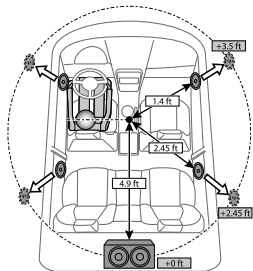
- Pour plus d'informations, voir "Détermination automatique du temps de retard" à la page 33.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Sélectionne votre position d'écoute (point de référence). [ALL]: Sans compensation ; [FRONT RIGHT]: Siège avant droit ; [FRONT LEFT]: Siège avant gauche ; [FRONT ALL]: Sièges avant • [FRONT ALL] est affiché uniquement quand [X ' OVER TYPE] est réglé sur [2-WAY]. (Page 29)
[DISTANCE]*1	[0FT] à [20.01FT]: Ajuste avec précision la distance de compensation.
[GAIN]*1	[−8DB] à [0DB]: Ajuste avec précision le volume de sortie de l'enceinte sélectionnée.
[DTA RESET]	[YES]: Réinitialise les réglages ([DISTANCE] et [GAIN]) du réglage [POSITION] sélectionné au réglages par défaut. ; [NO]: Annulation.
[CAR SETTINGS]	Identifiez votre type de voiture et l'emplacement des enceintes arrière afin de réaliser les ajustement pour [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Sélectionne le type de véhicule. ; [OFF]: Sans compensation.
[R-SP LOCATION]*2	Sélectionne l'emplacement des enceintes arrière de votre véhicule pour calculer la distance la plus loin de la position d'écoute sélectionnée (point de référence). • [DOOR]/[REAR DECK]: Sélectionnable uniquement quand [CAR TYPE] est sélectionné pour [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] ou [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Sélectionnable uniquement quand [CAR TYPE] est sélectionné pour [MINIVAN] ou [MINIVAN(LONG)].

*1, *2: (voir page 33)

Réglages audio

Détermination automatique du temps de retard



Si vous spécifiez la distance à partir de la position d'écoute actuellement réglée pour n'importe quelle enceinte, le temps de retard est calculé automatiquement.

- 1 Réglez [POSITION] et déterminez la position d'écoute comme point de référence (le point de référence pour [FRONT ALL] est le centre entre les sièges avant droite et gauche).
- 2 Mesure la distance entre la position de référence et les enceintes.
- 3 Calculez la distance entre l'enceinte la plus éloignée (caisson de grave sur l'illustration) et les autres enceintes.
- 4 Règle [DISTANCE] calculé à l'étape 3 pour les enceintes individuelles.
- 5 Ajuste [GAIN] pour les enceintes individuelles.

Exemple: Quand [FRONT ALL] est sélectionné comme position d'écoute

*1 Avant de réaliser un ajustement, choisissez l'enceinte:

Quand la transition 2 voies est sélectionnée:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

- [REAR LEFT], [REAR RIGHT] et [SUBWOOFER] est sélectionnable uniquement si un autre réglage que [NONE] est sélectionné pour [REAR] et [SUBWOOFER] de [SPEAKER SIZE]. (Page 31)

Quand la transition 3 voies est sélectionnée:

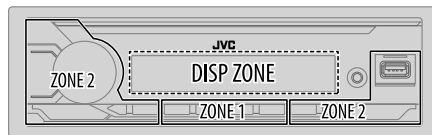
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

- [WOOFER] est sélectionnable uniquement si un autre réglage que [NONE] est sélectionné pour [WOOFER] de [SPEAKER SIZE]. (Page 31)

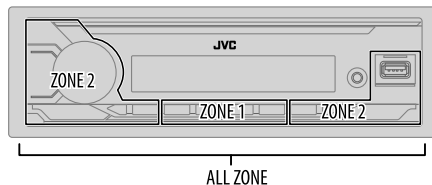
*2 Affiché uniquement quand [X ' OVER TYPE] est réglé sur [2-WAY] (page 29) et si un autre réglage que [NONE] est sélectionné pour [REAR] de [SPEAKER SIZE]. (Page 31)

Réglages d'affichage

Identification de zone pour les réglages de la luminosité



Identification de zone pour les réglages de la couleur



- 1 Maintenez enfoncée .
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (page 34), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur .

Réglages d'affichage

Défaut: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Assombrir l'éclairage.</p> <p>[OFF]: Le gradateur est désactivé. La luminosité change sur le réglage [DAY].</p> <p>[ON]: Le gradateur est activé. La luminosité change sur le réglage [NIGHT]. (Reportez-vous aux réglages "[BRIGHTNESS]" ci-après.)</p> <p>[DIMMER TIME]: Réglez l'heure d'activation et de désactivation du gradateur.</p> <p>1 Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service [ON], puis appuyez sur le bouton.</p> <p>2 Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise hors service [OFF], puis appuyez sur le bouton.</p> <p>(Défaut: [ON]: [PM6:00]; [OFF]: [AM6:00])</p> <p>[DIMMER AUTO]: Le gradateur est activé et désactivé automatiquement quand vous éteignez ou allumez les feux de la voiture.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Réglez la luminosité séparément pour le jour et la nuit.</p> <p>1 [DAY]/[NIGHT]: Choisissez le jour ou la nuit.</p> <p>2 Choisissez une zone. (Voir l'illustration de la page 33.)</p> <p>3 [LEVEL 00] à [LEVEL 31]: Réglez le niveau de luminosité.</p>
[TEXT SCROLL]*2	<p>[SCROLL ONCE]: Fait défiler une fois les informations de l'affichage. ;</p> <p>[SCROLL AUTO]: Répète le défilement à 5 secondes d'intervalle. ;</p> <p>[SCROLL OFF]: Annulation.</p>
[FORMAT]*3	<p>Les informations ci-dessous apparaissent sur l'affichage supplémentaire quand le périphérique Bluetooth est connecté. (Page 36)</p> <p>[BATT/SIGNAL]: Montre la puissance de la batterie et du signal. ;</p> <p>[DATE]: Montre la date.</p>

*1 La connexion du fil de commande de l'éclairage est requise. (Page 42)

*2 Certains caractères ou symboles n'apparaissent pas correctement (ou un blanc apparaît à leur place).

*3 Les fonctionnalités dépendent du type de téléphone utilisé.

[COLOR]	
[PRESET]	<p>Sélectionnez les couleurs d'éclairage séparément pour les touches sur des différentes zones.</p> <p>1 Choisissez une zone ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Voir l'illustration de la page 33.)</p> <p>2 Choisissez une couleur pour la zone sélectionnée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [COLOR 01] à [COLOR 49] • [USER]: La couleur que vous avez créée pour [DAY COLOR] ou [NIGHT COLOR] apparaît. • [COLOR FLOW01] à [COLOR FLOW03]: La couleur change à une vitesse différente. • [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Le motif de couleur sélectionné apparaît.* (Sélectionnable uniquement quand [ALL ZONE] est choisi à l'étape 1.)
[DAY COLOR]	<p>Mémoisez vos propres couleurs d'éclairage du jour et de la nuit pour différentes zones.</p> <p>1 Choisissez une zone ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Voir l'illustration de la page 33.)</p> <p>2 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Choisissez une couleur primaire.</p> <p>3 [00] à [31]: Sélectionnez le niveau.</p>
[NIGHT COLOR]	<p>Répétez les étapes 2 et 3 pour toutes les couleurs primaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Votre réglage est mémorisé sur [USER] dans [PRESET]. • [NIGHT COLOR] ou [DAY COLOR] est changé quand vous allumez ou éteignez les feux de la voiture.
[COLOR GUIDE]	<p>[ON]: La couleur d'éclairage de [ZONE 1] et [ZONE 2] change sur la couleur blanche lorsque les réglages sont réalisés sur le menu et la recherche de liste, sauf en mode de réglage de la couleur. ; [OFF]: Annulation.</p>

* Si un de ces motifs de couleur est sélectionné, la couleur d'éclairage [ZONE 1] et [ZONE 2] change sur la couleur par défaut.

Références

Entretien

Nettoyage de l'appareil

Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

Nettoyage du connecteur

Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige. Faites attention de ne pas endommager le connecteur.



Connecteur (sur la face arrière de la façade)

Plus d'informations

Pour : — Les dernières mise à jour du micrologiciel et la liste de compatibilité la plus récente
— Application originale JVC
— Autres informations récentes

Consultez <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Fichiers pouvant être lus

- Périphériques USB à mémoire de grande capacité:

Fichier audio reproductible:

MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Système de fichiers compatibles: FAT12, FAT16, FAT32

Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphériques.

- Pour des informations détaillées et des remarques sur les fichiers audio compatibles, reportez-vous à <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

À propos des périphériques USB

- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1,5 A.

À propos de l'iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- L'ordre des morceaux affichés sur le menu de sélection de cet appareil peut être différent de celui de iPod/iPhone.
- En fonction de la version du système d'exploitation de l'iPod/iPhone, certaines fonctions peuvent ne pas être utilisables sur cet appareil.

À propos d'AMAZON ALEXA

- Alexa est un service tiers, et par conséquent les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduite ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Langues prises en charge par Alexa sur cet appareil: US Anglais/Canada Anglais/US Espagnol/Canada Français/Mexique Espagnol/UK Anglais/Italie Italien/Espagne Espagnol/France Français/Allemagne Allemand/Australie Anglais/Japon Japonais

À propos de la technologie HD Radio™

- HD2/HD3** • À côté des stations principales traditionnelles, il y a des canaux FM locaux supplémentaires. Ces canaux HD2/HD3 offrent de la nouvelle musique originale, de même que des morceaux de genres traditionnels.
- Digital Sound** • Son numérique de qualité CD. La technologie HD Radio permet aux stations de radio locales d'émettre un signal numérique propre. La gamme AM ressemble à la FM d'aujourd'hui et la FM à un CD.
- Program Info** • Les informations sur le programme sont le nom du morceau, le nom de l'artiste, le nom de la station, ainsi que d'autres données associées permettant d'enrichir votre expérience d'écoute.
- Emergency Alerts** • Les messages d'urgence diffuse aussi des messages critiques et vitaux au public lors de situations d'urgence.

Références

Changez l'information sur l'affichage

Chaque fois que vous appuyez sur , les informations affichées changent.

- Si aucune information n'est disponible ou si aucune information n'est enregistrée, "NO TEXT", "NO NAME", ou une autre information (par ex. le nom de la station) apparaît ou l'affichage est vide.



- *1 La date sera remplacée par la batterie et la puissance du signal du périphérique Bluetooth connecté si [FORMAT] est réglé sur [BATT/SIGNAL]. (Page 34)



Nom de la source	Informations sur l'affichage: Principal (supplémentaire)
FM ou AM	(Pour KD-X480BHS) Pour les stations numériques uniquement: Nom de la station/Type de programme (Date) ➔ Nom de la station/Type de programme (Date) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Titre de morceau (Artiste) ➔ Titre de morceau (Titre d'album) ➔ Titre de morceau (Date) ➔ Fréquence (Date) ➔ retour au début Pour les stations FM Radio Broadcast Data System uniquement: Nom de la station/Type de programme (Date) ➔ Nom de la station/Type de programme (Date) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Radio texte+ titre (Radio texte+ artiste) ➔ Radio texte+ titre (Radio texte+ album) ➔ Radio texte+ titre (Date) ➔ Fréquence (Date) ➔ retour au début

Nom de la source	Informations sur l'affichage: Principal (supplémentaire)
FM ou AM	(Pour KD-X380BTS) Fréquence (Date) ➔ Fréquence (Date) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ retour au début Pour les stations FM Radio Broadcast Data System uniquement: Nom de la station/Type de programme (Date) ➔ Nom de station/Type de programme (Date) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Radio texte (Date) ➔ Radio texte+ (Radio texte+) ➔ Titre de morceau (Artiste) ➔ Titre de morceau (Date) ➔ Fréquence (Date) ➔ retour au début
USB	Pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Titre de morceau (Artiste) ➔ Titre de morceau (Artiste) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Titre de morceau (Titre d'album) ➔ Titre de morceau (Date) ➔ Nom de fichier (Nom de dossier) ➔ Nom de fichier (Date) ➔ Durée de lecture (Date) ➔ retour au début
iPod USB/iPod BT	Titre de morceau (Artiste) ➔ Titre de morceau (Artiste) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Titre de morceau (Titre d'album) ➔ Titre de morceau (Date) ➔ Durée de lecture (Date) ➔ retour au début
SIRIUS XM	Numéro de canal (État) ➔ Numéro de canal (État) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Nom de canal (État) ➔ Artiste (État) ➔ Titre de morceau (État) ➔ Informations sur le contenu (État) ➔ Nom de catégorie (État) ➔ Date (État) ➔ retour au début
BT AUDIO/ALEXA	Titre de morceau (Artiste) ➔ Titre de morceau (Artiste) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ Titre de morceau (Titre d'album) ➔ Titre de morceau (Date) ➔ Durée de lecture (Date) ➔ retour au début
AUX	Nom de la source (Date) ➔ Nom de la source (Date) avec effet de synchronisation musicale*2 ➔ retour au début

- *2 Pendant l'effet de synchronisation musicale, la couleur de l'éclairage ou le niveau de luminosité des touches change et est synchronisé avec le niveau de la musique (en fonction du réglage de la couleur réalisé pour [PRESET] à la page 34).

Guide de dépannage



Symptôme	Remède	
Généralités	Le son ne peut pas être entendu.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez le volume sur le niveau optimum. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apparaît.	Mettez l'appareil hors tension, puis assurez-vous que les prises des câbles d'enceinte sont correctement isolées. Mettez de nouveau l'appareil sous tension.
	"PROTECTING SEND SERVICE" apparaît.	Envoyez l'appareil au centre de service le plus proche.
	Vous ne pouvez pas choisir la source.	Cochez le réglage [SOURCE SELECT]. (Page 6)
	Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (Page 4)
	Les caractères corrects ne sont pas affichés.	<ul style="list-style-type: none"> • Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. • En fonction de la langue d'affichage que vous avez choisie (page 6), certains caractères peuvent ne pas être affichés correctement.
HD Radio Tuner/Radio	<ul style="list-style-type: none"> • La réception radio est mauvaise. • Bruit statique pendant l'écoute de la radio. 	Connectez l'antenne solidement.
	L'ordre de lecture n'est pas celui que vous pensiez.	Périphérique USB, les dossiers sont lus dans l'ordre de leur création (date et heure). Les fichiers de chaque dossier sont lus dans l'ordre du nom du fichier (alphabet).
USB/iPod	La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	Cela dépend du processus d'enregistrement utilisé (USB).
	"NOT SUPPORT" apparaît et la fichier est sauté.	Vérifiez si la fichier est dans un format compatible. (Page 35)
	"READING" clignote sur.	<ul style="list-style-type: none"> • N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie et de dossiers. • Reconnectez le périphérique (USB/iPod/iPhone)

Symptôme	Remède	
USB/iPod	"UNSUPPORTED DEVICE" apparaît.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le périphérique USB connecté est compatible avec cet appareil et assurez-vous que le système de fichiers est dans un format compatible. (Page 35) • Reconnectez le périphérique USB.
	"UNRESPONSIVE DEVICE" apparaît.	Assurez-vous que le périphérique USB n'est pas défaillant et reconnectez-le.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" apparaît.	Cet appareil ne peut pas prendre en charge un périphérique USB connecté via un hub USB.
	"CANNOT PLAY" apparaît.	Connectez un périphérique USB qui contient des fichiers audio compatibles.
	<ul style="list-style-type: none"> • La source ne change pas sur "USB" quand vous connectez un périphérique USB lors de l'écoute d'une autre source. • "USB ERROR" apparaît. 	<p>Le port USB consomme plus de puissance que la limite de conception. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le périphérique USB. Puis, remettez l'appareil sous tension et rebranchez le périphérique USB.</p> <p>Si cette solution ne résout pas le problème, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension (ou réinitialisez l'appareil) avant de remplacer le périphérique USB par un autre.</p>
	iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre cet appareil et l'iPod/iPhone. • Déconnectez et réinitialisez l'iPod/iPhone en utilisant un réinitialisation matérielle.
	"LOADING" apparaît quand vous entrez en mode de recherche en appuyant sur 	Cet appareil continue de préparer la liste des morceaux de l'iPod/iPhone. Le chargement des données peut être long, essayez de nouveau plus tard.
	"NO DEVICE"	Connectez un périphérique (USB/iPod/iPhone), puis repassez à la source USB/iPod USB.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • Reconnectez l'iPod. • Réinitialisez l'iPod. • Maintenez  SRC enfoncée pour mettre l'appareil hors tension. Remettez l'appareil sous tension pour rétablir les erreurs.
	"MEMORY FULL"	Vous avez atteint la limite maximum de mémoire de votre iPod/iPhone.

Guide de dépannage

Symptôme	Remède
"CH LOCKED LOCK CODE?"	Le canal sélectionné est verrouillé. Entrez le code secret correct pour déverrouiller. (Page 16)
"CHAN UNSUB"	Le canal sélectionné ne fait pas parti de l'abonnement. Appelez le 1-866-635-2349 aux États-Unis ou le 1-888-539-7474 au Canada pour vous abonner. (Page 13)
"CH UNAVAIL"	Le canal sélectionné n'est pas disponible. Pour obtenir plus d'informations sur les canaux disponibles SiriusXM, consultez <www.siriusxm.com>.
"CHECK ANTENNA"	Vérifiez que l'antenne et sa connexion sont correctes.
"CHECK TUNER"	Assurez-vous que le tuner SiriusXM Vehicle est connecté à l'appareil.
"NO SIGNAL"	Assurez-vous que l'antenne est montée à l'extérieur du véhicule.
"SUBSCRIPTION UPDATED – PRESS ENTER TO CONTINUE."	Votre abonnement a été mis à jour. Appuyez sur le bouton de volume pour continuer.
"CODE ERROR"	Assurez-vous que vous avez entré le code secret correct. (Page 16)
"NO CONTENT"	Le contenu est insuffisant pour démarrer TuneScan.
"SCAN CANCEL"	TuneScan a été interrompu.


Radio SiriusXM®

Symptôme	Remède
Aucun périphérique Bluetooth n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth. Réinitialisez l'appareil. (Page 4)
Le pairage Bluetooth ne peut pas être réalisé.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l'appareil et le périphérique Bluetooth. Supprimez les informations de pairage pour cet appareil et le périphérique Bluetooth, puis effectuez de nouveau le pairage. (Page 19)
Un écho ou du bruit est entendu pendant une conversation téléphonique.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez la position du microphone. (Page 18) Cochez le réglage [ECHO CANCEL]. (Page 21)
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique Bluetooth. Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.
La sonnerie d'appel téléphonique n'est pas audible par les haut-parleurs de la voiture.	Appuyez sur  /  pendant un appel pour passer du mode mains libres au mode de conversation privée. (Page 20)
La méthode d'appel vocal ne réussie pas.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez la méthode d'appel vocal dans un environnement plus calme. Réduisez la distance au microphone quand vous dites le nom. Assurez-vous que la même voix que la voix enregistrée est utilisée.
Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un lecteur audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth. Mettez cet appareil hors tension, puis de nouveau sous tension et essayez de nouveau de connecter l'appareil. D'autres périphériques Bluetooth peuvent être en train de se connecter à l'appareil.
Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Référez-vous aux instructions de votre lecteur audio.) Déconnectez et reconnectez à nouveau le lecteur Bluetooth.

Bluetooth®

Guide de dépannage

Symptôme	Remède	
Bluetooth®	"PLEASE WAIT"	L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connectez de nouveau le périphérique.
	"NOT SUPPORT"	Le téléphone connecté ne prend pas en charge la fonction de reconnaissance vocale ou le transfert de répertoire téléphonique.
	"NO ENTRY"	Il n'y a aucun appareil enregistré connecté/trouvé par Bluetooth.
	"ERROR"	Essayez de nouveau l'opération. Si "ERROR" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
	"NO INFO"/"NO DATA"	L'appareil Bluetooth ne peut pas obtenir les informations du contact.
	"H/W ERROR"	Réinitialiser l'appareil et essayez de nouveau l'opération. Si "H/W ERROR" apparaît de nouveau, consultez le centre de service le plus proche.
	"SWITCHING NG"	Les téléphones connectés ne prennent peut-être pas en charge la fonction de commutation de téléphone.
AMAZON ALEXA	La connexion Bluetooth entre le périphérique Bluetooth et l'appareil est instable.	Supprimer de l'appareil un périphérique Bluetooth enregistré que vous n'utilisez pas. (Page 23)
	Aucune réponse d'Alexa après l'entrée vocale.	Amazon cloud n'a pas été capable d'analyser l'entrée vocale.
	Mauvaise réponse d'Alexa.	Alexa n'a pas compris ce que vous avez dit ou n'a pas reçu toute la requête ou la phrase parlée. Essayez de nouveau. (Page 26)

Symptôme	Remède	
AMAZON ALEXA	"DISCONNECTED"	Assurez-vous de connecter votre smartphone à l'appareil via Bluetooth. (Page 19)
	Impossible de connecter ou de reconnecter l'application Alexa mobile.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le périphérique audio est connecté via Bluetooth. Sélectionnez le périphérique audio à partir de [AUDIO SELECT] dans [BT MODE]. (Page 23) Réalisez de nouveau le processus de configuration unique. Voir "Configuration pour la première fois" à la page 25. Mettez cet appareil hors tension, puis de nouveau sous tension et essayez de nouveau de connecter l'appareil. Pour un périphérique iOS, assurez-vous que la source ALEXA ou que la source iPod BT est sélectionnée.
	Impossible de quitter l'écran "TALKING" après avoir terminé un appel.	Il peut s'écouler un certain temps avant que l'appareil ne quitte l'écran "TALKING". Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent de commande de source.
	Impossible d'accéder à l'écran "LISTENING" après l'activation d'Alexa.	<ul style="list-style-type: none"> Déconnectez et reconnectez à nouveau la connexion Bluetooth. (Page 19) Déconnectez et reconnectez à nouveau la connexion Alexa. (Page 25) Mettez l'appareil hors tension pendant environ 10 secondes, remettez-le sous tension et essayez de nouveau.

En cas de problèmes, essayez ce qui suit:

1 Vérifiez la section GUIDE DE DÉPANNAGE

2 Réinitialisez l'appareil (page 4)

3 Contactez (USA uniquement)

Appelez: 1-800-252-5722 (ou) consultez: <<https://www.jvc.com>>

Installation/Connexion

Cette section est réservée aux installateurs professionnels.
Pour des raisons de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.

▲ MISE EN GARDE

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Pour éviter les courts-circuits:
 - Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif.
 - Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.
 - Fixez les câbles avec des serre-câbles et enroulez un ruban de vinyle autour des câbles qui entrent en contact avec des pièces métalliques pour protéger les câbles.

▲ AVERTISSEMENT

- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils ⊖ des enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Connectez des enceintes avec une puissance maximum de plus de 50 W. Si la puissance maximum des enceintes est inférieure à 50 W, changez le réglage [AMP GAIN] pour éviter d'endommager les enceintes. (Page 29)
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30°.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Gardez tous les câbles à l'écart des dissipateurs thermiques.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, les essuie-glaces, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touchent pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

Liste des pièces pour l'installation

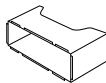
(A) Façade (×1)



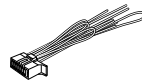
(B) Plaque de garniture (×1)



(C) Manchon de montage (×1)



(D) Faisceau de fils (×1)



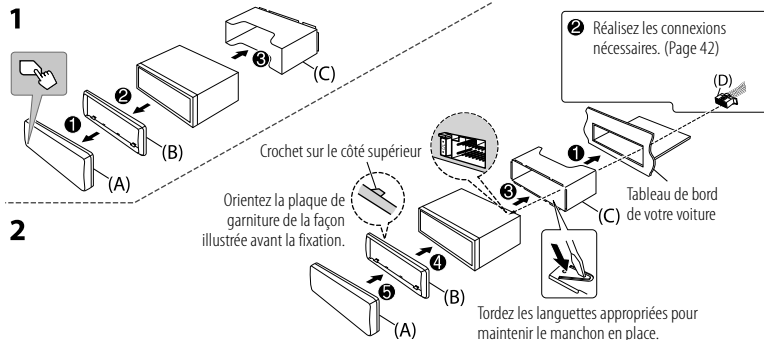
(E) Clé d'extraction (×2)



Procédure de base

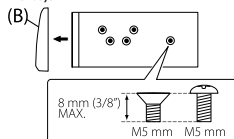
- 1 Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.
- 2 Connectez les fils correctement.
Voir "Connexions" à la page 42.
- 3 Installez l'appareil dans votre voiture.
Voir "Installation de l'appareil (montage encastré)" à la page 41.
- 4 Connectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.
- 5 Appuyez sur SRC pour mettre l'appareil sous tension.
- 6 Détachez la façade et réinitialisez l'appareil avant 5 secondes. (Page 4)

Installation de l'appareil (montage encastré)



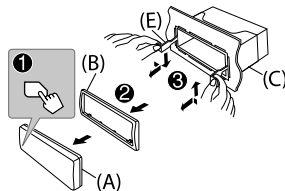
Installation de l'appareil (sans le manchon de montage)

- Retirez le manchon de montage et la plaque de garniture de l'appareil.
- Alignez les entailles de l'appareil (des deux côtés) avec le support de montage du véhicule et fixez l'appareil avec les vis (en vente dans le commerce).



⚠ N'utiliser que les vis spécifiés. L'utilisation de vis incorrects peut endommager l'appareil.

Retrait de l'appareil

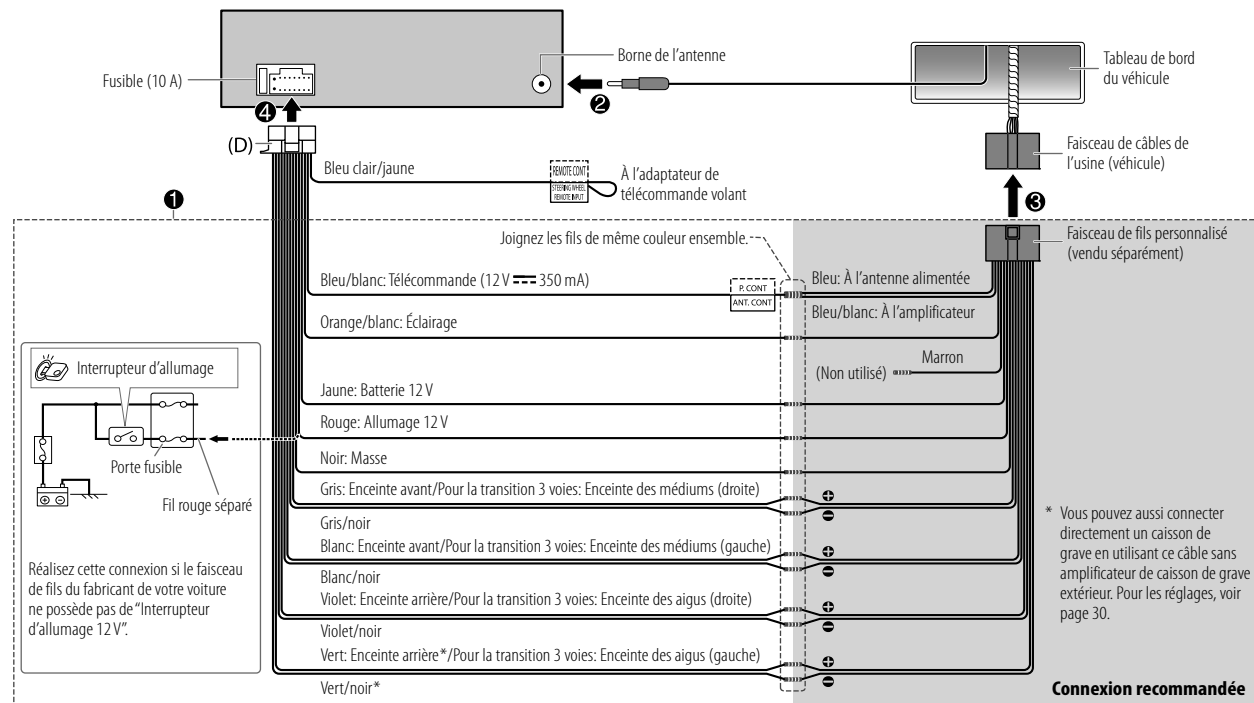


Installation/Connexion

Connexions

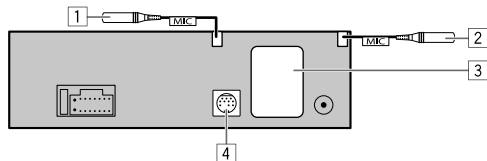
IMPORTANTES

Nous recommandons d'installer l'appareil en utilisant un harnais de câblage en vente dans le commerce recommandé spécifiquement pour votre voiture et, pour votre sécurité, de laisser ce travail à des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.



Installation/Connexion

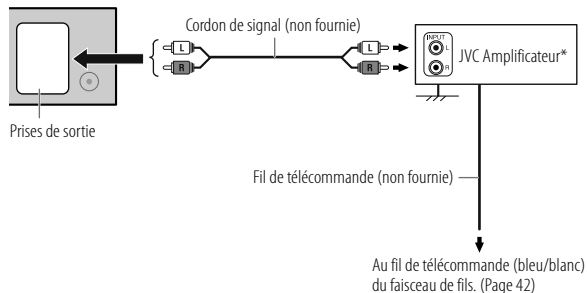
Connexion d'appareils extérieurs



No. Pièce

- 1 Pour KD-X480BHS: MIC (prise d'entrée microphone) (page 18)
- 2 Pour KD-X380BTS: MIC (prise d'entrée microphone) (page 18)
- 3 Prises de sortie (Voir "Connectez les amplificateurs extérieurs via les prises de sortie".)
- 4 Port d'extension (12 V \equiv 500 mA): Au tuner SiriusXM Vehicle optionnel (en vente dans le commerce). (Page 13)

Connectez les amplificateurs extérieurs via les prises de sortie




* Connectez solidement le câble de masse de l'amplificateur au châssis de la voiture pour éviter d'endommager l'appareil.

Modèle	Prises de sortie	Transition 2 voies	Transition 3 voies
KD-X480BHS/ KD-X380BTS		REAR: Sortie arrière	Sortie de l'enceinte des aigus
		FRONT: Sortie avant	Sortie de l'enceinte des médiums
		SW: Sortie de caisson de grave	Sortie de l'enceinte des graves

Spécifications

KD-X480BHS:			
Tuner	FM	Plage de fréquences	87,9 MHz — 107,9 MHz (pas de 200 kHz) 87,5 MHz — 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 30 dB)	7,2 dBf (0,63 µV/75 Ω)
		Seuil de sensibilité (DIN S/B = 46 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
		Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit (MONO)	68 dB
		Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB
	FM numérique	Plage de fréquences	87,9 MHz — 107,9 MHz (pas de 200 kHz)
		Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Taux de Signal/Bruit (STEREO)	75 dB
	AM	Plage de fréquences	530 kHz — 1 700 kHz (pas de 10 kHz) 531 kHz — 1 611 kHz (pas de 9 kHz)
	Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)	
AM numérique	Plage de fréquences	530 kHz — 1 700 kHz (pas de 10 kHz)	
	Réponse en fréquence (±3 dB)	40 Hz — 15 kHz	
	Taux de Signal/Bruit (STEREO)	70 dB	

KD-X380BTS:			
Tuner	FM	Plage de fréquences	87,9 MHz — 107,9 MHz (pas de 200 kHz) 87,5 MHz — 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 30 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)
		Seuil de sensibilité (DIN S/B = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)
		Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit (MONO)	64 dB
		Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB
	AM	Plage de fréquences	530 kHz — 1 700 kHz (pas de 10 kHz) 531 kHz — 1 611 kHz (pas de 9 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)
	Auxiliaire	Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Tension maximum d'entrée	1 000 mV
Impédance d'entrée		30 kΩ	
USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Grande vitesse)	
	Périphériques compatibles	À mémoire de grande capacité	
	Système de fichiers	FAT12/16/32	
	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V  1,5 A	
	Convertisseur de filtre numérique (A/N)	24 Bit	
	Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	KD-X480BHS: 98 dB KD-X380BTS: 99 dB	

Spécifications

USB	Gamme dynamique	93 dB
	Séparation des canaux	KD-X480BHS: 92 dB
		KD-X380BTS: 91 dB
	Décodage MP3	Compatible avec MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Décodage WMA	Compatible avec Windows Media Audio
	Décodage AAC	Fichiers AAC-LC “.aac”, “.m4a”
Décodage WAV	PCM linéaire	
	Décodage FLAC	Fichier FLAC, jusqu'à 24 bits/96 kHz
Bluetooth	Version	Bluetooth V4.2
	Plage de fréquences	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Puissance de sortie RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Classe d'alimentation 2
	Portée de communication maximale	Ligne de vue approximative 10 m (32,8 pieds)
	Pairage	SSP (Profil simple sécurisé)
	Profil	HFP1.7.1 (Hands-Free Profile — Profil mains libres) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — Profil de distribution audio avancé) AVRCP1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile — Profil de télécommande audio/vidéo) PBAP (Phonebook Access Profile — Profil d'accès au répertoire d'adresses) SPP (Serial Port Profile — Profil de port série)
Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4 ou 50 W × 2 + 50 W × 1 (Caisson de grave = 4 Ω)
	Pleine Puissance de Largeur de Bande (avec moins de 1% DHT)	22 W × 4
	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω

Audio	Bande	13 Bande	
	HPF	Fréquence	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/ 6,3k/ 10k/ 16k Hz
		Niveau	-09 — +09 (-9 dB — +9 dB)
		Q	1,35/ 1,5/ 2,0
	LPF	Fréquence	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
		Niveau	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	Niveau de préamplification/charge	Fréquence	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
		Niveau	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
Impédance du préamplificateur	KD-X480BHS: 5 000 mV/10 kΩ KD-X380BTS: 4 000 mV/10 kΩ		
Généralités	Tension de fonctionnement	Batterie de voiture 12 V CC	
	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 100 mm (7-3/16 pouces × 2-1/16 pouces × 3-15/16 pouces)	
	Poids net (y compris la plaque d'assemblage et le manchon de montage)	0,6 kg (1,3 livres)	

Sujet à changement sans notification.

Contenido

Antes del uso	3
Puntos básicos	4
Procedimientos iniciales	5
1 Confirmar el tipo de transición y cancelar la demostración	
2 Ajuste del reloj y la fecha	
3 Realice los ajustes básicos	
Sintonizador HD Radio™	7
Radio	9
USB/iPod	10
AUX.....	13
Radio SiriusXM®	13
Aplicación JVC Remote.....	17
Bluetooth®	18
Bluetooth - Conexión	
Bluetooth - Teléfono móvil	
Bluetooth - Audio	
AMAZON ALEXA.....	25
Ajustes de audio	28
Ajustes de visualización	33

Referencias	35
Mantenimiento	
Más información	
Cambiar la información en pantalla	
Localización y solución de problemas.....	37
Instalación/Conexión.....	40
Especificaciones.....	44

Cómo leer este manual

- Las pantallas y las placas frontales que se muestran como ejemplos en este manual se utilizan para explicar claramente las operaciones. Por esta razón, pueden diferir de las pantallas o placas frontales del producto real.
- Las operaciones se explican utilizando principalmente los botones de la placa frontal del KD-X480BHS.
- Se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de visualización desde el menú. (Página 6)
- [XX] indica los elementos seleccionados.
- (Página XX) significa que hay información disponible en la página indicada.



Este símbolo fijado en el producto indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en este manual. Asegúrese de leer atentamente las instrucciones contenidas en este manual.

Antes del uso

IMPORTANTE

- Antes de utilizar este producto y para asegurar su uso correcto, lea completamente este manual. En especial, lea y acate las Advertencias y Precauciones incluidas en este manual.
- Guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

▲ ADVERTENCIA

- **No utilice ninguna función que pueda desviar su atención mientras está conduciendo el vehículo.**

- **No ingiera la pila, existe riesgo de quemaduras por productos químicos.** El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de botón/plana.

Si se ingiere la pila de botón/plana, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimento de la pila no se cierra con seguridad, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si piensa que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de alguna parte del cuerpo, busque inmediatamente asistencia médica.

▲ PRECAUCIÓN

Ajuste del volumen:

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los ruidos del exterior para impedir accidentes.
- Antes de reproducir fuentes digitales, baje el volumen para evitar que el repentino aumento del nivel de salida cause daños a los altavoces.

General:

- Evite el uso de dispositivos externos cuando puedan afectar la seguridad de conducción.
- Asegúrese de tener una copia de respaldo de todos los datos importantes. No aceptamos responsabilidad alguna por la pérdida de los datos grabados.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.

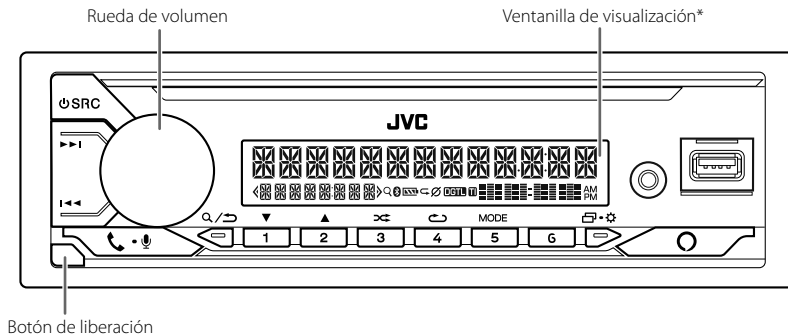
- Dependiendo del tipo de vehículo, la antena se extiende automáticamente cuando se enciende la unidad con el cable de control de antena conectado (página 42). Apague la unidad cuando estacione en un lugar con techo bajo.

Mando a distancia (RM-RK52):

- No deje el mando a distancia sobre superficies calientes, tales como el salpicadero.
- Riesgo de incendio o explosión si se sustituye la batería por una del tipo incorrecto.
Utilice solamente baterías del mismo tipo.
- Existe riesgo de incendio, explosión o fugas de líquido o gases inflamables si la batería se deja en entornos con temperaturas extremadamente altas y/o se expone a una presión de aire extremadamente baja. El bloque de baterías no debe exponerse a una fuente de calor excesiva, como luz solar, fuego o similar.
- Existe riesgo de incendio, explosión o fugas de líquido o gases inflamables si la batería se arroja al fuego, se pone en un horno caliente, se recarga, se pone en cortocircuito, o se aplasta o corta.
- Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, lávese inmediatamente con agua y consulte con un médico.

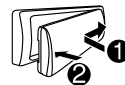
Puntos básicos

Placa frontal

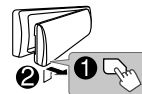


* Solo para fines ilustrativos.

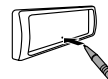
Fijar



Desmontar



Cómo reinicializar



Reinicialice la unidad en menos de 5 segundos después de haber extraído la placa frontal.

Para

En la placa frontal

Encender la unidad

Pulse **SRC**.
• Pulse y mantenga pulsado para apagar la unidad.

Ajustar el volumen

Gire la rueda de volumen.

Pulse la rueda de volumen para enmudecer el sonido o pausar la reproducción.
• Pulse otra vez para cancelar. El nivel de volumen vuelve al nivel anterior antes del silenciamiento o la pausa.

Seleccionar una fuente

• Pulse **SRC** repetidamente.
• Pulse **SRC** y, a continuación, gire la rueda de volumen antes de que transcurran 2 segundos.

Cambiar la información en pantalla

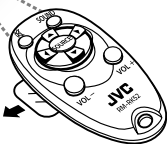
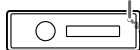
Pulse **☰** repetidamente. (Página 36)

Puntos básicos

Mando a distancia (RM-RK52)

Esta unidad puede controlarse a distancia mediante un mando a distancia adquirido a opción.

Sensor remoto (DO lo exponga a la luz solar brillante.)



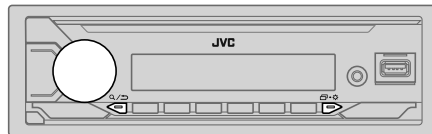
Retire la hoja aislante cuando se utilice por primera vez.

Cómo cambiar la batería



Para	En el mando a distancia
Ajustar el volumen	Pulse VOL + o VOL -. • Pulse y mantenga pulsado VOL + para aumentar continuamente el volumen a 15. Pulse para enmudecer el sonido o pausar la reproducción. • Pulse otra vez para cancelar. El nivel de volumen vuelve al nivel anterior antes del silenciamiento o la pausa.
Seleccionar una fuente	Pulse SOURCE repetidamente.

Procedimientos iniciales



1 Confirmar el tipo de transición y cancelar la demostración

Cuando enciende la unidad por primera vez (o [FACTORY RESET] está ajustado a [YES], consulte la página 6), en la pantalla se muestra: "2-WAY X'OVER" o "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Pulse la rueda del volumen para confirmar el tipo de transición actual. A continuación, en la pantalla se muestra: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Para cambiar el tipo de transición, consulte la página 29.
- 2 Pulse la rueda de volumen.
Se selecciona [YES] para la configuración inicial.
- 3 Pulse de nuevo la rueda de volumen.
Aparece "DEMO OFF".

2 Ajuste del reloj y la fecha

- 1 Pulse y mantenga pulsado + .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK] y, a continuación, pulse la rueda.

Para ajustar el reloj

- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST] y, a continuación, pulse la rueda.
- 4 Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, pulse la rueda.
Ajuste la hora en el orden de "Hora" → "Minutos".
- 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK FORMAT] y, a continuación, pulse la rueda.
- 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar [12H] o [24H] y, a continuación, pulse la rueda.

Procedimientos iniciales

Para ajustar la fecha

- 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DATE SET] y, a continuación, pulse la rueda.
- 2 Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, pulse la rueda.
Ajuste la fecha en el orden de "Día" → "Mes" → "Año".
- 3 Pulse • para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse / .

3 Realice los ajustes básicos

- 1 Pulse y mantenga pulsado • .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Pulse • para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse / .

Predeterminado: **[XX]**

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.) (Página 29) [ON] : Activa el tono de pulsación de teclas. ; [OFF] : Se desactiva.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON] : Habilita AM en la selección de la fuente. ; [OFF] : Se deshabilita. (Página 7, 9)
[BT AUDIO SRC]*1	[ON] : Habilita BT AUDIO en la selección de la fuente. ; [OFF] : Se deshabilita. (Página 24)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON] : Habilita AUX en la selección de la fuente. ; [OFF] : Se deshabilita. (Página 13)

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]*2/[UPDATE HD]*3

**[F/W UP xxxx]/
[F/W UP Vxx]*3** **[YES]**: Se empieza a actualizar el firmware. ; **[NO]**: Se cancela (la actualización no se activa).
Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, visite
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

[FACTORY RESET] **[YES]**: Se restablecen los ajustes predeterminados (excepto la emisora memorizada). ; **[NO]**: Se cancela.

[CLOCK]

[TIME SYNC] **[ON]**: El reloj se ajusta automáticamente en sincronización con los datos de CT (hora del reloj) de la señal del FM Radio Broadcast Data System. ;
[OFF]: Se cancela.

[CLOCK DISPLAY] **[ON]**: La hora del reloj siempre se visualiza en la pantalla cuando la unidad está apagada. ; **[OFF]**: Se cancela.

[ENGLISH]

[ESPANOL] Seleccione el idioma de visualización para el menú y la información de la música, si corresponde.

Por defecto, se selecciona **[ENGLISH]**.

[FRANCAIS]

[DEMO MODE] **[ON]**: La demostración en pantalla se activa automáticamente tras un período de inactividad de aproximadamente 15 segundos. ; **[OFF]**: Se desactiva.

*1 No se visualiza cuando se ha seleccionado la fuente correspondiente.

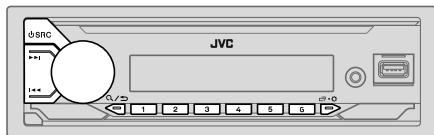
*2 Está prohibido utilizar versiones anteriores del firmware.

*3 Sólo para KD-X480BHS.

Sintonizador HD Radio™ (para KD-X480BHS)

Puede sintonizar tanto transmisiones convencionales y emisiones de HD Radio.

- Para encontrar emisoras de HD Radio en su área, visite <<http://www.hdradio.com/>>.



Busca una emisora o un canal de radio

- 1 Pulse **SRC** repetidamente para seleccionar FM o AM.
- 2 Pulse y mantenga pulsado **Q/➤** para seleccionar el modo de sintonización.
 - [HD SEEK]: Busca sólo emisión de HD Radio.
 - [MANUAL SEEK]: Busca tanto emisiones convencionales como HD Radio.
- 3 Pulse **◀▶** (o pulse **◀/▶** en el mando a distancia) para la búsqueda automática de una emisora o un canal.
(o)
Pulse y mantenga pulsado **◀▶** (o pulse y mantenga pulsado **◀/▶** en el mando a distancia) hasta que parpadee "M" y, a continuación, pulse repetidamente para la búsqueda manual de una emisora o un canal.

Ajustes en la memoria

Puede almacenar hasta 18 emisoras/canales de FM y 6 emisoras/canales de AM en la memoria.

■ Guarde una emisora o un canal

Mientras escucha una emisora o un canal...

Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).

- 1 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen hasta que "PRESET MODE" parpadee.

- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.
Aparece "MEMORY" una vez que la emisora o el canal esté almacenado.

■ Seleccione una emisora o canal guardado

Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).

- 1 Pulse **Q/➤** para ingresar al modo de selección de búsqueda HD.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [PRESET LIST] y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.

Selección de un canal multidifusión de HD Radio

Numerosas emisoras HD Radio ofrecen más de un canal de programación. Este servicio recibe el nombre de "multicasting (multidifusión)". Durante la recepción de canales HD Radio multidifusión...

Pulse **◀▶** para seleccionar el canal que desee (HD1 a HD8). Aparece "LINKING" mientras se establece el enlace con un canal multidifusión.

Mensaje de alerta de emergencia

Puede recibir un mensaje de alerta de emergencia mientras escucha otra fuente a través de Emisión de HD Radio.

- Para activar/desactivar la recepción del mensaje de alerta de emergencia, consulte [EA] en [TUNER SETTING]. (Página 8)

■ Recibir un mensaje de alerta de emergencia

Cuando se recibe un mensaje de alerta de emergencia, éste aparecerá y permanecerá en la pantalla hasta que el usuario ejecute la función "Ignore".

Pulse **SRC** (o pulse SOURCE en el mando a distancia) para ignorar el mensaje de alerta.

Un mismo mensaje de alerta de emergencia no vuelve a interrumpir durante 12 horas.

Sintonizador HD Radio™ (para KD-X480BHS)

Visualizar los mensajes de alerta de emergencia recibidos

Los mensajes de alerta de emergencia recibidos se guardan en la Lista de mensajes de alerta para que usted pueda comprobarlos posteriormente. Mientras escucha la fuente HD RADIO..

- 1 Pulse **Q/▷** para ingresar al modo de selección de búsqueda HD.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [ALRT MSG LIST] y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un mensaje y, a continuación, púlsela para visualizar la información relacionada con el mensaje.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado **Q/▷**.

- Si la lista está vacía, aparecerá "NO LIST".
- Esta función permite almacenar hasta cuatro mensajes en la lista.
- Para borrar la lista de mensajes, ajuste [FACTORY RESET] a [YES]. (Página 6)

Otros ajustes

- 1 Pulse y mantenga pulsado **☰•⚙**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse **☰•⚙** para salir.

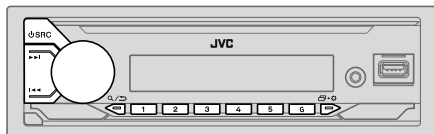
Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q/▷**.

Predeterminado: [XX]

[TUNER SETTING]

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Configura automáticamente hasta 18 emisoras/canales de FM. "SSM" deja de destellar cuando se almacenan las primeras 6 emisoras/canales. Seleccione [SSM 07–12]/[SSM 13–18] para almacenar las 12 emisoras/canales siguientes.
-------	--

[IF BAND]	[AUTO]: Aumenta la selectividad del sintonizador para reducir las interferencias con emisoras FM adyacentes. (Se puede perder el efecto estéreo.); [WIDE]: Sujeto a interferencias de las emisoras FM adyacentes, pero la calidad del sonido no se degrada y se conserva el efecto estereofónico.
[EA]	[ON]: Activar la recepción del mensaje de alerta de emergencia ; [OFF]: Se desactiva.
[AREA]	[N.AMERICA]: Intervalos de AM/FM para América del Norte/Central/Sur: 10 kHz/200 kHz ; [S.AMERICA]: Intervalos de AM/FM para algunos países de América del Sur: 10 kHz/50 kHz ; [EUROPE]: Intervalos de AM/FM para otras áreas: 9 kHz/50 kHz.
[RECEIVE MODE]	Define el modo de recepción del receptor de HD Radio. [AUTO]: Sintoniza automáticamente emisiones analógicas cuando no hay emisiones digitales ; [DIGITAL]: Sintoniza emisiones digitales solamente. ; [ANALOG]: Sintoniza emisiones analógicas solamente. • El ajuste volverá automáticamente a [AUTO] cuando se sintonice otra difusión.



Búsqueda de una emisora

- 1 Pulse repetidamente para seleccionar FM o AM.
- 2 Pulse (o pulse en el mando a distancia) para la búsqueda automática de emisoras.
(o)
Pulse y mantenga pulsado (o pulse y mantenga pulsado en el mando a distancia) hasta que parpadee "M" y, a continuación, pulse repetidamente para la búsqueda manual de emisoras.

Ajustes en la memoria

Puede almacenar hasta 18 emisoras de FM y 6 emisoras de AM en la memoria.

■ Almacene una emisora

Mientras escucha una emisora...

- Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).
(o)
- 1 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen hasta que "PRESET MODE" parpadee.
 - 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.
Aparece "MEMORY" una vez almacenada la emisora.

■ Seleccione una emisora almacenada

Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).

- (o)
- 1 Pulse .
 - 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.

Otros ajustes

- 1 Pulse y mantenga pulsado .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Predeterminado: [XX]

[TUNER SETTING]	
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Configura automáticamente hasta 18 emisoras para FM. "SSM" deja de destellar cuando se almacenan las primeras 6 emisoras. Seleccione [SSM 07–12]/[SSM 13–18] para almacenar las 12 emisoras siguientes.
[IF BAND]	[AUTO]: Aumenta la selectividad del sintonizador para reducir las interferencias con emisoras FM adyacentes. (Se puede perder el efecto estéreo.); [WIDE]: Sujeto a interferencias de las emisoras FM adyacentes, pero la calidad del sonido no se degrada y se conserva el efecto estereofónico.
[MONO SET]	[ON]: Mejora la recepción de FM pero se puede perder el efecto estéreo.; [OFF]: Se cancela.

Radio (para KD-X380BTS)

[AREA]	[N.AMERICA]: Intervalos de AM/FM para América del Norte/Central/Sur: 10 kHz/200 kHz ; [S.AMERICA]: Intervalos de AM/FM para algunos países de América del Sur: 10 kHz/50 kHz ; [EUROPE]: Intervalos de AM/FM para otras áreas: 9 kHz/50 kHz.
[PTY SEARCH]	Seleccione un código PTY para el FM Radio Broadcast Data System (consulte a continuación "Código PTY para FM Radio Broadcast Data System"). Si hay una emisora que esta difundiendo un programa que tenga el mismo código PTY que el seleccionado por usted, se sintonizará esa emisora.

Código PTY para FM Radio Broadcast Data System

[NEWS], [INFORM] (información), [SPORTS], [TALK], [ROCK], [CLS ROCK] (rock clásico), [ADLT HIT] (éxitos antiguos), [SOFT RCK] (rock suave), [TOP 40], [COUNTRY], [OLDIES], [SOFT], [NOSTALGA] (nostalgia), [JAZZ], [CLASSICL] (clásica), [R & B] (ritmos y blues), [SOFT R&B] (ritmos y blues suaves), [LANGUAGE], [REL MUSC] (música religiosa), [REL TALK] (charlas sobre religión), [PERSONLTY] (personalidad), [PUBLIC], [COLLEGE], [HABL ESP] (charlas en español), [MUSC ESP] (música española), [HIP HOP], [WEATHER]

USB/iPod

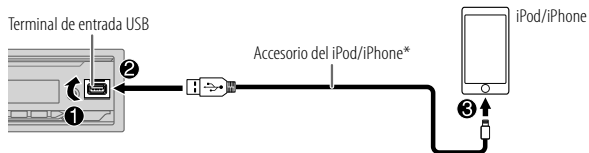
Conecte un dispositivo USB



La fuente cambia automáticamente a USB y se inicia la reproducción.

* No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.

Conecte un iPod/iPhone

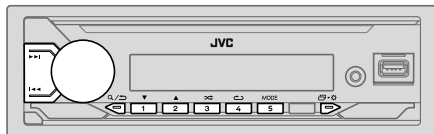


Consulte "Ajuste de la fuente reproducible para iPod/iPhone" en la página 11 para iniciar la reproducción.

• También puede conectar un iPod/iPhone a través de Bluetooth. (Página 19)

* No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.

Operaciones básicas



Fuente seleccionable:

- USB/iPod USB o iPod BT

Para obtener información sobre los archivos de audio reproducibles, consulte "Archivos reproducibles" en la página 35

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Retroceder/avanzar rápidamente	Pulse y mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ .	Pulse y mantenga pulsado ◀ / ▶ .
Seleccionar un archivo	Pulse ◀◀ / ▶▶ .	Pulse ◀ / ▶ .
Seleccionar una carpeta*	Pulse 2▲ / 1▼ .	Pulse ▲ / ▼ .
Repetir reproducción	Pulse 4↺ repetidamente. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Archivo MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod	
Reproducción aleatoria	Pulse 3↻ repetidamente. [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: Archivo MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]: iPod	

* Esto no funciona para iPod.

Seleccionar Music drive

Pulse **5MODE** repetidamente mientras está en una fuente USB.

Se reproducirán las canciones almacenadas en la siguiente unidad.

- Memoria interna o externa seleccionada de un smartphone (Clase de almacenamiento masivo).
- Unidad seleccionada de un dispositivo de múltiples unidades. (Esta unidad puede utilizarse con varios dispositivos de memoria (hasta 4 unidades). Sin embargo, esta unidad puede tardar cierto tiempo en leer la información si hay conectadas tres tarjetas o más.)

Ajuste de la fuente reproducible para iPod/iPhone

Puede realizar los siguientes ajustes en todas las fuentes excepto en la fuente iPod USB y en la fuente iPod BT.

- 1 Pulse y mantenga pulsado **☰•⚙**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (página 12) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Pulse **☰•⚙** para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **🔍↶**.

Predefinido: [XX]

[USB]

[IPHONE SETUP]

[BT]: La fuente iPod BT está disponible si el iPod/iPhone está conectado a través de Bluetooth.

- Si conecta el iPod/iPhone a través del terminal de entrada USB, la fuente iPod USB no estará disponible. Sin embargo, una vez que haya desconectado el Bluetooth, la fuente iPod USB estará disponible. ;

[USB]: La fuente iPod USB está disponible si el iPod/iPhone se conecta a través del terminal de entrada USB, independientemente de si la conexión Bluetooth está disponible o no.

- La aplicación móvil Alexa no se puede utilizar cuando se selecciona la fuente iPod USB.

Seleccione el archivo que desea reproducir

■ De una carpeta o una lista

- 1 Pulse **Q/↵**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta/lista y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse la rueda.
Se inicia la reproducción del archivo seleccionado.

■ Búsqueda rápida (aplicable solo para fuente USB)

Si existen numerosos archivos, puede realizar una búsqueda rápida.

- 1 Pulse **Q/↵**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta/lista y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen rápidamente para navegar por la lista con rapidez.
- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse la rueda.
Se inicia la reproducción del archivo seleccionado.

■ Búsqueda alfabética (aplicable solo a la fuente iPod USB y la fuente iPod BT)

Puede realizar la búsqueda de un archivo por el primer carácter.

- 1 Pulse **Q/↵**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una lista y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Pulse **2▲ / 1▼** o gire rápidamente la rueda de volumen para seleccionar el carácter deseado (A a Z, 0 a 9, OTHERS).
Seleccione "OTHERS" si el primer carácter no es una letra A a Z ni un número 0 a 9.
- 4 Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.
Se mostrarán los archivos con los caracteres utilizados para la búsqueda o con caracteres similares (en orden alfabético).
- 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse la rueda.
Se inicia la reproducción del archivo seleccionado.

- Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q/↵**.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado **Q/↵**.

AUX

La música de un reproductor de audio portátil se puede escuchar a través de una toma de entrada auxiliar.

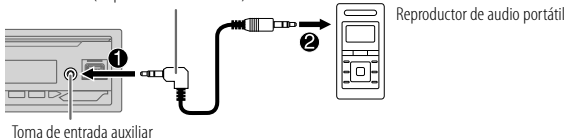
Preparativos:

Seleccione [ON] para [BUILT-IN AUX] en [SOURCE SELECT]. (Página 6)

Comience a escuchar

- 1 Conecte un reproductor de audio portátil (disponible en el mercado).

Miniclavija estéreo de 3,5 mm (1/8 pulgada) con conector en "L" (disponible en el mercado)



- 2 Pulse SRC repetidamente para seleccionar AUX.
- 3 Encienda el reproductor de audio portátil e inicie la reproducción.



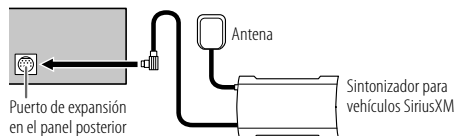
Para una salida de audio óptima, utilice una miniclavija estéreo auricular de 3 contactos.

Radio SiriusXM®

Solo SiriusXM® ofrece todo lo que quiere escuchar, en un solo lugar. Con más de 140 canales, incluida música sin publicidad además de lo mejor en deportes, noticias, entrevistas, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere un sintonizador para vehículos SiriusXM y una suscripción. Para obtener más información, visite <www.siriusxm.com>.



Preparativos:

- 1 Conecte el sintonizador para vehículos SiriusXM opcional (disponible en el mercado).







- 2 Revise su ID de Radio para la activación.
Se necesita el ID de Radio SiriusXM para la activación; lo encontrará sintonizando el canal 0, en la etiqueta del sintonizador para vehículos SiriusXM y en su paquete.
El ID de Radio no incluye las letras I, O, S ni F.
- 3 Active la suscripción.
Para usuarios en los EE. UU.:
En línea: Visite <www.siriusxm.com/activatenow>
Teléfono: Llame al 1-866-635-2349
Para los usuarios de Canadá:
En línea: Visite <www.siriusxm.ca/activate>
Teléfono: Llame al 1-888-539-7474
- 4 Pulse SRC repetidamente para seleccionar SIRIUS XM e iniciar la actualización.

Comience a escuchar

- 1 Pulse  SRC repetidamente para seleccionar SIRIUS XM.
- 2 Pulse .
El indicador "Q" se enciende.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar CATEGORY y, a continuación, pulse la rueda.
- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría en la lista y, a continuación, pulse la rueda.
Si se selecciona "ALL CHANNELS", se mostrarán todos los canales disponibles.
- 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar un canal y, a continuación, pulse la rueda.
 - Para cambiar rápidamente de canal mantenga pulsado 1/2.
 - Si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, se seleccionará automáticamente un canal.

(o)

Pulse  /  para la búsqueda manual de un canal.

 - Para cambiar rápidamente de canal mantenga pulsado  / .

La pantalla de entrada del código de acceso aparece cuando se selecciona un canal bloqueado o con contenido para adultos. Para recibir el canal, introduzca el código de acceso. (Página 16)

Control parental

La función Control parental le permite limitar el acceso a cualquier canal de SiriusXM, incluyendo aquellos con contenido para adultos. Cuando está habilitada, la función Control parental requiere que introduzca un código de acceso para sintonizar los canales bloqueados.

- Puede encontrar información sobre la configuración del código de acceso y los canales de bloqueo en la página 16, 17.

Ajustes en la memoria

Puede almacenar hasta 18 canales.



Guarde un canal


Mientras escucha un canal...

Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).

- 1 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen hasta que "PRESET MODE" parpadee.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.
El número de preajuste parpadea y aparece "MEMORY".

Seleccionar un canal presintonizado

Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6) (o pulse  /  en el mando a distancia).

- (o)
- 1 Pulse .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar PRESET y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.













Radio SiriusXM®

SiriusXM Replay™

Mientras escucha un canal...

- 1 **Pulse la rueda de volumen.**
El indicador "⏸" se ilumina y la unidad memoriza la posición en pausa.
- 2 **Pulse la rueda de volumen para iniciar la reproducción.**
La reproducción comienza desde la posición en pausa del paso 1.

Durante la reproducción...

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse la rueda de volumen.	Pulse 
Saltar hacia atrás/hacia adelante*	Pulse   .	Pulse  /  .
Retroceder/Adelantar*	Pulse y mantenga pulsado   .	Pulse y mantenga pulsado  /  .
Ir a Live (En vivo) y salir de Replay (Reproducción)*	Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen. <ol style="list-style-type: none">1 Pulse  / .2 Gire la rueda de volumen para seleccionar LIVE y, a continuación, pulse la rueda.	Pulse y mantenga pulsado  .

* Cuando se alcanza o se selecciona Live (En vivo), comienza la reproducción Live (En vivo) y sale de la reproducción.

SmartFavorites y TuneStart™

Los canales presintonizados por el usuario se asignan inicialmente a los canales SmartFavorites. El canal SmartFavorite estará disponible con el sintonizador para vehículos SiriusXM SXV200 o posteriores. El sintonizador para vehículos SiriusXM almacena automáticamente el contenido de difusión de audio de los canales SmartFavorites en segundo plano.

Uso de SXV200: Esta unidad puede asignar un máximo de seis canales SmartFavorites. Si intenta asignar un 7º canal, se emitirá un pitido de error. Inicialmente, los canales presintonizados 1 a 6 se asignan a SmartFavorites.

Uso del sintonizador para vehículos SiriusXM posteriores al SXV200: Esta unidad puede asignar un máximo de 18 canales SmartFavorites. Inicialmente, todos los canales presintonizados se asignan a SmartFavorites.

- Para los canales SmartFavorites, "*" le sigue al último carácter del nombre de canal.

Le permite rebobinar y reproducir hasta 30 minutos de cualquier programa de noticias, charlas, deportes o música al seleccionar un canal SmartFavorite.

- La reproducción comienza desde el principio de la canción si [TUNE START] está ajustado en [ON] (página 17) para la mayoría de los canales de música almacenados como SmartFavorite.

Para	En la placa frontal
Seleccionar un canal SmartFavorite guardado	<p>Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Pulse Q/→. 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar PRESET y, a continuación, pulse la rueda. 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y, a continuación, pulse la rueda.
Cancelar los canales SmartFavorites	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pulse Q/→. 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar PRESET y, a continuación, pulse la rueda. 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de preajuste y luego púlsela y manténgala pulsada. *# se elimina del último carácter.
Reasignar los canales SmartFavorites	<p>Repita los pasos 1 a 3 de "Cancelar los canales SmartFavorites".</p> <p>*# le sigue al último carácter.</p>

TuneScan™

Puede obtener una pequeña vista previa de las canciones que se perdió en cada uno de los canales de música SmartFavorites o el canal de música sintonizado actualmente.

- 1 Pulse **Q/→**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar TUNE SCAN y, a continuación, pulse la rueda.
La exploración comienza para los primeros seis segundos del contenido de música grabado.

- Para escuchar la canción actual, pulse la rueda de volumen para detener la exploración. La unidad continúa reproduciendo la canción actual.
- Para seleccionar la canción anterior/siguiente, pulse **◀◀ / ▶▶**.
- Para cancelar la exploración, mantenga pulsada la rueda de volumen. La reproducción vuelve al canal en que estaba antes de acceder a TuneScan.
- Al pulsar cualquier botón que no sea el mando de volumen o **◀◀ / ▶▶**, la exploración se interrumpirá y detendrá eventualmente.

Ajustes de SiriusXM

- 1 Pulse y mantenga pulsado **☰•⚙**.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse **☰•⚙** para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q/→**.

Predeterminado: **[XX]**

[SIRIUS XM]

[CHANNEL LOCK]

Para desbloquear los ajustes:

- 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para mover la posición de ingreso.
- 3 Repita los pasos 1 y 2 para ingresar el código de acceso actual.
(El código de acceso inicial es 0000.)
- 4 Pulse la rueda de volumen para confirmar.

[CODE SET]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número. 2 Pulse ◀◀ / ▶▶ para mover la posición de ingreso. 3 Repita los pasos 1 y 2 para ingresar un nuevo código de acceso de 4 dígitos. 4 Pulse la rueda de volumen para confirmar. 5 Repita los pasos 1 a 4 para volver a confirmar el código de acceso. <ul style="list-style-type: none"> • Tome nota del nuevo código de acceso para la próxima vez que ingrese a la configuración de bloqueo de canales.
[LOCK SETTING]	<p>[MATURE CH]: Selecciona la configuración de bloqueo definida por SiriusXM. ;</p> <p>[USER DEFINED]: Selecciona los canales individuales que el usuario desea bloquear. ; [OFF]: Se cancela.</p>
[CHANNEL EDIT]*1	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse la rueda. 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar el canal que desea bloquear y, a continuación, pulse la rueda. La "L" antecede al número de canal. 3 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/↵.
[CHANNEL CLEAR]*1	[YES]: Borra todos los canales bloqueados. ; [NO]: Se cancela.
[TUNE START]*2	[ON]: Todos los canales de música calificados de SmartFavorites comenzarán a reproducir desde el principio de la canción. ; [OFF]: Se cancela.
[SIGNAL LEVEL]	Muestra la intensidad ((NO SIGNAL)/(WEAK)/(GOOD)/(STRONG)) de la recepción actual de la señal.
[BUFFER USAGE]	Muestra el uso de la memoria ([0%] a [100%]) del búfer de reproducción.
[SXM RESET]	[YES]: Todos los ajustes de SiriusXM se restablecen a sus valores predeterminados. ; [NO]: Se cancela.

*1 Se visualiza sólo cuando [LOCK SETTING] se ajusta a [USER DEFINED].

*2 Solo está disponible si el sintonizador para vehículos SiriusXM es un modelo SXV200 o posterior compatible con SmartFavorites.

Aplicación JVC Remote

La aplicación JVC Remote le permite controlar el receptor para automóvil JVC desde un iPhone/iPod touch (a través de Bluetooth o del terminal de entrada USB) o un dispositivo Android (a través de Bluetooth).

• Para obtener más información, visite <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Preparativos:

Antes de la conexión, instale la versión más reciente de la aplicación JVC Remote en su dispositivo.

Comience a utilizar la aplicación JVC Remote

- 1 Inicie la aplicación JVC Remote en su dispositivo.
 - 2 Conecte su dispositivo.
 - Para el dispositivo Android: Empareje el dispositivo Android con esta unidad a través de Bluetooth. (Página 19)
 - Para iPhone/iPod touch: Conecte el iPhone/iPod touch al terminal de entrada USB. (Página 10)
- (o)
Empareje el iPhone/iPod touch con esta unidad a través de Bluetooth. (Página 19)
(Asegúrese de que el terminal de entrada USB no esté conectado a ningún dispositivo.)
- 3 Seleccione el dispositivo que desea utilizar en el menú. Consulte lo siguiente "Ajustes para utilizar la aplicación JVC Remote". Por defecto, se selecciona [ANDROID]. Para utilizar el iPhone/iPod touch, seleccione [YES] para [IOS].

Ajustes para utilizar la aplicación JVC Remote

- 1 Pulse y mantenga pulsado ⏏•⚙.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (página 18) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Pulse ⏏•⚙ para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q/↵.

Predefinido: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT] Seleccione el dispositivo ([IOS] o [ANDROID]) en el que desea ejecutar la aplicación.

[IOS] [YES]: Seleccione iPhone/iPod touch para usar la aplicación a través de Bluetooth o a través del terminal de entrada USB conectado.; [NO]: Se cancela.
Si selecciona [IOS], seleccione la fuente iPod BT (o la fuente iPod USB si su iPhone/iPod touch está conectado a través del terminal de entrada USB) para activar la aplicación.

- Consulte "Ajuste de la fuente reproducible para iPod/iPhone" en la página 11 para obtener más información.
- La conectividad de la aplicación será interrumpida o desconectada si:
 - Se cambia de la fuente iPod BT a cualquier fuente de reproducción conectada a través del terminal de entrada USB.
 - Se cambia de la fuente iPod USB a la fuente iPod BT.

[ANDROID] [YES]: Seleccione el dispositivo Android para utilizar la aplicación a través de Bluetooth.; [NO]: Se cancela.

[ANDROID LIST] Seleccione en la lista el dispositivo Android a utilizar.
• Se visualiza sólo cuando [ANDROID] de [SELECT] se ajusta a [YES].

[STATUS] Muestra el estado del dispositivo seleccionado.
[IOS CONNECTED]: Puede utilizar la aplicación mediante el iPhone/iPod touch conectado a través de Bluetooth o del terminal de entrada USB.
[IOS NOT CONNECTED]: No se ha conectado ningún dispositivo iOS para usar la aplicación.
[ANDROID CONNECTED]: La aplicación se puede utilizar en el dispositivo Android conectado a través de Bluetooth.
[ANDROID NOT CONNECTED]: No se ha conectado ningún dispositivo Android para usar la aplicación.

Bluetooth®

- Las funciones Bluetooth podrían no funcionar con esta unidad, dependiendo de la versión de Bluetooth, del sistema operativo y de la versión de firmware de su teléfono móvil.
- Para realizar las siguientes operaciones, asegúrese de activar la función Bluetooth del dispositivo.
- Las condiciones de la señal varían dependiendo del entorno.

Bluetooth — Conexión

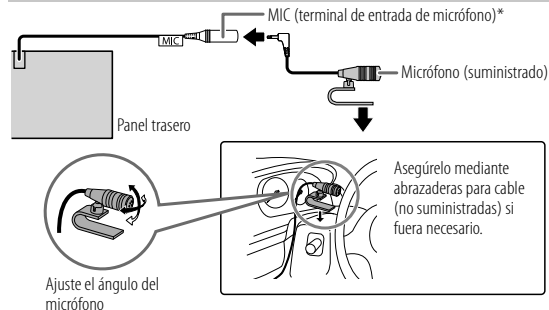
Perfiles Bluetooth compatibles

- Perfil manos libres (HFP)
- Perfil Avanzado de Distribución de Audio (A2DP)
- Perfil de mando a distancia de Audio/Video (AVRCP)
- Perfil del puerto en serie (SPP)
- Perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP)

Códexs Bluetooth compatibles


- Códex de sub-banda (SBC)
- Codificador avanzado de audio (AAC)


Conecte el micrófono




* Para la ubicación del jack de entrada de micrófono, consulte la página 43.

Emparejar y conectar por primera vez un dispositivo Bluetooth

- 1 Pulse  SRC para encender la unidad.
- 2 Busque y seleccione el nombre de su receptor ("KD-X480BHS"/ "KD-X380BTS") en el dispositivo Bluetooth.
"BT PAIRING" parpadea en la pantalla.
 - En el caso de algunos dispositivos Bluetooth, puede ser necesario ingresar el número de identificación personal (código PIN) inmediatamente después de la búsqueda.
- 3 Realice (A) o (B) dependiendo de los datos mostrados en la pantalla.
En el caso de algunos dispositivos Bluetooth, la secuencia de emparejamiento puede diferir de lo descrito en los siguientes pasos.
 - (A) "Nombre del dispositivo" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"
"XXXXXX" es una clave de 6 dígitos que se genera aleatoriamente durante cada emparejamiento.
 - 1 Asegúrese de que las claves que aparecen en la unidad coincidan con las que aparecen en el dispositivo Bluetooth.
 - 2 Pulse la rueda de volumen para confirmar la clave.
 - 3 Opere el dispositivo Bluetooth para confirmar la clave.
 - (B) "Nombre del dispositivo" → "VOL – YES" → "BACK – NO"
 - 1 Pulse la rueda de volumen para iniciar el emparejamiento.
 - 2 • Si "PAIRING" → "PIN 0000" aparece en la pantalla, ingrese el código PIN "0000" en el dispositivo Bluetooth.
Puede cambiar el código PIN deseado antes del emparejamiento. (Página 23)
 - Si solo aparece "PAIRING", opere el dispositivo Bluetooth para confirmar el emparejamiento.

El mensaje "PAIRING COMPLETED" aparece cuando ha finalizado el emparejamiento;  se iluminará cuando se establezca la conexión Bluetooth.

- El indicador  se enciende para mostrar la carga de la batería del dispositivo conectado. Con respecto a la carga de la batería y la intensidad de la señal que se muestran en la pantalla, consulte también [FORMAT] en la página 34.

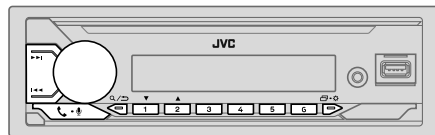
- Esta unidad es compatible con Emparejamiento Simple y Seguro (SSP).
- Pueden registrarse (emparejarse) hasta cinco dispositivos en total.
- Una vez finalizado el procedimiento, el dispositivo Bluetooth quedará registrado en la unidad aunque la reinicialice. Para borrar el dispositivo emparejado, consulte [DEVICE DELETE] en la página 23.
- Pueden conectarse dos teléfonos Bluetooth y un dispositivo de audio Bluetooth a la vez. Para conectar o desconectar el dispositivo registrado, consulte [PHONE SELECT] o [AUDIO SELECT] en [BT MODE]. (Página 23)
No obstante, mientras está activada la fuente BT AUDIO, es posible conectar a cinco dispositivos de audio Bluetooth y cambiar entre los cinco dispositivos. (Página 24)
- Algunos dispositivos Bluetooth pueden no conectarse automáticamente a la unidad después del emparejamiento. Conecte el dispositivo a la unidad manualmente.
- Cuando el nivel de la batería del dispositivo Bluetooth sea bajo, aparece "Nombre del dispositivo" → "LOW BATTERY".
- Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth.

Emparejamiento automático

Cuando hay un iPhone/iPod touch conectado al terminal de entrada USB, la solicitud de emparejamiento (a través de Bluetooth) se activa automáticamente si [AUTO PAIRING] está activado [ON]. (Página 23)

Para el emparejamiento, pulse la rueda de volumen después de confirmar el nombre del dispositivo.

Bluetooth — Teléfono móvil



Recibir una llamada

Cuando se recibe una llamada entrante:

- Los botones parpadean en el color que ha seleccionado en [RING COLOR]. (Página 21)
- Si [AUTO ANSWER] está ajustado al tiempo seleccionado, la unidad contesta automáticamente la llamada. (Página 21)

Durante una llamada:

- Los botones dejan de parpadear y se iluminan en el color que ha seleccionado en [RING COLOR]. (Página 21)
- Si apaga la unidad o extrae la placa frontal, la conexión Bluetooth se interrumpe.

Las siguientes operaciones pueden diferir o no estar disponibles dependiendo del teléfono que se haya conectado.

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Primera llamada entrante...		
Contestar una llamada	Pulse o la rueda de volumen.	Pulse / / / .
Rechazar una llamada	Mantenga pulsado o la rueda de volumen.	Pulse y mantenga pulsado / / / .
Finalizar una llamada	Mantenga pulsado o la rueda de volumen.	Pulse y mantenga pulsado / / / .
Mientras habla con la primera llamada entrante...		
Responder a otra llamada entrante y dejar en espera la llamada actual	Pulse o la rueda de volumen.	(No disponible)
Rechazar otra llamada entrante	Mantenga pulsado o la rueda de volumen.	(No disponible)
Mientras tiene dos llamadas activas...		
Finalizar la llamada actual y activar la llamada en espera	Mantenga pulsado o la rueda de volumen.	Pulse y mantenga pulsado / / / .
Pase de la llamada actual a la llamada en espera y viceversa	Pulse .	(No disponible)
Ajustar el volumen del teléfono*1	Gire la rueda de volumen durante una llamada.	Pulse VOL +*2 o VOL - durante una llamada.
[00] a [35] (Predeterminado: [15])		
Cambiar entre los modos manos libres y conversación privada*3	Pulse durante una llamada.	(No disponible)

*1, *2, *3: (consulte la página 21)

Bluetooth®



*1 Este ajuste no influirá en el volumen del resto de las fuentes.

*2 Pulse y mantenga pulsado VOL + para aumentar continuamente el volumen a 15.

*3 Las operaciones pueden variar dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado.

Mejorar la calidad de voz

Mientras habla por teléfono...

- 1 Pulse y mantenga pulsado  para mejorar la calidad de voz.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Pulse  para salir.


Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Predeterminado: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] a [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): La sensibilidad del micrófono aumenta a medida que aumenta el número.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] a [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ajuste el nivel de reducción de ruido hasta que el ruido que se escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] a [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ajuste el tiempo de retardo de cancelación de eco hasta que el eco que escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.

• La calidad de la llamada puede depender del teléfono móvil.

Realice los ajustes para recibir una llamada

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Predeterminado: **[XX]**



[SETTINGS]

[AUTO ANSWER] [01 SEC] a [30 SEC]: Contesta automáticamente una llamada entrante en el tiempo seleccionado (en segundos). ; [OFF]: Se cancela.

[RING COLOR] [COLOR 01] a [COLOR 49] ([COLOR 08]): Selecciona el color de iluminación de los botones como notificación cuando se recibe una llamada entrante y durante la llamada. ; [OFF]: Se cancela.

Realizar una llamada

Puede realizar una llamada desde el historial de llamadas, la guía telefónica o mediante marcación del número. La llamada con marcación por voz también es posible si su teléfono móvil dispone de esta función.

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
Aparece "nombre del primer dispositivo".
 - Si hay dos teléfonos Bluetooth conectados, pulse nuevamente  para cambiar al otro teléfono.
Aparece "nombre del segundo dispositivo".
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (página 22) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Bluetooth®

[RECENT CALL]	<p>(Solo si el teléfono es compatible con PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Pulse la rueda de volumen para seleccionar un nombre o un número de teléfono.<ul style="list-style-type: none">• “<” indica llamada recibida, “>” indica llamada realizada, “M” indica llamada perdida.• El mensaje “NO HISTORY” aparece si no existe un historial de llamadas o número de llamada registrado.2 Pulse la rueda de volumen para llamar.
[PHONEBOOK]	<p>(Solo si el teléfono es compatible con PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Pulse 2 ▲ / 1 ▼ para seleccionar la letra que desee (A a Z, 0 a 9, y OTHERS).<ul style="list-style-type: none">• Aparece “OTHERS” si el primer carácter no es una letra (A a Z) ni un número (0 a 9).2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre y, a continuación, pulse la rueda.3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de teléfono y, a continuación, pulse la rueda para hacer la llamada. <ul style="list-style-type: none">• Para utilizar la guía telefónica con esta unidad, asegúrese de permitir el acceso a la transferencia desde su smartphone. El proceso puede diferir según el teléfono conectado.• Esta unidad puede visualizar solamente letras sin acento. (Las letras acentuadas tal como la “Ü” se muestran como “U”).
[DIAL NUMBER]	<ol style="list-style-type: none">1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número (0 a 9) o un carácter (*, #, +).2 Pulse ◀◀ / ▶▶ para mover la posición de ingreso. Repita los pasos 1 y 2 hasta finalizar el ingreso del número telefónico.3 Pulse la rueda de volumen para llamar.
[VOICE]	<p>Pronuncie el nombre del contacto al que desea llamar o el comando de voz para controlar las funciones del teléfono. (Véase también “Realice una llamada mediante reconocimiento de voz” a continuación.)</p>

■ Realice una llamada mediante reconocimiento de voz

- 1 Pulse y mantenga pulsado para activar la función de reconocimiento de voz del teléfono conectado.
- 2 Pronuncie el nombre del contacto al que desea llamar o el comando de voz para controlar las funciones del teléfono.

- Las características de reconocimiento de voz compatibles varían según el teléfono. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del teléfono conectado.

Almacenar un contacto en la memoria

Puede guardar hasta 6 contactos en los botones numéricos (1 a 6).

- 1 Pulse para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [RECENT CALL], [PHONEBOOK] o [DIAL NUMBER] y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un contacto o ingrese un número de teléfono.
Si se ha seleccionado un contacto, pulse la rueda de volumen para que aparezca el número de teléfono.
- 4 Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6). Aparece “MEMORY P(número de preajuste seleccionado)” cuando se guarda el contacto.

Para borrar un contacto de la memoria preajustada, seleccione [DIAL NUMBER] en el paso 2, almacene un número en blanco en el paso 3 y avance al paso 4.

Llame a un número registrado

- 1 Pulse para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).
- 3 Pulse la rueda de volumen para llamar.
Aparece “NO PRESET” si no hay ningún contacto guardado.

Ajustes del modo Bluetooth

- 1 Pulse y mantenga pulsado para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (página 23) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse / .



Predeterminado: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Selecciona el teléfono o el dispositivo de audio que desea conectar o desconectar. Al conectarse, aparece "X" delante del nombre del dispositivo. Aparece "▷" delante del actual dispositivo de audio para reproducción.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"> Solo se puede conectar un máximo de dos teléfonos con Bluetooth y un dispositivo de audio con Bluetooth a la vez.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"> Gire la rueda de volumen para seleccionar el dispositivo a eliminar y, a continuación, pulse la rueda. Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] o [NO] y, a continuación, pulse la rueda.
[PIN CODE EDIT] (0000)	<p>Cambia el código PIN (hasta 6 dígitos).</p> <ol style="list-style-type: none"> Gire la rueda de volumen para seleccionar un número. Pulse ◀◀ / ▶▶ para mover la posición de ingreso. Repita los pasos 1 y 2 hasta terminar de ingresar el código PIN. Pulse la rueda de volumen para confirmar.
[RECONNECT]	[ON]: La unidad se vuelve a conectar automáticamente cuando el último dispositivo Bluetooth conectado esté dentro del rango de conexión. ; [OFF]: Se cancela.
[AUTO PAIRING]	[ON]: La unidad se empareja automáticamente con el dispositivo Bluetooth compatible (iPhone/iPod touch) cuando se conecta a través del terminal de entrada USB. Esta función podrá no estar disponible, dependiendo del sistema operativo del dispositivo conectado. ; [OFF]: Se cancela.
[INITIALIZE]	[YES]: Inicializa todos los ajustes Bluetooth (incluyendo el emparejamiento almacenado, directorio telefónico y etc.). ; [NO]: Se cancela.
[INFORMATION]	<p>[MY BT NAME]: Muestra el nombre de su receptor ("KD-X480BHS"/"KD-X380BTS"). ;</p> <p>[MY ADDRESS]: Muestra la dirección de la unidad.</p>

Modo de comprobación de compatibilidad Bluetooth

Puede comprobar la conectividad del perfil compatible entre el dispositivo Bluetooth y la unidad.

- Asegúrese de que no haya ningún dispositivo Bluetooth emparejado.

- Pulse y mantenga pulsado**  . Aparece "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000" se desplazan en la pantalla.
- Busque y seleccione el nombre de su receptor** ("KD-X480BHS"/"KD-X380BTS") en el dispositivo Bluetooth en el lapso de 3 minutos.
- Realice (A), (B) o (C) dependiendo de los datos mostrados en la pantalla.**
 - "PAIRING" → "XXXXXX" (Clave de paso de 6 dígitos):** Asegúrese de que la clave de paso que aparece en la unidad coincida con la que aparece en el dispositivo Bluetooth y, a continuación, opere el dispositivo Bluetooth para confirmar la clave de paso.
 - "PAIRING" → "PIN IS 0000":** Ingrese "0000" en el dispositivo Bluetooth.
 - "PAIRING":** Opere el dispositivo Bluetooth para confirmar el emparejamiento.

Una vez realizado el emparejamiento, aparece "PAIRING OK" → "Nombre del dispositivo" y se inicia la comprobación de compatibilidad con Bluetooth. Si aparece "CONNECT NOW USING PHONE", opere el dispositivo Bluetooth para que se pueda continuar el acceso al directorio telefónico. "TESTING" parpadea en la pantalla.

Bluetooth®

El resultado de la conectividad parpadea en la pantalla.


"PAIRING OK" y/o "HANDS-FREE OK"*1 y/o "AUD.STREAM OK"*2 y/o "PBAP OK"*3 : Compatible

*1 Compatible con el Perfil Manos Libres (HFP, Hands-Free Profile)

*2 Compatible con el Perfil Avanzado de Distribución de Audio (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile)

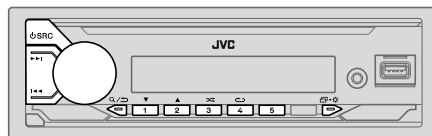
*3 Compatible con el Perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP, Phonebook Access Profile)

Después de 30 segundos, aparece "PAIRING DELETED" para indicar que se ha eliminado el emparejamiento y la unidad sale del modo de comprobación.

- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado  SRC para apagar la unidad y luego vuélvala a encender.


Bluetooth — Audio














- Las operaciones y las indicaciones en pantalla difieren según su disponibilidad en el dispositivo conectado.
- Dependiendo del dispositivo conectado, algunas características podrían no funcionar con su dispositivo.



Mientras está activada la fuente BT AUDIO, es posible conectar a cinco dispositivos de audio Bluetooth y cambiar entre los cinco dispositivos.

Escuche desde el reproductor de audio a través de Bluetooth

- 1 Pulse  SRC repetidamente para seleccionar BT AUDIO (o pulse SOURCE en el mando a distancia).
- 2 Para iniciar la reproducción, utilice el reproductor de audio a través de Bluetooth.


Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse la rueda de volumen.	Pulse  .
Seleccione un grupo o carpeta	Pulse 2  / 1  .	Pulse  /  .
Omisión hacia atrás/omisión hacia delante	Pulse  /  .	Pulse  /  .
Retroceder/avanzar rápidamente	Pulse y mantenga pulsado  /  .	Pulse y mantenga pulsado  /  .

Bluetooth®

Para	En la placa frontal
Repetir reproducción	Pulse 4  repetidamente. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Reproducción aleatoria	Pulse 3  repetidamente. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Seleccionar un archivo de una carpeta/lista	Consulte el apartado “Seleccione el archivo que desea reproducir” que aparece en la página 12.
Cambiar entre los dispositivos de audio Bluetooth conectados	Pulse 5. (Si pulsa la tecla “Play” en el dispositivo conectado también se cambiará el sonido generado por el dispositivo.)

Escuchar el iPod/iPhone a través de Bluetooth

Puede escuchar las canciones en el iPod/iPhone a través de la conexión Bluetooth de esta unidad.

Pulse  SRC repetidamente para seleccionar iPod BT.

- Puede operar el iPod/iPhone de la misma forma en que lo hace cuando el iPod/iPhone está conectado a través del terminal de entrada USB. (Página 10)
- Consulte “Ajuste de la fuente reproducible para iPod/iPhone” en la página 11 para obtener más información.

AMAZON ALEXA

Alexa es un servicio de voz basado en la nube desarrollado por Amazon. Puede pedirle a Alexa que reproduzca música, obtenga informes meteorológicos, información sobre el tráfico, controle dispositivos domésticos inteligentes, haga compras en Amazon, realice búsquedas en Internet, crea recordatorios y más.

Preparativos:



- Cree una cuenta en <www.amazon.com>.
- Instale la última versión de la aplicación móvil Alexa en su dispositivo (iPhone/iPod touch o dispositivo Android) y, a continuación, inicie sesión en la aplicación.
- Asegúrese de habilitar la conexión a Internet en su smartphone.

Cómo configurar por primera vez

Para el dispositivo Android

- 1 Empareje su dispositivo con esta unidad a través de Bluetooth. (Página 19)
- 2 Inicie la aplicación móvil de Alexa en su dispositivo.
- 3 Empareje esta unidad con la aplicación móvil Alexa.
Realice Opción A u Opción B.

Para iPhone/iPod touch

- 1 Empareje su dispositivo con esta unidad a través de Bluetooth. (Página 19)
- 2 Inicie la aplicación móvil de Alexa en su dispositivo.
- 3 Pulse  en la unidad para ingresar a la fuente ALEXA.
 - También puede pulsar  SRC repetidas veces para seleccionar la fuente iPod BT.
 - Consulte “Ajuste de la fuente reproducible para iPod/iPhone” en la página 11 para obtener más información.
- 4 Empareje esta unidad con la aplicación móvil Alexa.
Realice Opción A u Opción B.

Opción A: Vínculo directo

Acceda a la siguiente URL o escanee el código QR con su smartphone:

<https://www.jvc.net/car/alexa>

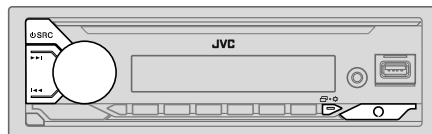


Opción B: Emparejamiento manual

- 1 Inicie la aplicación móvil Alexa y pase a la pestaña "Devices (Dispositivos)".
- 2 Toque el icono " + " en la esquina derecha superior.
- 3 Toque "Add Device (Añadir dispositivo)".
- 4 Toque "Automotive Accessory (Accesorio automotriz)" o "Headphones (Auriculares)" en la lista de tipos de dispositivos.
- 5 Toque el nombre de su receptor ("KD-X480BHS"/"KD-X380BTS") y siga las instrucciones.

Una vez completado el proceso de configuración, la aplicación móvil de Alexa establecerá una conexión con esta unidad.

- La conexión de Alexa se puede desconectar si:
 - Se desconecta el perfil A2DP
 - El Bluetooth está desconectado
 - Se apaga esta unidad
 - Detiene la aplicación móvil Alexa en primer plano/en segundo plano de su dispositivo
 - Cualquier otra condición según el dispositivo conectado.Para volver a establecer la conexión de Alexa, vuelva a conectar el perfil A2DP.
- La conexión de Alexa no se podrá volver a establecer si usted:
 - Vuelve a instalar la aplicación móvil de Alexa
 - Elimina el dispositivo emparejado y vuelve a realizar el emparejamiento (dispositivo Android)Para volver a establecer la conexión de Alexa, vuelva a realizar el proceso de configuración.
- La conexión de Alexa se puede comprobar desde la aplicación móvil de Alexa. Si el nombre de esta unidad aparece en la pantalla "ALL DEVICES", no será necesario volver a realizar el proceso de configuración.




Operaciones básicas





Para los idiomas compatibles con Alexa, consulte la página 35 para obtener más información. Algunos de los idiomas enumerados estarán disponibles actualizando el firmware de esta unidad cuando haya disponible una nueva versión de firmware.

Para actualizar el firmware, consulte la página 6 para obtener más información.

Una vez establecida la conexión de Alexa...


- 1 **Diga la palabra "Alexa" al micrófono conectado (página 18) para activar Alexa.**
(o)
Pulse  en la unidad para hablar con Alexa.
En la pantalla se muestra: "ALEXA" ➔ "LISTENING...".
Alexa no se puede activar por voz si:
 - La aplicación móvil Alexa no está activada.
 - El micrófono está apagado, el indicador "Ø" está encendido.
Consulte "Activar/desactivar el micrófono" en la página 27.
 - La fuente de reproducción actual es iPod USB.
 - Mientras usa las funciones de teléfono Bluetooth.
- 2 **Comuníquese con Alexa a través del micrófono conectado. (Página 18)**
"THINKING..." aparece cuando Alexa está procesando su entrada de voz.
"SPEAKING..." aparece cuando Alexa está respondiendo a su entrada de voz.
"ALEXA" o la información en pantalla, tal como el tiempo de reproducción, el título de la canción, etc., aparece mientras Alexa está en estado de inactividad.

AMAZON ALEXA

- Para volver a la fuente anterior a ALEXA, pulse  SRC (o pulse SOURCE en el mando a distancia).
- Para activar Alexa, pulse  o diga "Alexa".
- Para cancelar el estado de audición actual, pulse .
- Para cancelar los estados "thinking/speaking (pensando/hablando)" actuales y volver al estado de audición, pulse  o diga "Alexa".
- Solo es posible una conexión Alexa a la vez.
- "DOWNLOAD" → "ALEXA APP" → "AND PAIR" → "BLUETOOTH" → "TO USE ALEXA" aparece cuando la unidad se desconecta de la aplicación móvil de Alexa o cuando se desconecta la conexión Bluetooth.
- Alexa estará lista para escuchar la palabra de activación después de reconectarse.


Activar/desactivar el micrófono

Mantenga pulsado  para activar y desactivar el micrófono.


- El indicador  se enciende cuando se apaga el micrófono.
- No puede realizar esta operación mientras use las funciones del teléfono Bluetooth.

Comience a escuchar

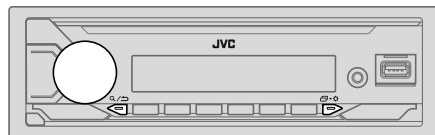
Cuando Alexa está en estado de inactividad...

- 1 Diga la palabra "Alexa" al micrófono conectado (página 18) para activar Alexa.**
(o)
Pulse  en la unidad para hablar con Alexa.
En la pantalla se muestra: "LISTENING...".
- 2 Comuníquese con Alexa a través del micrófono conectado. (Página 18)**
- 3 Puede realizar las siguientes operaciones durante la reproducción de música de la fuente ALEXA:**

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse la rueda de volumen.	Pulse  .
Omisión hacia atrás/ omisión hacia delante	Pulse  /  .	Pulse  /  .

Durante la reproducción de música, pulse  o diga "Alexa" para pausar la música y activar Alexa. Ahora ya puede comunicarse con Alexa.

Ajustes de audio



- 1 Pulse y mantenga pulsado para salir.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Predeterminado: [XX]

[EQ SETTING]	
[PRESET EQ]	<p>Selecciona un ecualizador preajustado adecuado para el género musical.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione [USER] para utilizar los ajustes realizados en [EASY EQ] o [PRO EQ]. [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL] <p>El ecualizador de conducción ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) refuerza frecuencias específicas de la señal de audio para reducir el ruido proveniente del exterior del vehículo o el ruido producido por los neumáticos.</p>
[EASY EQ]	<p>Ajusta su propia configuración de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los ajustes se guardan en [USER] para [PRESET EQ]. • Los ajustes realizados afectan a los ajustes actuales de [PRO EQ]. <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] a [+06] (Predeterminado: [+03]) [SUB.W]*1: [-50] a [+10] [00] [BASS]: [LVL-09] a [LVL+09] [LVL 00] [MID]: [LVL-09] a [LVL+09] [LVL 00] [TRE]: [LVL-09] a [LVL+09] [LVL 00]</p>

- [PRO EQ] Configura sus propios ajustes de sonido para cada fuente.
- Los ajustes se guardan en [USER] para [PRESET EQ].
 - Los ajustes realizados afectan a los ajustes actuales de [EASY EQ].

[62.5HZ]

[LEVEL -09] a [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ajusta el volumen a programarse para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)

[ON]: Activa la ampliación de graves. ; [OFF]: Se cancela.

[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]

[LEVEL -09] a [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ajusta el volumen a programarse para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)

[Q FACTOR] [1.35]/[1.50]/[2.00]: Ajusta el factor de calidad.

[AUDIO CONTROL]

[BASS BOOST] [LEVEL +01] a [LEVEL +05]: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido. ; [OFF]: Se cancela.

[LOUDNESS] [LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Refuerza las frecuencias altas o bajas para producir un sonido bien balanceado a bajos niveles de volumen. ; [OFF]: Se cancela.

[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.)
 [SUB.W 00] a [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Ajusta el nivel de salida del subwoofer conectado a través del cable del altavoz. (Página 42)

[PRE-OUT] [SUB.W -50] a [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Ajusta el nivel de salida del subwoofer conectado a los terminales de salida de línea (SW) a través del amplificador externo. (Página 43)

[SUBWOOFER SET] [ON]: Activa la salida del subwoofer. ; [OFF]: Se cancela.

*1, *2: (consulte la página 29)

Ajustes de audio

[FADER]	(No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.) [POSITION R15] a [POSITION F15] ([POSITION 00]): Ajusta el balance de salida de los altavoces delanteros y traseros.
[BALANCE]*3	[POSITION L15] a [POSITION R15] ([POSITION 00]): Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] a [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Preajusta el nivel de volumen inicial de cada fuente comparándolo con el nivel de volumen de FM. (Antes de realizar el ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Limita el nivel de volumen máximo a 25. (Selecciónelo si la potencia máxima de cada altavoz es inferior a 50 W, con el fin de evitar posibles daños en los altavoces.) ; [HIGH POWER]: El nivel máximo de volumen es 35.
[SPK/PRE OUT]	(No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.) Dependiendo del método de conexión del altavoz, seleccione la configuración apropiada para obtener la salida deseada. (Consulte "Ajustes salida altavoz" en la página 30.)
[SPEAKER SIZE]	Se muestran los elementos de ajuste de crossover de 2 vías o de 3 vías, dependiendo del tipo de crossover seleccionado (consulte lo siguiente [X' OVER TYPE]). (Consulte "Ajustes de crossover" en la página 30.) Por defecto, se ha seleccionado el tipo crossover de 2 vías.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Para los ajustes, consulte "Ajustes de la alineación del tiempo digital" en la página 32.
[CAR SETTINGS]	

[X' OVER TYPE]	Precaución: Ajusta el volumen antes de cambiar [X' OVER TYPE], para evitar un repentino aumento o disminución del nivel de volumen. <ul style="list-style-type: none"> Tenga presente que si cambia el tipo de transición, la próxima vez que encienda la alimentación, la pantalla indicará lo siguiente: "2-WAY X'OVER" o "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM" Pulse la rueda del volumen para confirmar la información para continuar con la siguiente operación que desee realizar.
[2-WAY]	(Se visualiza solo si está seleccionado [3-WAY].) [YES]: Selecciona el tipo crossover de dos vías. ; [NO]: Se cancela.
[3-WAY]	(Se visualiza solo si está seleccionado [2-WAY].) [YES]: Selecciona el tipo crossover de tres vías. ; [NO]: Se cancela.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(No aplicable para la fuente FM/AM.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Aumenta virtualmente el espacio acústico. ; [OFF]: Se cancela.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Hace que el sonido sea virtualmente más realista. ; [OFF]: Se cancela.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Realiza el ajuste virtual de la posición de escucha del sonido emitido por los altavoces. ; [OFF]: Se cancela.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Refuerza la frecuencia para reducir el ruido proveniente del exterior del vehículo o el rido producido por los neumáticos. ; [OFF]: Se cancela.
[K2 TECHNOLOGY]	(No aplicable para la fuente FM/AM, para la fuente SIRIUS XM ni para la fuente AUX.) [ON]: Para mejorar la calidad del sonido de la música comprimida. ; [OFF]: Se cancela.

*1 Se visualiza sólo cuando [SUBWOOFER SET] se ajusta a [ON]. (Página 28)

*2 Para crossover de 2 vías: Se visualiza sólo cuando [SPK/PRE OUT] se ajusta a [SUB.W/SUB.W]. (Página 30)

*3 El ajuste no afecta a la salida del subwoofer.

Ajustes de audio

Ajustes salida altavoz [SPK/PRE OUT]

(Aplicable solo si [X' OVER TYPE] está ajustado a [2-WAY]) (página 29)

Seleccione la configuración de salida para los altavoces [SPK/PRE OUT], basándose en el método de conexión del altavoz.

Conexión a través de los terminales de salida de línea

Para conexiones a través de un amplificador externo (Página 43)

Configuración de [SPK/PRE OUT]	Señal de audio a través de la terminal de salida de línea		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (predeterminado)	Salida de los altavoces delanteros	Salida de los altavoces traseros	Salida del subwoofer
[SUB.W/SUB.W]	Salida de los altavoces delanteros	L (izquierdo): Salida del subwoofer R (derecho): (Silencio)	Salida del subwoofer

Conexión a través de los cables de los altavoces

También puede conectar los altavoces sin utilizar un amplificador externo, pero aún así podrá disfrutar de la salida del subwoofer mediante estos ajustes. (Página 42)

Configuración de [SPK/PRE OUT]	Señal de audio a través del cable del altavoz trasero	
	L (izquierdo)	R (derecho)
[REAR/REAR]	Salida de los altavoces traseros	Salida de los altavoces traseros
[SUB.W/SUB.W]	Salida del subwoofer	(Silencio)

Si se selecciona [SUB.W/SUB.W]:

– Se selecciona [120HZ] en [SUBWOOFER LPF] y [THROUGH] no está disponible. (Página 31)

– Se selecciona [POSITION R02] en [FADER] y el rango seleccionable es de [POSITION R15] a [POSITION 00]. (Página 29)

Ajustes de crossover

A continuación se describen los elementos de ajuste disponibles para crossover de 2 vías y crossover de 3 vías.

▲ PRECAUCIÓN

Seleccione el tipo de crossover de acuerdo con la conexión de los altavoces. (Página 42, 43)

Si selecciona un tipo incorrecto:

- Se podrán dañar los altavoces.
- El nivel de sonido de salida puede ser extremadamente alto o bajo.

SPEAKER SIZE

Selección, dependiendo del tamaño del altavoz conectado, el rendimiento óptimo.

- Los ajustes de frecuencia y pendiente se definen automáticamente para el crossover del altavoz seleccionado.
- Si se selecciona [NONE] para el siguiente altavoz en [SPEAKER SIZE], el ajuste [X' OVER] del altavoz seleccionado no estará disponible.
 - Crossover de 2 vías: [TWEETER] de [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - Crossover de 3 vías: [WOOFER]

X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Ajusta la frecuencia de cruce de los altavoces seleccionados (filtro de paso alto o de paso bajo).

Si se selecciona [THROUGH], todas las señales se envían a los altavoces seleccionados.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Ajusta la pendiente de cruce.

Puede seleccionarse solo si se seleccionó un ajuste distinto de [THROUGH] para la frecuencia de cruce.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Selecciona la fase de la salida del altavoz de acuerdo con la salida del otro altavoz.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Ajusta el volumen de salida del altavoz seleccionado.

Ajustes de audio

Elementos de ajuste de crossover de 2 vías

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (no conectado)
[REAR]*1		[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (no conectado)
[SUBWOOFER]*2		[6.5"]/[8"]/[10"]/[12"]/[15" OVER]/[NONE] (no conectado)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] a [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] a [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] a [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] a [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°) / [NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] a [00DB]

Elementos de ajuste de crossover de 3 vías

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]		[3.5"]/[4"]/[4.75"]/[5"]/[6.5"]/[6.75"]/[7"]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]*2		[6.5"]/[8"]/[10"]/[12"]/[15" OVER]/[NONE] (no conectado)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°) / [NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] a [00DB]

*1, *2: (consulte la página 32)

Ajustes de audio

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] a [00DB]
[WOOFER]*2	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] a [00DB]

*1 Se visualiza sólo cuando [SPK/PRE OUT] se ajusta a [REAR/REAR]. (Página 30)

*2 Se visualiza sólo cuando [SUBWOOFER SET] se ajusta a [ON]. (Página 28)

Ajustes de la alineación del tiempo digital

La Alineación de Tiempo Digital ajusta el tiempo de retardo de la salida de los altavoces creando un entorno más adecuado para su vehículo.

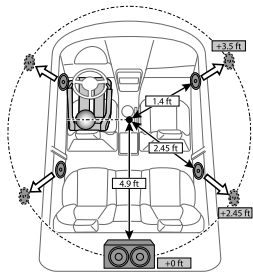
- Para obtener más información, consulte "Cómo determinar automáticamente el tiempo de retraso" en la página 33.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Selecciona su posición de escucha (punto de referencia). [ALL]: Sin compensación ; [FRONT RIGHT]: Asiento delantero derecho ; [FRONT LEFT]: Asiento delantero izquierdo ; [FRONT ALL]: Asientos delanteros • [FRONT ALL] se visualiza sólo cuando [X ' OVER TYPE] se ajusta a [2-WAY]. (Página 29)
[DISTANCE]*1	[0FT] a [20.01FT]: Ajusta con precisión la distancia a compensar.
[GAIN]*1	[−8DB] a [0DB]: Ajusta con precisión el volumen de salida del altavoz seleccionado.
[DTA RESET]	[YES]: Restablece los ajustes ([DISTANCE] y [GAIN]) de la posición seleccionada en [POSITION] a sus valores predeterminados. ; [NO]: Se cancela.
[CAR SETTINGS]	
Identifica su tipo de automóvil y la ubicación del altavoz trasero para realizar el ajuste de [DTA SETTINGS].	
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Selecciona el tipo de vehículo. ; [OFF]: Sin compensación.
[R-SP LOCATION]*2	Selecciona la ubicación de los altavoces traseros en su vehículo para calcular la distancia mayor desde la posición de escucha seleccionada (punto de referencia). • [DOOR]/[REAR DECK]: Solo se puede seleccionar si se seleccionó previamente [CAR TYPE] como [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] o [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Solo se puede seleccionar si se seleccionó previamente [CAR TYPE] como [MINIVAN] o [MINIVAN(LONG)].

*1, *2: (consulte la página 33)

Ajustes de audio

Cómo determinar automáticamente el tiempo de retraso



Si especifica la distancia a cada altavoz desde la posición de escucha actualmente establecida, el tiempo de retraso se calcula automáticamente.

- 1 Configure [POSITION] y determine la posición de escucha como punto de referencia (el punto de referencia para [FRONT ALL] estará en el centro entre la derecha e izquierda de los asientos delanteros).
- 2 Mida las distancias desde el punto de referencia hacia los altavoces.
- 3 Calcule la distancia entre el altavoz más alejado (subwoofer en la ilustración) y otros altavoces.
- 4 Ajuste la [DISTANCE] calculada en el paso 3 para cada uno de los altavoces.
- 5 Ajuste [GAIN] para cada uno de los altavoces.

Ejemplo: Cuando se seleccionó [FRONT ALL] como la posición de escucha

*1 Antes de hacer un ajuste, seleccione el altavoz:

Cuando se ha seleccionado crossover de 2 vías:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

— Solo se puede seleccionar [REAR LEFT], [REAR RIGHT] y [SUBWOOFER] si se seleccionó previamente un ajuste distinto de [NONE] para [REAR] y [SUBWOOFER] de [SPEAKER SIZE]. (Página 31)

Cuando se ha seleccionado crossover de 3 vías:

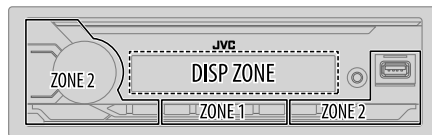
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

— Solo se puede seleccionar [WOOFER] si se seleccionó previamente un ajuste distinto de [NONE] para [WOOFER] de [SPEAKER SIZE]. (Página 31)

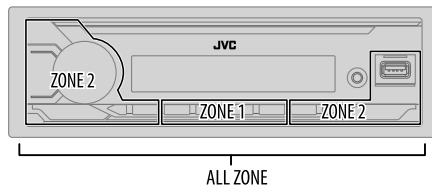
*2 Se visualiza solo cuando [X ' OVER TYPE] se ha ajustado a [2-WAY] (página 29) y se ha seleccionado un ajuste distinto de [NONE] para [REAR] de [SPEAKER SIZE]. (Página 31)

Ajustes de visualización

Identificación de zonas para los ajustes de brillo



Identificación de zonas para los ajustes de color



- 1 Pulse y mantenga pulsado .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (página 34) y, a continuación, pulse la rueda.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse para salir.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Ajustes de visualización

Predeterminado: **[XX]**

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Oscurce la iluminación. [OFF]: El dimmer está desactivado. El brillo cambia a la configuración [DAY]. [ON]: El dimmer está activado. El brillo cambia a la configuración [NIGHT]. (Consulte a continuación ajustes de "[BRIGHTNESS]"). [DIMMER TIME]: Fije la hora para activar y desactivar el dimmer. 1 Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de activación [ON] y, a continuación, pulse la rueda. 2 Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de desactivación [OFF] y, a continuación, pulse la rueda. (Predeterminado: [ON]: [PM6:00] ; [OFF]: [AM6:00]) [DIMMER AUTO]: El dimmer se enciende y se apaga automáticamente cuando se apagan o encienden los faros del vehículo.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Ajuste separadamente el brillo para uso diurno y nocturno. 1 [DAY]/[NIGHT]: Selecciona ajuste diurno o nocturno. 2 Selecciona una zona. (Véase la ilustración en la página 33.) 3 [LEVEL 00] a [LEVEL 31]: Ajusta el nivel de brillo.</p>
[TEXT SCROLL]*2	<p>[SCROLL ONCE]: Desplaza una vez la información en pantalla. ; [SCROLL AUTO]: El desplazamiento se repite a intervalos de 5 segundos. ; [SCROLL OFF]: Se cancela.</p>
[FORMAT]*3	<p>La siguiente información se muestra en la pantalla suplementaria cuando se conecta un dispositivo Bluetooth. (Página 36) [BATT/SIGNAL]: Muestra el nivel de la batería y la intensidad de la señal. ; [DATE]: Muestra la fecha.</p>

*1 Se requiere la conexión del cable de control de iluminación. (Página 42)

*2 Algunos caracteres o símbolos no se mostrarán correctamente (o aparecerán en blanco).

*3 La funcionalidad depende del tipo de teléfono en uso.

[COLOR]	
[PRESET]	<p>Selecciona por separado los colores de iluminación para los botones en diferentes zonas. 1 Selecciona una zona ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Véase la ilustración en la página 33.) 2 Selecciona un color para la zona seleccionada. <ul style="list-style-type: none"> • [COLOR 01] a [COLOR 49] • [USER]: Se muestra el color que ha creado para [DAY COLOR] o [NIGHT COLOR]. • [COLOR FLOW01] a [COLOR FLOW03]: El color cambia según las velocidades. • [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Se muestra el patrón del color seleccionado.* (Puede seleccionarse sólo si se selecciona [ALL ZONE] en el paso 1.) </p>
[DAY COLOR]	<p>Guarda sus propios colores de iluminación de día y de noche para las diferentes zonas. 1 Selecciona una zona ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Véase la ilustración en la página 33.) 2 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Seleccione un color primario. 3 [00] a [31]: Seleccione el nivel. Repita los pasos 2 y 3 para todos los colores primarios. <ul style="list-style-type: none"> • Su ajuste se guarda en [USER] para [PRESET]. • [NIGHT COLOR] o [DAY COLOR] cambian al encender o apagar los faros de su vehículo. </p>
[NIGHT COLOR]	<p>Repita los pasos 2 y 3 para todos los colores primarios. <ul style="list-style-type: none"> • Su ajuste se guarda en [USER] para [PRESET]. • [NIGHT COLOR] o [DAY COLOR] cambian al encender o apagar los faros de su vehículo. </p>
[COLOR GUIDE]	<p>[ON]: El color de iluminación de [ZONE 1] y [ZONE 2] cambia a blanco cuando se realizan ajustes en el menú y búsqueda de lista, excepto en el modo de ajuste de color. ; [OFF]: Se cancela.</p>

* Si se selecciona uno de estos patrones de color, el color de la iluminación de **[ZONE 1]** y **[ZONE 2]** cambiará al color predeterminado.

Referencias

Mantenimiento

Limpieza de la unidad

Limpie la suciedad de la placa frontal con un paño suave o paño de silicona seco.

Limpieza del conector

Desmonte la placa frontal y limpie el conector con un palillo de algodón. Tenga cuidado de no dañar el conector.



Conector (en el reverso de la placa frontal)

Más información

Para: — Últimas actualizaciones de firmware y lista de los últimos elementos compatibles
— Aplicación original JVC
— Cualquier otra información más reciente

Visite <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Archivos reproducibles

- Dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB:
Archivos de audio que pueden reproducirse:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Sistema de archivos reproducibles: FAT12, FAT16, FAT32

Aunque los archivos de audio cumplan con los criterios mencionados arriba, la reproducción podría no ser posible dependiendo de los tipos o condiciones del medio o dispositivos.

- Para obtener información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse, visite <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

Acercas de los dispositivos USB

- No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB.
- La conexión con un cable de más de 5 m de largo puede ocasionar una reproducción anormal.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB cuyo régimen sea distinto de 5 V y que exceda de 1,5 A.

Acercas del iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- El orden de canciones mostrado en el menú de selección de esta unidad puede diferir del que se encuentra en el iPod/iPhone.
- Según la versión del sistema operativo del iPod/iPhone, algunas funciones podrían no estar disponibles en esta unidad.

Acercas de AMAZON ALEXA

- Debido a que Alexa es un servicio de terceros, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Idiomas compatibles con Alexa en esta unidad: Inglés de EE. UU./Inglés de Canadá/Español de EE. UU./Francés de Canadá/Español de México/Inglés del Reino Unido/Italiano de Italia/Español de España/Francés de Francia/Alemán de Alemania/Inglés de Australia/Japonés de Japón

Acercas de la Tecnología HD Radio™

- HD2/HD3** • Junto a las emisoras principales tradicionales existen canales FM locales adicionales. Estos canales HD2/HD3 ofrecen música original nueva, así como cortes profundos en el género tradicional.
- Digital Sound** • Sonido digital de calidad CD. La tecnología HD Radio permite que las emisoras de radio locales puedan emitir señales digitales claras. La banda AM suena como la FM actual, y la FM suena como un CD.
- Program Info** • La Información de Programa proporciona el nombre de la canción, nombre del artista, ID de la emisora y otros datos pertinentes para enriquecer su experiencia auditiva.
- Emergency Alerts** • La alerta de emergencia proporciona al público mensajes de importancia vital para salvar vidas durante situaciones de emergencia.

Referencias

Cambiar la información en pantalla

Cada vez que pulsa , la información en pantalla cambia.

- Si la información no está disponible o no está registrada, aparecerá "NO TEXT", "NO NAME", u otra información (por ej., nombre de la emisora) o la pantalla quedará en blanco.



- *1 Si [FORMAT] se ajusta a [BATT/SIGNAL], la fecha será reemplazada por el nivel de la batería y la intensidad de la señal del dispositivo Bluetooth conectado. (Página 34)



Nombre de la fuente	Información en pantalla: Principal (suplementaria)
FM o AM	(Para KD-X480BHS) Para emisoras digitales solamente: Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) ➔ Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Título de la canción (Artista) ➔ Título de la canción (Título del álbum) ➔ Título de la canción (Fecha) ➔ Frecuencia (Fecha) ➔ vuelta al comienzo Solo para emisoras del FM Radio Broadcast Data System: Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) ➔ Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Radio texto+ título (Radio texto+ artista) ➔ Radio texto+ título (Radio texto+ álbum) ➔ Radio texto+ título (Fecha) ➔ Frecuencia (Fecha) ➔ vuelta al comienzo

Nombre de la fuente	Información en pantalla: Principal (suplementaria)
FM o AM	(Para KD-X380BTS) Frecuencia (Fecha) ➔ Frecuencia (Fecha) con efecto de sincronización de música*2 ➔ vuelta al comienzo Solo para emisoras del FM Radio Broadcast Data System: Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) ➔ Nombre de la emisora/Tipo de programa (Fecha) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Radio texto (Fecha) ➔ Radio texto+ (Radio texto+) ➔ Título de la canción (Artista) ➔ Título de la canción (Fecha) ➔ Frecuencia (Fecha) ➔ vuelta al comienzo
USB	Para archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Título de la canción (Artista) ➔ Título de la canción (Artista) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Título de la canción (Título del álbum) ➔ Título de la canción (Fecha) ➔ Nombre del archivo (Nombre de la carpeta) ➔ Nombre del archivo (Fecha) ➔ Tiempo de reproducción (Fecha) ➔ vuelta al comienzo
iPod USB/iPod BT	Título de la canción (Artista) ➔ Título de la canción (Artista) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Título de la canción (Título del álbum) ➔ Título de la canción (Fecha) ➔ Tiempo de reproducción (Fecha) ➔ vuelta al comienzo
SIRIUS XM	Número de canal (Estado) ➔ Número de canal (Estado) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Nombre del canal (Estado) ➔ Artista (Estado) ➔ Título de la canción (Estado) ➔ Información del contenido (Estado) ➔ Nombre de la categoría (Estado) ➔ Fecha (Estado) ➔ vuelta al comienzo
BT AUDIO/ALEXA	Título de la canción (Artista) ➔ Título de la canción (Artista) con efecto de sincronización de música*2 ➔ Título de la canción (Título del álbum) ➔ Título de la canción (Fecha) ➔ Tiempo de reproducción (Fecha) ➔ vuelta al comienzo
AUX	Nombre de la fuente (Fecha) ➔ Nombre de la fuente (Fecha) con efecto de sincronización de música*2 ➔ vuelta al comienzo

- *2 Durante el efecto de sincronización de música, el color de iluminación o el nivel de brillo de los botones cambia y se sincroniza con el nivel de música (dependiendo del ajuste de color realizado para [PRESET] en la página 34).

Localización y solución de problemas

Síntoma	Solución
General	El sonido no se escucha. <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen al nivel óptimo. • Inspeccione los cables y las conexiones.
	Aparece "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". <p>Apague la unidad y luego compruebe que los terminales de los cables de altavoz estén correctamente aislados. A continuación, vuelva a encender la unidad.</p>
	Aparece "PROTECTING SEND SERVICE". <p>Lleve la unidad al centro de servicio más cercano.</p>
	La fuente no se puede seleccionar. <p>Verifique el ajuste [SOURCE SELECT]. (Página 6)</p>
	El receptor no funciona en absoluto. <p>Reinicie la unidad. (Página 4)</p>
	No se visualizan los caracteres correctos. <ul style="list-style-type: none"> • Esta unidad visualiza sólo letras mayúsculas, números, y un número limitado de símbolos. • Dependiendo del idioma en pantalla que haya seleccionado en (página 6), algunos caracteres podrían no visualizarse correctamente.
HD Radio Sintonizador/Radio	<ul style="list-style-type: none"> • Recepción de radio deficiente. • Ruidos estáticos mientras se escucha la radio. <p>Conecte firmemente la antena.</p>
	El orden de reproducción no es el que se esperaba. <p>Dispositivo USB, las carpetas se reproducen en el orden de creación (fecha y hora). Los archivos de cada carpeta se reproducen en el orden del nombre de archivo (alfabético).</p>
USB/iPod	El tiempo de reproducción transcurrido no es correcto. <p>Esto depende del proceso de grabación anterior (USB).</p>
	Aparece "NOT SUPPORT" y se omiten las archivos. <p>Compruebe que la archivo sea de un formato reproducible. (Página 35)</p>
	El mensaje "READING" sigue destellando. <ul style="list-style-type: none"> • No utilice demasiados niveles de jerarquías y carpetas. • Vuelva a conectar el dispositivo (USB/iPod/iPhone)

Síntoma	Solución
USB/iPod	Aparece "UNSUPPORTED DEVICE". <ul style="list-style-type: none"> • Verifique si el dispositivo USB conectado es compatible con esta unidad y asegúrese de que los sistemas de archivos estén en formatos compatibles. (Página 35) • Vuelva a conectar el dispositivo USB.
	Aparece "UNRESPONSIVE DEVICE". <p>Asegúrese de que no exista ningún fallo de funcionamiento en el dispositivo USB y vuelva a conectarlo.</p>
	Aparece "USB HUB IS NOT SUPPORTED". <p>No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB a esta unidad.</p>
	Aparece "CANNOT PLAY". <p>Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de audio reproducibles.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La fuente no cambia a "USB" cuando se conecta un dispositivo USB mientras escucha cualquier otra fuente. • Aparece "USB ERROR". <p>El puerto USB está emitiendo más potencia que el límite de diseño. Apague la alimentación y desconecte el dispositivo USB. A continuación, encienda la alimentación y vuelva a conectar el dispositivo USB. Si con lo anterior no se soluciona el problema, apague la alimentación o vuelvala a encender (o reinicie la unidad) antes de reemplazarlo por otro dispositivo USB.</p>
	El iPod/iPhone no se enciende o no funciona. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique la conexión entre esta unidad y el iPod/iPhone. • Desconecte y realice el reinicio forzado del iPod/iPhone.
	"LOADING" aparece al acceder al modo búsqueda presionando  . <p>Esta unidad está preparando todavía la lista de música del iPod/iPhone. Puede que tarde un poco, inténtelo de nuevo más tarde.</p>
	"NO DEVICE" <p>Conecte un dispositivo (USB/iPod/iPhone) y cambie de nuevo a la fuente USB/iPod USB.</p>
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el iPod. • Reinicie el iPod. • Pulse y mantenga pulsado  para apagar la unidad. A continuación, vuelva a encender la unidad para la recuperación de errores.
	"MEMORY FULL" <p>Ha alcanzado el límite máximo de almacenamiento en su iPod/iPhone.</p>

Localización y solución de problemas

Síntoma	Solución
"CH LOCKED LOCK CODE?"	El canal seleccionado está bloqueado. Para desbloquearlo, ingrese el código de bloqueo correcto. (Página 16)
"CHAN UNSUB"	Se ha seleccionado un canal al que no está suscrito. Para suscribirse, llame al 1-866-635-2349, en EE. UU., o al 1-888-539-7474, en Canadá. (Página 13)
"CH UNAVAIL"	Se ha seleccionado un canal que no está disponible. Si desea más información acerca de la línea de canales SiriusXM, visite <www.siriusxm.com>.
"CHECK ANTENNA"	Verifique que la antena y su conexión estén en condiciones satisfactorias.
"CHECK TUNER"	Asegúrese de que el sintonizador para vehículos SiriusXM esté conectado a la unidad.
"NO SIGNAL"	Asegúrese de que la antena esté montada fuera del vehículo.
"SUBSCRIPTION UPDATED – PRESS ENTER TO CONTINUE."	Su suscripción ha sido actualizada. Para continuar, pulse la rueda de volumen.
"CODE ERROR"	Asegúrese de haber ingresado el código de acceso correcto. (Página 16)
"NO CONTENT"	No existe suficiente contenido para iniciar TuneScan.
"SCAN CANCEL"	TuneScan ha sido cancelado.


Radio SiriusXM®

Síntoma	Solución
No se detecta ningún dispositivo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a buscar el dispositivo Bluetooth. Reinicie la unidad. (Página 4)
No es posible el emparejamiento de Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de haber ingresado el mismo código PIN en la unidad y en el dispositivo Bluetooth. Elimine la información de emparejamiento de la unidad y del dispositivo Bluetooth; a continuación, vuelva a realizar el emparejamiento. (Página 19)
Se escucha ruido o eco durante una conversación telefónica.	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la posición del micrófono. (Página 18) Verifique el ajuste [ECHO CANCEL]. (Página 21)
La calidad del sonido del teléfono es baja.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth. Mueva el automóvil a un lugar donde exista mejor recepción de señal.
El sonido de la llamada telefónica no se oye a través de los altavoces del automóvil.	Pulse Q/▷ durante una llamada para cambiar entre el modo manos libres y conversación privada. (Página 20)
El método de llamada de voz no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Utilice el método de llamada de voz en un entorno con menos bullicio. Reduzca la distancia al micrófono cuando pronuncia el nombre. Asegúrese de utilizar la misma voz que la etiqueta de voz registrada.
El sonido se interrumpe o se omite durante la reproducción de un reproductor de audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca la distancia entre la unidad y el reproductor de audio Bluetooth. Apague la unidad y vuelva a encenderla; intente conectar nuevamente. Otros dispositivos Bluetooth pueden estar intentando conectarse a la unidad.
No se puede controlar el reproductor de audio Bluetooth conectado.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique si el reproductor de audio Bluetooth conectado es compatible con Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Consulte las instrucciones del reproductor de audio.) Desconecte y vuelva a conectar el reproductor Bluetooth.

Bluetooth®

Localización y solución de problemas

Síntoma	Solución
Bluetooth®	"PLEASE WAIT" La unidad se está preparando para utilizar la función Bluetooth. Si el mensaje no aparece, apague y encienda la unidad; a continuación, vuelva a conectar el dispositivo.
	"NOT SUPPORT" El teléfono conectado no es compatible con la función de reconocimiento de voz ni con la de transferencia de la guía telefónica.
	"NO ENTRY" No hay ningún dispositivo registrado conectado/localizado a través de Bluetooth.
	"ERROR" Inténtelo nuevamente. Si vuelve a aparecer "ERROR", verifique si el dispositivo es compatible con la función que está intentando utilizar.
	"NO INFO"/"NO DATA" El dispositivo Bluetooth no puede obtener la información de contacto.
	"H/W ERROR" Reinicie la unidad y vuelva a intentar la operación. Si vuelve a aparecer "H/W ERROR", consulte al centro de servicio más cercano.
	"SWITCHING NG" Los teléfonos conectados no son compatibles con la función cambio de teléfono.
La conexión Bluetooth entre el dispositivo Bluetooth y la unidad es inestable.	Elimine de la unidad el dispositivo Bluetooth registrado no utilizado. (Página 23)
AMAZON ALEXA	Alexa no responde a las entradas de voz. La nube de Amazon no pudo analizar la entrada de voz.
	Respuesta incorrecta de Alexa. Alexa no me entiende o no capta toda mi petición o frase. Por favor intente de nuevo. (Página 26)

Síntoma	Solución
AMAZON ALEXA	"DISCONNECTED" Asegúrese de conectar su smartphone a la unidad a través de Bluetooth. (Página 19)
	No se puede conectar o volver a conectar a la aplicación móvil de Alexa. <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el dispositivo de audio esté conectado a través de Bluetooth. Seleccione el dispositivo de audio desde [AUDIO SELECT] en [BT MODE]. (Página 23) Repita el proceso One-Time Setup. Consulte "Cómo configurar por primera vez" en la página 25 Apague la unidad y vuelva a encenderla; intente conectar nuevamente. En el dispositivo iOS, asegúrese de seleccionar la fuente ALEXA o la fuente iPod BT.
	No puede salir de la pantalla "TALKING" después de finalizar la llamada. La unidad puede tardar cierto tiempo en salir de la pantalla "TALKING". Pulse  para volver a la pantalla de control de fuente anterior.
	No puede ir a la pantalla "LISTENING" después de activar Alexa. <ul style="list-style-type: none"> Desconecte y vuelva a conectar la conexión de Bluetooth. (Página 19) Desconecte y vuelva a conectar la conexión a Alexa. (Página 25) Apague la unidad durante unos 10 segundos, enciéndala y vuelva a intentarlo.

Si experimenta problemas, intente lo siguiente:

1 Verifique la LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

2 Reinicie la unidad (página 4)

3 Llame al (solo EE.UU.)

Llame al: 1-800-252-5722 (o) visite: <<https://www.jvc.com>>

Instalación/Conexión

Esta sección es para los instaladores profesionales.
Para fines de seguridad, deje que un profesional realice el cableado y el montaje. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.

▲ ADVERTENCIA

- La unidad puede utilizarse solamente con una fuente de alimentación de 12 V CC con negativo a masa.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de realizar el cableado y el montaje.
- Para evitar un cortocircuito, no conecte el cable de la batería (amarillo) ni el cable de encendido (rojo) al chasis del vehículo o cable de conexión a masa (negro).
- Para evitar cortocircuitos:
 - Utilice una cinta de vinilo para aislar los cables no conectados.
 - Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.
 - Para proteger los cables, asegúrelos con abrazaderas de cables y con una cinta de vinilo, enrolle los cables que entran en contacto con partes metálicas.

▲ PRECAUCIÓN

- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad durante o un poco después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- No conecte los cables \ominus de los altavoces al chasis del vehículo, al cable de conexión a masa (negro) o en paralelo.
- Conecte altavoces con una potencia máxima de más de 50 W. Si la potencia máxima de los altavoces es inferior a 50 W, cambie el ajuste [AMP GAIN] para evitar daños en los mismos. (Página 29)
- Monte la unidad a un ángulo de menos de 30°.
- Si el mazo de conductores de su vehículo no dispone de terminal de encendido, conecte el cable de encendido (rojo) al terminal de la caja de fusibles del vehículo, el cual suministrará una alimentación de 12 V CC y podrá conectarse y desconectarse mediante la llave de encendido.
- Mantenga todos los cables alejados de las partes metálicas disipadoras de calor.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no estén en contacto con el chasis del vehículo y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.

Lista de piezas para la instalación

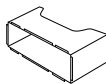
(A) Placa frontal (×1)



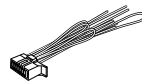
(B) Placa embellecedora (×1)



(C) Manguito de montaje (×1)



(D) Mazo de conductores (×1)



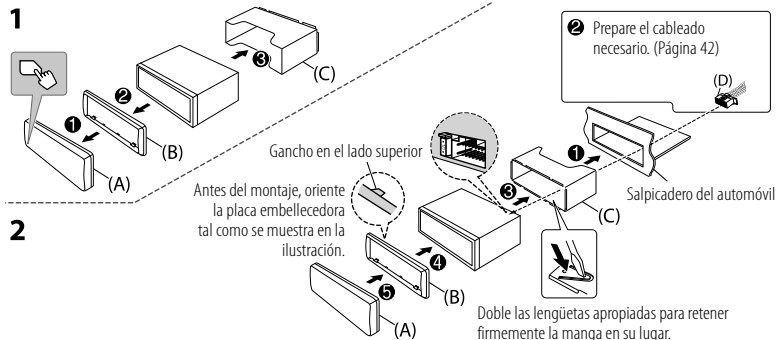
(E) Herramienta de extracción (×2)



Procedimiento básico

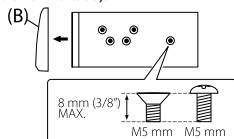
- 1 Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal \ominus de la batería del automóvil.
- 2 Conecte los cables correctamente.
Consulte "Conexión del cableado" en la página 42.
- 3 Instale la unidad en su automóvil.
Consulte "Instalación de la unidad (montaje en el tablero)" en la página 41.
- 4 Conecte el terminal \ominus de la batería del automóvil.
- 5 Pulse \odot SRC para encender la unidad.
- 6 Extraiga la placa frontal y reinicie la unidad en menos de 5 segundos. (Página 4)

Instalación de la unidad (montaje en el tablero)



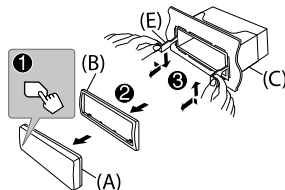
Instalación de la unidad (sin manguito de montaje)

- 1 Retire de la unidad, el manguito de montaje y la placa embellecedora.
- 2 Alinee los orificios de la unidad (en ambos lados) con la ménsula de montaje del vehículo y asegure la unidad con los tornillos (disponibles en el mercado).



⚠ Utilice solo los tornillos especificados. El uso de tornillos incorrectos puede dañar la unidad.

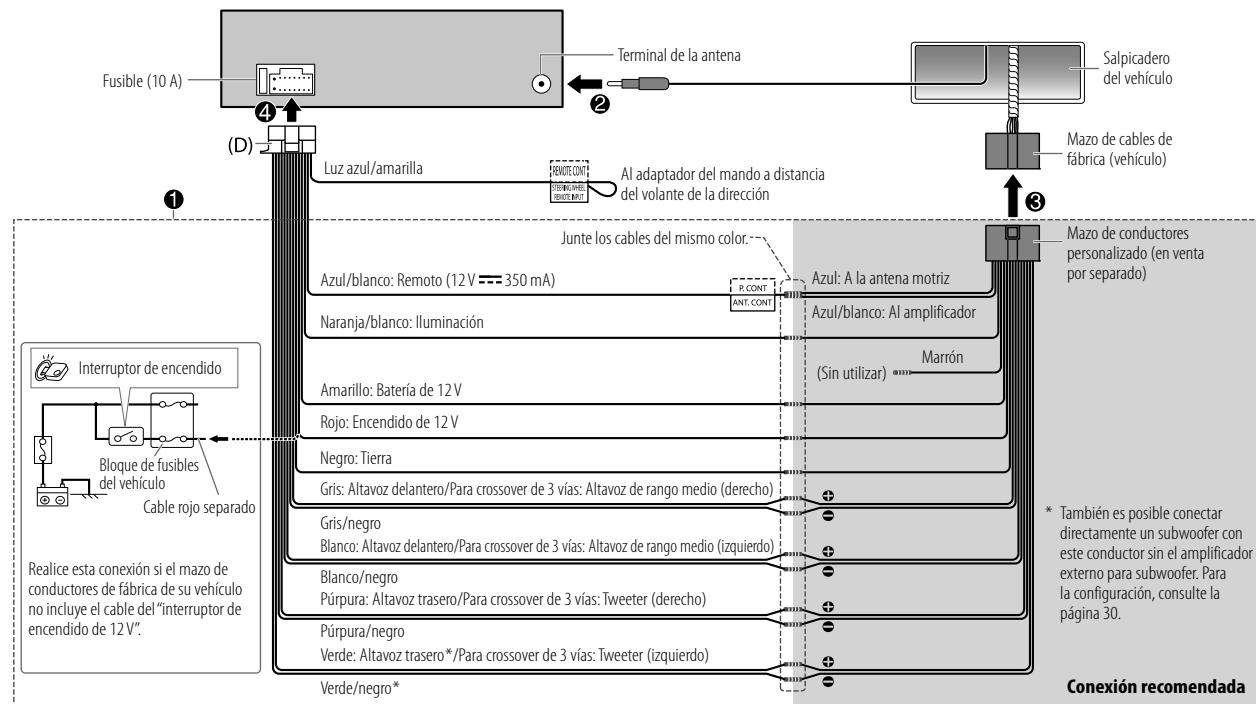
Desmontaje de la unidad



Conexión del cableado

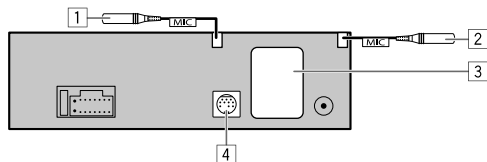
IMPORTANTE

Se recomienda instalar la unidad con un mazo de cables disponible en el mercado que sea adecuado para su automóvil y, para fines de seguridad, deje esta tarea en manos de profesionales. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.



Instalación/Conexión

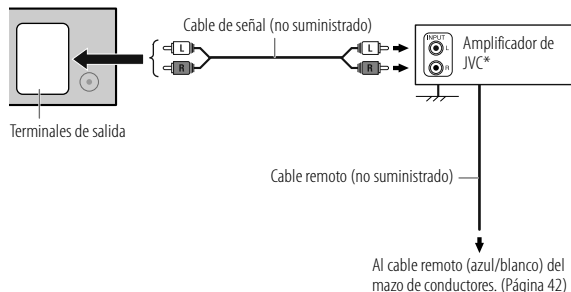
Conecte los componentes externos



No. Pieza

- 1 Para KD-X480BHS: MIC (terminal de entrada de micrófono) (página 18)
- 2 Para KD-X380BTS: MIC (terminal de entrada de micrófono) (página 18)
- 3 Terminales de salida (Consulte "Conecte los amplificadores externos a través de los terminales de salida")
- 4 Puerto de expansión (12 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA): Al sintonizador para vehículos SiriusXM opcional (disponible en el mercado). (Página 13)

Conecte los amplificadores externos a través de los terminales de salida



* Para evitar daños a la unidad, conecte firmemente el cable de conexión a masa del amplificador al chasis del vehículo.

Modelo	Terminales de salida	Crossover de 2 vías	Crossover de 3 vías
KD-X480BHS/ KD-X380BTS	REAR:	Salida posterior	Salida del tweeter
	FRONT:	Salida frontal	Salida de rango medio
	SW:	Salida del subwoofer	Salida del woofer

Especificaciones

KD-X480BHS:			
Sintonizador	FM	Gama de frecuencias	87,9 MHz — 107,9 MHz (pasos de 200 kHz) 87,5 MHz — 108,0 MHz (pasos de 50 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 30 dB)	7,2 dBf (0,63 μ V/75 Ω)
		Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB)	15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)
		Respuesta de frecuencia (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Relación señal a ruido (MONO)	68 dB
		Separación estéreo (1 kHz)	40 dB
	FM Digital	Gama de frecuencias	87,9 MHz — 107,9 MHz (pasos de 200 kHz)
		Respuesta de frecuencia (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Relación señal a ruido (STEREO)	75 dB
	AM	Gama de frecuencias	530 kHz — 1 700 kHz (pasos de 10 kHz) 531 kHz — 1 611 kHz (pasos de 9 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	29 dB μ (28,2 μ V)
	AM Digital	Gama de frecuencias	530 kHz — 1 700 kHz (pasos de 10 kHz)
Relación señal a ruido (STEREO)		70 dB	

KD-X380BTS:			
Sintonizador	FM	Gama de frecuencias	87,9 MHz — 107,9 MHz (pasos de 200 kHz) 87,5 MHz — 108,0 MHz (pasos de 50 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 30 dB)	8,2 dBf (0,71 μ V/75 Ω)
		Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 μ V/75 Ω)
		Respuesta de frecuencia (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Relación señal a ruido (MONO)	64 dB
		Separación estéreo (1 kHz)	40 dB
	AM	Gama de frecuencias	530 kHz — 1 700 kHz (pasos de 10 kHz) 531 kHz — 1 611 kHz (pasos de 9 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	29 dB μ (28,2 μ V)
		Respuesta de frecuencia (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Voltaje de entrada máximo	1 000 mV
Auxiliar	Impedancia de entrada	30 k Ω	
	Estándar USB	USB 1.1, USB 2.0 (Alta velocidad)	
USB	Dispositivos compatibles	Clase de almacenamiento masivo	
	Sistema de archivos	FAT12/16/32	
	Corriente máxima de alimentación	5 V CC \equiv 1,5 A	
	Convertidor de filtro digital (D/A)	24 Bit	
	Respuesta de frecuencia (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Relación señal a ruido (1 kHz)	KD-X480BHS: 98 dB KD-X380BTS: 99 dB	

Especificaciones

USB	Gama dinámica	93 dB
	Separación de canales	KD-X480BHS: 92 dB
		KD-X380BTS: 91 dB
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio
	AAC decodificado	Archivos AAC-LC ".aac", ".m4a"
WAV decodificado	PCM lineal	
	FLAC decodificado	Archivo FLAC, hasta 24bit /96 kHz
Bluetooth	Versión	Bluetooth V4.2
	Gama de frecuencias	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Potencia de salida RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), potencia clase 2
	Alcance máximo de comunicación	En línea recta, aproximadamente 10 m (32,8 pies)
	Emparejamiento	SSP (Emparejamiento simple y seguro)
	Perfil	HFP1.7.1 (Perfil manos libres) A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio) AVRCP1.6.1 (Perfil de mando a distancia de Audio/Video) PBAP (Perfil de acceso a la guía telefónica) SPP (Perfil del puerto en serie)
Audio	Potencia de salida máxima	50 W × 4 ó 50 W × 2 + 50 W × 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Potencia en todo el ancho de banda (a menos del 1 % THD)	22 W × 4
	Impedancia del altavoz	4 Ω — 8 Ω

Audio	Banda	13 Banda	
	Frecuencia	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/ 6,3k/ 10k/ 16k Hz	
		Nivel	-09 — +09 (-9 dB — +9 dB)
		Q	1,35/ 1,5/ 2,0
	HPF	Frecuencia	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
		Nivel	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	LPF	Frecuencia	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/THROUGH
		Nivel	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
Nivel de salida de preamplificador/carga	KD-X480BHS: 5 000 mV/10 kΩ KD-X380BTS: 4 000 mV/10 kΩ		
Impedancia de salida de preamplificador	≤ 600 Ω		
General	Voltaje de trabajo	Batería de 12 V CC para vehículos	
	Tamaño de instalación (An × Al × F)	182 mm × 53 mm × 100 mm (7-3/16 pulgada × 2-1/16 pulgada × 3-15/16 pulgada)	
	Peso neto (incluyendo placa embellecedora, manguito de montaje)	0,6 kg (1,3 lbs)	

Sujeto a cambios sin previo aviso.

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. For patents see <http://dts.com/patents>. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and “ARC” logos are registered trademarks or trademarks of iBiquity Digital Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Amazon, Alexa and all related marks are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.
- Alexa is not available in all languages and countries. Alexa features and functionality may vary by location.