

JVC

KV-DR305W

Dashboard Camera

INSTRUCTION MANUAL



FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC 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 may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. 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.

FCC COMPLIANCE NOTICE

DASHBOARD CAMERA, MODEL KV-DR305W WITH CAR BATTERY ADAPTOR
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 UNDESIRABLE OPERATION.

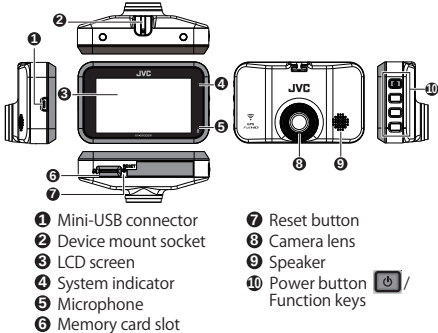
JVCKENWOOD USA CORPORATION
PO BOX 22745 LONG BEACH, CA 90801-5745 PHONE: 1-800-252-5722

Complies with
IMDA Standards
DB02771

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

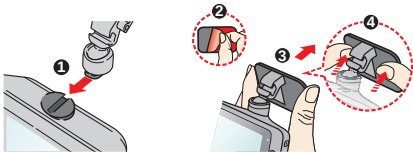
© 2020 JVCKENWOOD Corporation

Getting to Know Your Device

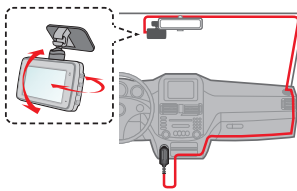


How to install

1. Make sure that your car is parked on level ground. Use a commercially available cleaning cloth to wipe off any dirt or grease from the location you are mounting the device. Follow the instructions below to securely mount your device in a vehicle.



2. Adjust the lens angle. When adjusting the angle of mounting, make sure that the camera's view is parallel with the level ground and the ground/sky ratio is close to 6/4.
3. Connect the cables. Route the cables through the top ceiling and the A-pillar so that it does not interfere with driving. Make sure that the cable installation does not interfere with the vehicle's airbags or other safety features.



Using a Memory Card

You must insert a memory card before you can start recording. You should use separate MicroSD cards for recording and for regular data storage.

Hold the card (MicroSD) by the edges and gently insert it into the slot as shown in the illustration.

To remove a card, gently push the top edge of the card inwards to release it and pull it out of the slot.

Formatting a Card

To format a memory card (all data will be erased), press > **Format**.

Note:

- DO NOT apply pressure to the centre of the memory card.
- The manufacturer does not guarantee the product's compatibility with memory cards from all manufacturers.
- Before you start recording, please format the memory card to avoid malfunction caused by files not created by the device.
- Turn the device off before removing the memory card.

Turning the Device On

Complete the installation according to the instructions in the "Using your device in a vehicle" section. Once the vehicle engine is started, the device automatically turns on. The System indicator glows in green when the device is powered.

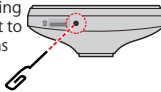
Power Button

Press and hold the Power button for 2 seconds to manually turn the device on and off.

Shutting down the Device

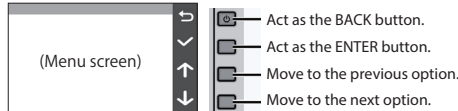
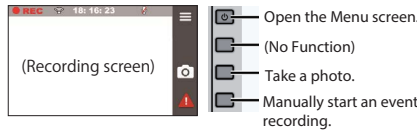
Occasionally, you may need to perform a hardware reset when the device stops responding or if it appears to be "frozen" or unresponsive. To shut down the device, press and hold the Power button until the system powers off.

If the system does not shut down by keeping the Power button pressed, you can force it to shut down by inserting a small rod (such as a straightened paperclip) into the Shutdown button on the device.



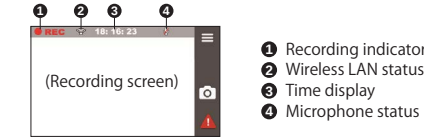
Function Keys

The device provides 4 function keys to control the corresponding icons displayed on the LCD screen. The keys' functions may vary on different screens.



System Icons

Various system icons on the status bar at the top of the screen provide the status information of your device. The display icons will vary depending on your device model and state.



Setting the Date and Time

To make sure that the date and time of your recordings are correct, check the settings before you begin recording.

1. Press to access the Settings Menu.
2. Select **System** > **Date/Time**.
3. Use to adjust the date and time. Press and repeat the step until all fields have been changed.
4. When done, press .

Recording in Driving Mode

Continuous Recording

By default, the system will automatically begin continuous recording shortly after start-up. The System indicator flashes in green and amber alternately while the recording is in progress.

The recording may be divided into several video clips; recoding will not stop between video clips. When your memory card fills up with continuous recordings, it will automatically record over the oldest existing files in this category.

When continuous recording is in progress, you can manually stop recording by pressing . Press to return to the recording screen, the system will start continuous recording automatically.

The continuous recordings can be found in the "Video" category for file playback.



5 615 N 669 0001 R 00

Event Recording

By default, if an event happens such as a sudden impact, high speed driving, an aggressive turn or an accidental crash during continuous recording, the G sensor will prompt the device to start recording the event.

Note:

You can change the sensitivity level of the G sensor by selecting > **Video Recording** > **G-Sensor Sensitivity**

If you want to manually start an event recording while continuous recording is in progress, press the Event button ().

The event recording will save moments before and moments event. When your memory card fills up with event recordings, it will record over the oldest existing files in this category.

The event recordings can be found in the "Event" category for file playback.

Camera Mode

The device allows you to take a photo. Do one of the following:

- If the recording is in progress, press to take a photo.
- Press > **Camera** > .

The photos can be found in the "Photo" category for file playback.

Playback Mode

To select a video or photo for playback:

1. Press > **File Playback**.
2. Select the desired type.
3. Select the desired file from the list and then press to start playback.
4. During playback, you can:
 - While playing videos
 - Press / to play the previous/next video; press and hold the buttons to fast rewind/forward the video.
 - Press to return to the list.
 - Press to display the pop-up menu to select:
 - Play / Pause:** Start or pauses the playback.
 - Move to Event:** Move the file to the "Event" category.
 - Transfer to phone:** Upload the selected video to your smartphone.
 - Delete:** Delete the file.
 - While viewing photos
 - Press / to display the previous/next photo.
 - Press to return to the list.
 - Press to display the pop-up menu to select:
 - Transfer to phone:** Upload the selected photo to your smartphone.
 - Delete:** Delete the file.

Getting Connected

JVC DVR Link

The JVC DVR Link app is an integrated application that allows you to view, share and back up the videos recorded on a dashboard camera via wireless LAN. Search for "JVC DVR Link" in Apple App Store or in Google Play Store to download the app for free.

Note:

- The JVC DVR Link app is compatible with iOS 9.0 (and above) and Android 5.0 (and above) devices. JVCKENWOOD does not guarantee the product's compatibility with smartphones from all manufacturers.

- App Store is a service mark 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. Android and Google Play are trademarks of Google LLC.

Setting up a Wireless Connection

On your device, select > **Wireless LAN** > **On** to enable the wireless LAN mode. Once enabled, the wireless LAN setting screen displays the SSID and password of the device.

On your smartphone, follow the steps to set up the wireless connection.

1. Enable the wireless LAN function on the smartphone.
2. Open the JVC DVR Link app and follow the on-screen instructions to set up the connection. Open the wireless LAN setting of the smartphone to display the detected devices. From the list, select the device you want to connect to and then enter the password. The next time you use your smartphone to connect to the device, you will not be prompted to enter the password again unless you reset your phone to the factory default settings.

Note: The instructions about operating the smartphone are for reference only. The actual setting options and methods may vary depending on your phone type/model and the app version.

You can check the wireless connection status by the icon on the device.

	The device is connected to the smartphone and paired with the JVC DVR Link app.
	The device is not connected to the smartphone.
	The device is connected to the smartphone but not paired with the JVC DVR Link app yet.

Once connected, the event recordings will be automatically transferred to your smartphone via the JVC DVR Link app.

System Settings

Note: Not all setting items and options are available for all models. To customise the system settings, press .

File Playback

Play the recorded videos and photos.

Camera

Press to enter Camera mode.

Wireless LAN

Enable or disable wireless LAN.

Sound Recording

Set if you want to include sounds in the recordings.

Video Recording

- Video Clip Length:** Sets the length of each video clip for a continuous recording.
- WDR:** Enables the Wide Dynamic Range (WDR) function to improve the device's image quality under high-contrast lighting conditions.
- EV:** Sets the exposure level to adjust the brightness of the image.
- Frequency:** Sets the frequency for the camera to avoid problems caused by artificial light sources that are not constant.
- G-Sensor Sensitivity:** Sets the sensitivity level of the G sensor that triggers the event recording during continuous recording.
- Text stamp:** Displays customisable text information.

System

- Date/Time:** Set the system date and time.
- System Sound:** Enable or disable system notification sounds.
- Volume:** Adjust the volume level.
- LCD Standby**
 - Always On:** Keep the LCD on.
 - HUD:** Turn off the LCD (in specified time) but still displays the time during recording.
 - 10 sec / 1 min / 3 min:** Set the timer for the LCD to turn off automatically after recording starts.
- Storage Allocation:** The system provides 3 memory configurations to store the videos and photos. Select the proper configuration based on your usage.
- Restore to Defaults:** Restore the system settings to the factory defaults.
- Version:** Display the software information.

Format

Format a memory card. (All data will be erased.)

Using the PC Application

JVC ROUTE WATCHER is a PC application for displaying video recorded with the device.

System Requirements for JVC ROUTE WATCHER

OS : Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7*
(except for the Windows 10 Mobile, Windows RT)
*Windows 7 Service Pack 1 must be installed.

OS : Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) or later

Microsoft, and Windows are registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the US and other countries. Macintosh, Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Installing the Software

Install the software in a computer environment in which you have administrator's rights.

- Download the installer from** <https://www.jvc.net/car/app/>
- Install according to the on-screen instructions**

Specifications

Screen size	Recording preservation timing
2.7inches color TFT	Continuous / Event
Operating voltage	Recording Mode
DC 5.0V	1 / 3 / 5 min.
Current Consumption	Video format
480mA (Max.1A)	H.264 (MP4)
G-sensor	Picture format
Built-in	JPEG (Max.1920 x 1080)
Collision sensitivity	Recording media
0.5G to 3G (0.5G step)	microSDHC card 4GB to 32GB
Image sensor	Class 10 or above
1/2.7 Color CMOS sensor	USB Port
Number of Pixel	mini USB-B type
2M Pixels (1920x1080)	Wi-Fi
Angles of view	2.4GHz 802.11 b/g/n
Horizontal : 98°	Dimensions WxHxD (Main unit)
Vertical : 52°	3-1/4" x 2-1/16" x 1-1/4"
Diagonal : 114°	(83 x 52 x 32 mm)
Lens	Weight (Main unit)
F2.0	3.1oz (87g)
Operating temperature	Accessories
-10℃ to +60℃	Car charger cord (3.5 m) x 1
Recording resolution	Mounting bracket (double-sided tape) x 1
1920 x 1080 Full HD (Max.2.0M)	
Frame rate	16GB micro SD card x 1
30fps	

This device has been tested and meets applicable limits for Radio Frequency (RF) exposure. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-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.

The specifications and design are subject to change due to technological developments.
•The microSDHC logo is a trademark of SD-3C LLC.

Precautions and Notices

Precautions and Notices

- Warning!** Do not operate the device while driving. Using this product does not change the requirement for a driver to take full responsibility for his or her behavior. This responsibility includes observing all traffic rules and regulations in order to avoid accidents, personal injury or property damage.
- For your own safety, do not operate the controls of the product while driving.
- A window mount is needed when using the recorder in a car. Make sure that you place the recorder in an appropriate place, so as not to obstruct the driver's view or deployment of airbags.
- Make sure that no object is blocking the camera lens and no reflective material is placed near the lens. Please keep the lens clean.
- If the car's windscreen is tinted with a coating, it may impact the recording quality.
- Connect the charger to a proper power source. The voltage requirements are found on the product case and/or packaging.
- Do not use the charger if the cord becomes damaged.
- Do not attempt to service the unit. There are no serviceable parts inside. Replace the unit if it is damaged or exposed to excess moisture.

Caring for Your Device

- Taking good care of your device will ensure trouble-free operation and reduce the risk of damage.
- Keep your device away from excessive moisture and extreme temperatures.
- Avoid exposing your device to direct sunlight or strong ultraviolet light for extended periods of time.
- Do not place anything on top of your device or drop objects on your device.
- Do not drop your device or subject it to severe shock.
- Do not subject your device to sudden and severe temperature changes. This could cause moisture condensation inside the unit, which could damage your device. In the event of moisture condensation, allow the device to dry out completely before use.
- The screen surface can easily be scratched. Avoid touching it with sharp objects. Nonadhesive generic screen protectors designed

- specifically for use on portable devices with LCD panels may be used to help protect the screen from minor scratches.
- Never clean your device with it powered on. Use a soft, lint-free cloth to wipe the screen and the exterior of your device.
 - Do not use paper towels to clean the screen.
 - Never attempt to disassemble, repair or make any modifications to your device. Disassembly, modification or any attempt at repair could cause damage to your device and even bodily injury or property damage and will void any warranty.
 - Do not store or carry flammable liquids, gases or explosive materials in the same compartment as your device, its parts or accessories.
 - To discourage theft, do not leave the device and accessories in plain view in an unattended vehicle.
 - Overheating may damage the device.

Cleaning the Device

- When the device is dirty, wipe it with a dry silicone cloth or other soft cloth. If the device is very dirty, remove the dirt with a cloth with neutral cleaner on it and then wipe off the cleaner. Wiping the device with a hard cloth or using using a volatile substance such as thinner or alcohol may cause scratches, deformation, deterioration, or other damage.
- When the lens is dirty, gently wipe it with a soft cloth dampened with water. Rubbing the lens strongly with a dry cloth may cause scratches.

Precautions for Installation

- Install the device in a position where it will not block the front view of the driver (position where hidden by the rear-view mirror).
- Install the device so that it is within the wiping range of the wiper.
- Install the device in a position where it will not interfere with the movement of the rear-view mirror.
- Take care not to install the device over the vehicle inspection sticker or other sticker.
- Take care not to install the device where it will interfere with driving or airbag operation.
- When installing the device in a vehicle equipped with a driving support system, check the instruction manual of the vehicle and then select an installation location that will not interfere with the driving support system.
- If the device is installed incorrectly, event recording may not

work correctly. Refer to "How to Install" for the loosening of fixing knob, installation orientation, installation angle, and other information and then install the device correctly.

- Do not install the device near a digital terrestrial television antenna or an electrical component. Doing so may reduce television receiver sensitivity or cause flickering and noise.
- Use a commercially available cleaning cloth or the like to wipe off all dirt and grease on the mounting surface and then fix the mount base in place. If the device is re-affixed or mounted using, for example, general-purpose double-sided tape, the adhesion strength may weaken and cause the device to fall.
- After mounting the device, leave it for 24 hours before use to enable the mounting strength of the mount bracket to improve. Failing to do so may result in the adhesion of the mount bracket becoming weak and the device falling.
- Fix the cord in place with tape or the like so that it does not interfere with driving.

Precautions for Use

- Do not block the camera lens, get dirt on it, or place a reflective object near it.
- When LED traffic lights are recorded, video in which they appear to be flickering or flashing may be recorded. JVCKENWOOD assumes no responsibility with regard to the distinguishing or recording of traffic lights.
- If coating is used on the windshield of the vehicle, recording quality may be affected.
- There is no guarantee that the device can record video in all conditions.

Others

About software

This device includes the software owned by following third parties. Following condition of the license is applicable to each software.

Konatu Font
Copyright (c) 2012 MASUDA mitiya
Applicable license :M IT License

libupnp
Copyright (c) 2000-2003 Intel Corporation
Applicable license :B SD 3-Clause "New" or "Revised" License

Applicable condition of license for third party software

MIT License
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.

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* **begin(itemize)**
* **item** Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer.
* **item** 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.
* **item** Neither name of Intel Corporation nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.
* **end(itemize)**
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND
* CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL INTEL OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING
* NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
* SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

If You Notice a Problem with the Device

Reset the device. Turn off the power by pressing the reset button on the back of the device with the tip of a thin paperclip. Press the power button once again to turn the device on again.

SD Cards

Cards supported by this device

Standard	microSDHC
Capacity	4 GB to 32 GB
Speed class	Class 10 or above
File system	FAT32

Precautions for Using SD cards

- When using a commercially available SD card, also check the instructions supplied with the SD card.
- Be sure to format (initialize) an SD card with the device before use.
- SD cards have a product lifespan, such as the number of times that writing can be performed. It is recommended to replace the SD card with a new one regularly depending on the usage conditions.
- When inserting and removing an SD card, confirm the orientation, do not bend it, and do not apply a strong force or impact to it.
- Do not directly touch the contact part with a hand or metal. The stored data may be damaged or lost due to static electricity.
- Be sure to back up (copy) the required files in the SD card to a PC or other device. The saved data may be lost due to the usage conditions of the SD card. Please note that JVCKENWOOD cannot compensate for any damages arising from the loss of saved files.
- Format the memory card periodically.
- Do not remove the memory card while recording or during playback because it may corrupt the data on the memory card.
- The device may not operate normally if you use an SD card that was used by another device, such as a computer or digital camera. Format the memory card in the device.
- Depending on the specifications of the memory card, the reading and writing speeds for the device's data may differ.

JVC

KV-DR305W

Caméra Embarquée

MANUEL D'INSTRUCTION



FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC 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 may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. 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.

FCC COMPLIANCE NOTICE

DASHBOARD CAMERA, MODEL KV-DR305W WITH CAR BATTERY ADAPTOR
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 UNDESIRABLE OPERATION.

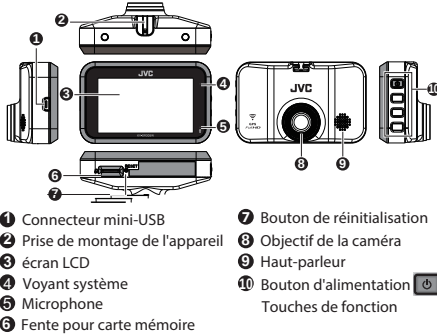
JVCKENWOOD USA CORPORATION
PO BOX 22745 LONG BEACH, CA 90801-5745 PHONE: 1-800-252-5722

Complies with
IMDA Standards
DB02771

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

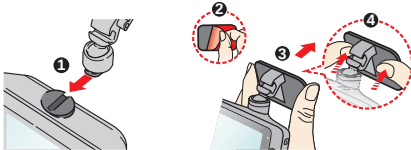
© 2020 JVCKENWOOD Corporation

Familiarisation avec votre appareil

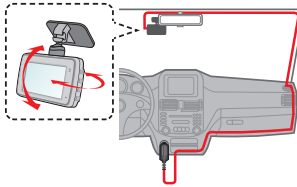


Comment installer

- Assurez-vous que votre voiture est garée sur un terrain plat. Utiliser un chiffon de nettoyage disponible dans le commerce pour essuyer toute saleté ou graisse de l'endroit où vous montez l'appareil. Suivez les instructions ci-dessous pour monter votre appareil dans un véhicule.



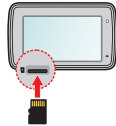
- Ajustez l'angle de l'objectif. Lors du réglage de l'angle de montage, assurez-vous que la vue de la caméra est parallèle au niveau sol et le rapport sol / ciel est proche de 6/4.
- Connectez les câbles. Faites passer les câbles à travers le plafond supérieur et le montant A pour ne pas gêner la conduite. Assurez-vous que l'installation du câble n'interfère pas avec les airbags du véhicule ou d'autres dispositifs de sécurité.



Utilisation d'une carte mémoire

Vous devez insérer une carte mémoire avant de pouvoir commencer l'enregistrement. Vous devez utiliser des cartes MicroSD séparées pour l'enregistrement et pour le stockage régulier des données.

Tenez la carte (MicroSD) par les bords et insérez-la doucement dans la fente comme indiqué sur l'illustration. Pour retirer une carte, poussez doucement le bord supérieur de la carte vers l'intérieur pour la libérer et retirez-la du logement.



Formatage d'une carte

Pour formater une carte mémoire (toutes les données seront effacées), appuyez sur > **Formater**.

Remarque:

- N'appliquez PAS de pression au centre de la carte mémoire.
- Le fabricant ne garantit pas la compatibilité du produit avec les cartes mémoire de tous les fabricants.
- Avant de commencer l'enregistrement, veuillez formater la carte mémoire pour éviter tout dysfonctionnement causé par des fichiers non créés par l'appareil.
- Éteignez l'appareil avant de retirer la carte mémoire.

Allumer l'appareil

Terminez l'installation conformément aux instructions du section «Utilisation de votre appareil dans un véhicule». Une fois le moteur du véhicule démarré, l'appareil s'allume automatiquement. Le voyant Système s'allume en vert lorsque l'appareil est sous tension.

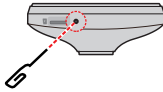
Bouton marche

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer et éteindre manuellement l'appareil.

Arrêt de l'appareil

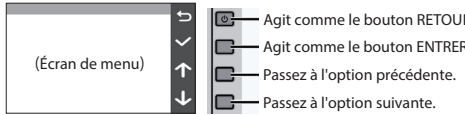
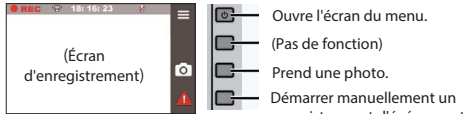
Il se peut que vous deviez parfois effectuer une réinitialisation matérielle lorsque le périphérique cesse de répondre ou s'il semble «gelé» ou ne répond plus. Pour arrêter l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le système s'éteigne.

Si le système ne s'éteint pas en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé, vous pouvez le forcer à s'éteindre en insérant une petite tige (comme un trombone déplié) dans le bouton d'arrêt de l'appareil.



Les touches de fonction

L'appareil dispose de 4 touches de fonction pour contrôler les icônes correspondantes affichées sur l'écran LCD. Les fonctions des touches peuvent varier selon les écrans.



Icônes système

Diverses icônes système sur la barre d'état en haut de l'écran fournissent les informations d'état de votre appareil. Les icônes d'affichage varient en fonction du modèle et de l'état de votre appareil.



Réglage de la date et de l'heure

Pour vous assurer que la date et l'heure de vos enregistrements sont correctes, vérifiez les paramètres avant de commencer l'enregistrement.

- Appuyez sur pour accéder au menu Paramètres.
- Sélectionnez **Réglages** > **Date / Heure**.
- Utiliser / appuyez sur et répétez l'étape jusqu'à ce que tous les champs aient été modifiés.
- Une fois terminé, appuyez sur .

Enregistrement en mode conduite

Enregistrement continu

Par défaut, le système commencera automatiquement l'enregistrement continu peu de temps après le démarrage. Le voyant Système clignote alternativement en vert et en orange pendant que l'enregistrement est en cours.

L'enregistrement peut être divisé en plusieurs clips vidéo; le recodage ne s'arrêtera pas entre les clips vidéo. Lorsque votre carte mémoire se remplit d'enregistrements continus, elle enregistrera automatiquement sur les fichiers existants les plus anciens de cette catégorie.

Lorsqu'un enregistrement continu est en cours, vous pouvez arrêter manuellement l'enregistrement en appuyant sur . Appuyez sur pour revenir à l'écran d'enregistrement, le système commencera automatiquement l'enregistrement continu.

Les enregistrements continus se trouvent dans la catégorie «Vidéo» pour la lecture de fichiers.

Enregistrement d'événement

Par défaut, si un événement se produit tel qu'un impact soudain, une conduite à grande vitesse, un virage agressif ou une collision accidentelle pendant un enregistrement continu, le capteur G invitera l'appareil à commencer l'enregistrement de l'événement.

Remarque:

Vous pouvez modifier le niveau de sensibilité du capteur G en sélectionnant > **Enregistrement vidéo** > **Sensibilité accéléromètre**

Si vous souhaitez démarrer manuellement un enregistrement d'événement alors qu'un enregistrement continu est en cours, appuyez sur le bouton Événement ().

L'enregistrement de l'événement sauvera des moments avant et des moments événement. Lorsque votre carte mémoire se remplit d'enregistrements d'événements, elle enregistrera sur les fichiers existants les plus anciens de cette catégorie.

Les enregistrements d'événements se trouvent dans la catégorie «Événement» pour la lecture de fichiers.

Mode caméra

L'appareil vous permet de prendre une photo. Effectuez l'une des actions suivantes:

- Si l'enregistrement est en cours, appuyez sur pour prendre une photo.
- Appuyez sur > **Caméra** > .

Les photos se trouvent dans la catégorie «Photo» pour la lecture de fichiers.

Mode de lecture

Pour sélectionner une vidéo ou une photo à lire:

- Appuyez sur > **Lecture fichier**
- Sélectionnez le type souhaité.
- Sélectionnez le fichier souhaité dans la liste, puis appuyez sur .
- Pendant la lecture, vous pouvez:
 - Appuyez sur / pour lire la vidéo précédente / suivante;
 - Appuyez sur les boutons et maintenez-les enfoncés pour rembobiner / avancer rapidement la vidéo.
 - Appuyez sur pour revenir à la liste.
 - Appuyez sur pour afficher le menu contextuel et sélectionner:
 - Lecture / Pause:** Démarre ou met en pause la lecture.
 - Aller à évén.**: Place le fichier dans la catégorie «Événement».
 - Transfert vers téléphone:** télécharge la vidéo sélectionnée sur votre smartphone.
 - Suppr.**: supprime le fichier.
- Lors de la visualisation des photos
 - Appuyez sur / pour afficher la photo précédente / suivante.
 - Appuyez sur pour revenir à la liste.
 - Appuyez sur pour afficher le menu contextuel et sélectionner:
 - Transfert vers téléphone::** télécharge la photo sélectionnée sur votre smartphone.
 - Suppr.**: supprime le fichier.

Se connecter

JVC DVR Link

L'application JVC DVR Link est une application intégrée qui vous permet de visualiser, partager et sauvegarder les vidéos enregistrées sur une caméra de tableau de bord via un réseau local sans fil. Recherchez «JVC DVR Link» dans l'App Store d'Apple ou dans le Google Play Store pour télécharger l'application gratuitement.

Remarque:

- L'application JVC DVR Link est compatible avec les appareils iOS 9.0 (et supérieur) et Android 5.0 (et supérieur). JVCKENWOOD ne garantit pas la compatibilité du produit avec les smartphones de tous les fabricants.
- App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence. Android et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

Configuration d'une connexion sans fil

Sur votre appareil, sélectionnez > **LAN sans fil** > **Activé** pour activer le mode LAN sans fil. Une fois activé, l'écran de configuration du LAN sans fil affiche le SSID et le mot de passe de l'appareil. Sur votre smartphone, suivez les étapes pour configurer la connexion sans fil.

- Activez la fonction LAN sans fil sur le smartphone.
- Ouvrez l'application JVC DVR Link et suivez les instructions à l'écran pour configurer la connexion.
 - Ouvrez le paramètre LAN sans fil du smartphone pour afficher les périphériques détectés. Dans la liste, sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, puis saisissez le mot de passe.
 - La prochaine fois que vous utiliserez votre smartphone pour vous connecter à l'appareil, vous ne serez pas invité à saisir à nouveau le mot de passe, sauf si vous réinitialisez votre téléphone aux paramètres d'usine par défaut.

Remarque: les instructions relatives à l'utilisation du smartphone sont fournies à titre indicatif uniquement. Les options et méthodes de configuration réelles peuvent varier en fonction du type / modèle de votre téléphone et de la version de l'application.



5 615 N 6 690 001 R 00

Vous pouvez vérifier l'état de la connexion sans fil à l'aide de l'icône sur l'appareil.

	L'appareil est connecté au smartphone et couplé avec l'application JVC DVR Link.
	L'appareil n'est pas connecté au smartphone.
	L'appareil est connecté au smartphone mais n'est pas encore couplé avec l'application JVC DVR Link.

Une fois connectés, les enregistrements d'événements seront automatiquement transférés sur votre smartphone via l'application JVC DVR Link.

Les paramètres du système

Remarque: tous les éléments de réglage et toutes les options ne sont pas disponibles pour tous les modèles. Pour personnaliser les paramètres système, appuyez sur .

Lecture fichier

Lit les vidéos et photos enregistrées.

Caméra

Appuyez pour accéder au mode Appareil photo.

LAN sans fil

Active ou désactive le LAN sans fil.

Enregistrement son

Définit si vous souhaitez inclure des sons dans les enregistrements.

Enregistrement vidéo

- Long clip vid:** définit la longueur de chaque clip vidéo pour un enregistrement continu.
- WDR:** Enables the Wide Dynamic Range (WDR) function to improve the device's image quality under high-contrast lighting conditions.
- EV:** règle le niveau d'exposition pour régler la luminosité de l'image.
- Fréquence:** définit la fréquence de la caméra pour éviter les problèmes causés par des sources de lumière artificielle qui ne sont pas constantes.
- Sensib accélérom:** définit le niveau de sensibilité du capteur G qui déclenche l'enregistrement d'événement pendant l'enregistrement continu.
- Horodatage texte:** affiche des informations textuelles personnalisables.

utilisation sur des appareils portables avec des panneaux LCD peuvent être utilisés pour aider à protéger l'écran des rayures mineures.

- Ne nettoyez jamais votre appareil lorsqu'il est sous tension. Utilisez un chiffon doux et non pelucheux pour essuyer l'écran et l'extérieur de votre appareil.
- N'utilisez pas de serviettes en papier pour nettoyer l'écran.
- N'essayez jamais de démonter, de réparer ou d'apporter des modifications à votre appareil. Le démontage, la modification ou toute tentative de réparation pourrait causer des dommages à votre appareil et même des blessures corporelles ou des dommages matériels et annulera toute garantie.
- Ne stockez pas et ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matières explosives dans le même compartiment que votre appareil, ses pièces ou accessoires.
- Pour décourager le vol, ne laissez pas l'appareil et ses accessoires bien en vue dans un véhicule sans surveillance.
- Une surchauffe peut endommager l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

- Lorsque l'appareil est sale, essuyez-le avec un chiffon en silicone sec ou un autre chiffon doux. Si l'appareil est très sale, retirez la saleté avec un chiffon avec un nettoyant neutre, puis essuyez le nettoyant. L'essuyage de l'appareil avec un chiffon dur ou l'utilisation d'une substance volatile telle qu'un diluant ou de l'alcool peut provoquer des rayures, des déformations, une détérioration ou d'autres dommages.
- Lorsque l'objectif est sale, essuyez-le doucement avec un chiffon doux imbibé d'eau. Frotter fortement l'objectif avec un chiffon sec peut provoquer des rayures.

Précautions d'installation

- Installez l'appareil dans une position où il ne bloquera pas la vue avant du conducteur (position cachée par le rétroviseur).
- Installez l'appareil de sorte qu'il se trouve dans la plage d'essuyage de l'essuie-glace.
- Installez l'appareil dans une position où il n'interférera pas avec le mouvement du rétroviseur.
- Veillez à ne pas installer l'appareil sur l'autocollant d'inspection du véhicule ou sur un autre autocollant.
- Veillez à ne pas installer l'appareil là où il générerait la conduite ou le fonctionnement de l'airbag.
- Lors de l'installation de l'appareil dans un véhicule équipé d'un système d'aide à la conduite, consultez le manuel d'instructions du véhicule, puis sélectionnez un emplacement d'installation qui n'interférera pas avec le système d'aide à la conduite.

Système

- Date / Heure:** définit la date et l'heure du système.
- Son système:** active ou désactive les sons de notification système.
- Volume:** ajuste le niveau du volume.
- Veille d'écran**
 - Toujours activée:** maintient l'écran LCD allumé.
 - Veille:** désactive l'écran LCD (à l'heure spécifiée) mais affiche toujours l'heure pendant l'enregistrement.
 - 10 sec / 1 min / 3 min:** Règle la minuterie pour que l'écran LCD s'éteigne automatiquement après le début de l'enregistrement.
- Espace stockage:** Le système fournit 3 configurations de mémoire pour stocker les vidéos et les photos. Sélectionnez la configuration appropriée en fonction de votre utilisation.
- Rest par déf:** restaure les paramètres du système aux valeurs par défaut d'usine.
- Version:** affiche les informations sur le logiciel.

Format

Formate une carte mémoire. (Toutes les données seront effacées.)

Utilisation de l'application PC

JVC ROUTE WATCHER est une application PC permettant d'afficher des vidéos enregistrées avec l'appareil.

Configuration requise pour JVC ROUTE WATCHER

OS: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 * (sauf pour Windows 10 Mobile, Windows RT)
* Windows 7 Service Pack 1 doit être installé.

OS: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) ou version ultérieure

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Macintosh et Mac sont des marques d'Apple Inc., déposées au aux États-Unis et dans d'autres pays.

Installation du logiciel

Instalez le logiciel dans un environnement informatique dans lequel vous disposez des droits d'administrateur.

- Téléchargez le programme d'installation** sur https://www.jvc.net/car/app/
- Installez selon les instructions à l'écran**

Spécification

Taille de l'écran	Enregistrement de la durée de conservation
TFT couleur 2,7 pouces	Continu / Événement
Tension de fonctionnement	Mode d'enregistrement
DC 5,0V	1 / 3 / 5 min.
Consommation de courant	Format vidéo
480mA (1A maximum)	H.264 (MP4)
Capteur G	Format d'image
Intégré	JPEG (1920 x 1 080 au maximum)
Sensibilité aux collisions	Support d'enregistrement
0,5 G à 3G (étape de 0,5 G)	Carte microSDHC 4 Go à 32 Go
Capteur d'image	Classe 10 ou plus
Capteur CMOS couleur 1 / 2.7	Port USB
Nombre de pixels	Type mini USB-B
2 millions de pixels (1920x1080)	Wi-Fi
Angles de vue	2,4 GHz 802.11 b/g/n
Horizontale: 98 °	Dimensions LxHxP (unité principale)
Verticale: 52 °	3-1/4 " x 2-1/16 " x 1-1/4 "
Diagonale: 114 °	(83 x 52 x 32 mm)
Lentille	Poids (unité principale)
F2.0	3,1 onces (87 g)
Température de fonctionnement	Accessoires
−10 °C à +60 °C	Cordon de chargeur de voiture
Résolution d'enregistrement	(3,5 m) x 1
1920 x 1080 Full HD (2 millions maximum)	Support de montage
Fréquence d'images	(ruban adhésif double face) x 1
30 images par seconde	Carte micro SD de 16 Go x1

Cet appareil a été testé et répond aux limites applicables en matière d'exposition aux radiofréquences (RF). Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

 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.

 Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées en raison des développements technologiques.

- Le logo microSDHC est une marque commerciale de SD-3C LLC.

Condition de licence applicable pour les logiciels tiers

Licence MIT

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.

Licence BSD à 3 clauses «nouvelle» ou «révisée»

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* 'begin(itemize)
* 'item Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer.
* 'item 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.
* 'item Neither name of Intel Corporation nor the names of its contributors * may be used to endorse or promote products derived from this software * without specific prior written permission.
* 'end(itemize)
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS * "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT * LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR * A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL INTEL OR * CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, * EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, * PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR * PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY * OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING * NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS * SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

Précautions et avis Précautions et avis

- Attention!** N'utilisez pas l'appareil en conduisant. L'utilisation de ce produit ne change pas l'obligation pour un conducteur d'assumer l'entière responsabilité de son comportement. Cette responsabilité comprend le respect de toutes les règles de circulation et des règlements afin d'éviter les accidents, les blessures corporelles ou les dommages matériels.
- Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas les commandes du produit pendant la conduite.
- Un support de fenêtre est nécessaire lors de l'utilisation de l'enregistreur dans une voiture. Veillez à placer l'enregistreur dans un endroit approprié, afin de ne pas gêner la vue du conducteur ou le déploiement des airbags.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque l'objectif de la caméra et qu'aucun matériau réfléchissant n'est placé près de l'objectif. Veuillez garder l'objectif propre.
- Si le pare-brise de la voiture est teinté d'un revêtement, cela peut avoir un impact sur la qualité de l'enregistrement.
- Connectez le chargeur à une source d'alimentation appropriée. Les exigences de tension se trouvent sur la boîte et / ou l'emballage du produit.
- N'utilisez pas le chargeur si le cordon est endommagé.
- N'essayez pas de réparer l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur.

Entretien de votre appareil

- Prendre soin de votre appareil garantira un fonctionnement sans problème et réduira le risque de dommages.
- Gardez votre appareil à l'abri de l'humidité excessive et des températures extrêmes.
- Évitez d'exposer votre appareil à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière ultraviolette pendant des périodes prolongées.
- Ne placez rien sur votre appareil et ne laissez pas tomber d'objets sur votre appareil.
- Ne laissez pas tomber votre appareil et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- Ne soumettez pas votre appareil à des changements de température soudains et importants. Cela pourrait provoquer une condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil, ce qui pourrait endommager votre appareil. En cas de condensation d'humidité, laissez l'appareil sécher complètement avant de l'utiliser.
- La surface de l'écran peut facilement être rayée. Évitez de le toucher avec des objets pointus. Des protecteurs d'écran génériques non adhésifs conçus spécifiquement pour une

Si vous remarquez un problème avec l'appareil

Réinitialisez l'appareil. Mettez l'appareil hors tension en appuyant sur le bouton de réinitialisation à l'arrière de l'appareil avec la pointe d'un trombone fin. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour rallumer l'appareil.

Cartes SD

Standard	micro SDHC
Capacité	4 Go à 32 Go
Classe de vitesse	Classe 10 ou supérieure
Système de fichiers	FAT32

Précautions d'utilisation des cartes SD

- Lorsque vous utilisez une carte SD disponible dans le commerce, vérifiez également les instructions fournies avec la carte SD.
- Assurez-vous de formater (initialiser) une carte SD avec l'appareil avant de l'utiliser.
- Les cartes SD ont une durée de vie du produit, telle que le nombre de fois où l'écriture peut être effectuée. Il est recommandé de remplacer régulièrement la carte SD par une nouvelle en fonction des conditions d'utilisation.
- Lors de l'insertion et du retrait d'une carte SD, confirmez l'orientation, ne la pliez pas et n'appliquez pas de force ou d'impact fort.
- Ne touchez pas directement la partie de contact avec une main ou un métal. Les données stockées peuvent être endommagées ou perdues en raison de l'électricité statique.
- Assurez-vous de sauvegarder (copier) les fichiers requis de la carte SD sur un PC ou un autre appareil. Les données enregistrées peuvent être perdues en raison des conditions d'utilisation de la carte SD. Veillez noter que JVCKENWOOD ne peut pas indemniser les dommages résultant de la perte de fichiers enregistrés.
- Formatez régulièrement la carte mémoire.
- Ne retirez pas la carte mémoire pendant l'enregistrement ou pendant la lecture car cela pourrait corrompre les données de la carte mémoire.
- L'appareil peut ne pas fonctionner normalement si vous utilisez une carte SD qui a été utilisée par un autre appareil, tel qu'un ordinateur ou un appareil photo numérique. Formatez la carte mémoire dans l'appareil.
- Selon les spécifications de la carte mémoire, les vitesses de lecture et d'écriture des données de l'appareil peuvent différer.

JVC

KV-DR305W

Cámara de Salpicadero

MANUAL DE INSTRUCCIONES



FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC 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 may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. 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.

FCC COMPLIANCE NOTICE

DASHBOARD CAMERA, MODEL KV-DR305W WITH CAR BATTERY ADAPTOR
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 UNDESIRABLE OPERATION.

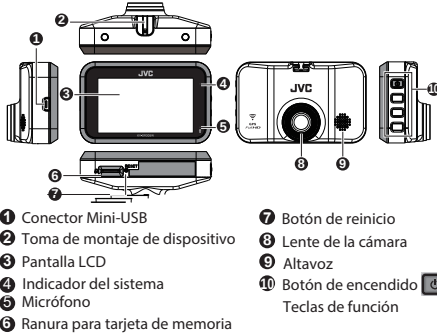
JVC KENWOOD USA CORPORATION
PO BOX 22745 LONG BEACH, CA 90801-5745 PHONE: 1-800-252-5722

Complies with
IMDA Standards
DB02771

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

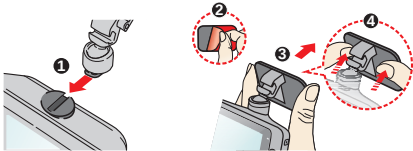
© 2020 JVC KENWOOD Corporation

Conociendo su dispositivo

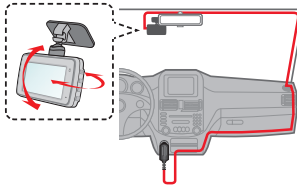


Cómo instalar

- Asegúrese de que su automóvil esté estacionado en un terreno nivelado. Utilice un paño de limpieza disponible en el mercado para limpiar la suciedad o la grasa del lugar donde está montando el dispositivo. Siga las instrucciones a continuación para montar de forma segura su dispositivo en un vehículo.

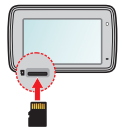


- Ajuste el ángulo de la lente. Al ajustar el ángulo de montaje, asegúrese de que la vista de la cámara sea paralela al nivel del suelo y que la relación tierra / cielo sea cercana a 6/4.
- Conecte los cables. Pase los cables a través del techo superior y el pilar A para que no interfieran con la conducción. Asegúrese de que la instalación del cable no interfiera con las bolsas de aire del vehículo u otras características de seguridad.



Usando una tarjeta de memoria

Debe insertar una tarjeta de memoria antes de poder comenzar a grabar. Debe utilizar tarjetas MicroSD independientes para grabar y para el almacenamiento regular de datos. Sostenga la tarjeta (MicroSD) por los bordes e insértela con cuidado en la ranura como se muestra en la ilustración. Para quitar una tarjeta, empuje suavemente el borde superior de la tarjeta hacia adentro para liberarla y sáquela de la ranura.



Formatear una tarjeta

Para formatear una tarjeta de memoria (se borrarán todos los datos), presione > **Formatear**.

Nota:

- NO aplique presión en el centro de la tarjeta de memoria.
- El fabricante no garantiza la compatibilidad del producto con tarjetas de memoria de todos los fabricantes.
- Antes de comenzar a grabar, formatee la tarjeta de memoria para evitar un mal funcionamiento causado por archivos no creados por el dispositivo.
- Apague el dispositivo antes de retirar la tarjeta de memoria.

Encendido del dispositivo

Complete la instalación de acuerdo con las instrucciones de la sección "Uso de su dispositivo en un vehículo". Una vez que se enciende el motor del vehículo, el dispositivo se enciende automáticamente. El indicador del sistema se ilumina en verde cuando el dispositivo está encendido.

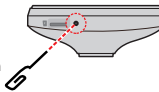
Botón de encendido

Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender y apagar manualmente el dispositivo.

Apagando el dispositivo

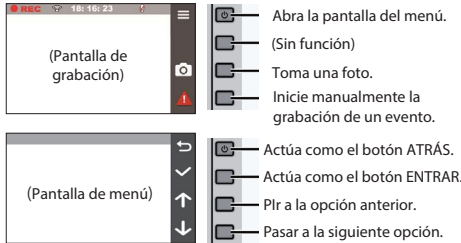
Ocasionalmente, es posible que deba realizar un restablecimiento de hardware cuando el dispositivo deja de responder o si parece estar "congelado" o no responde. Para apagar el dispositivo, mantenga presionado el botón de encendido hasta que el sistema se apague.

Si el sistema no se apaga manteniendo presionado el botón de encendido, puede forzarlo a apagarse insertando una pequeña varilla (como un clip enderezado) en el botón de apagado del dispositivo.



Teclas de función

El dispositivo proporciona 4 teclas de función para controlar los iconos correspondientes que se muestran en la pantalla LCD. Las funciones de las teclas pueden variar en diferentes pantallas.



Iconos del sistema

Varios iconos del sistema en la barra de estado en la parte superior de la pantalla proporcionan la información de estado de su dispositivo. Los iconos de la pantalla variarán según el modelo y el estado de su dispositivo.



Configuración de la fecha y la hora

Para asegurarse de que la fecha y la hora de sus grabaciones sean correctas, verifique la configuración antes de comenzar a grabar.

- Presione para acceder al menú de configuración.
- Seleccione **Configuración > Fecha / Hora**.
- Usar . Presione y repita el paso hasta que se hayan cambiado todos los campos.
- Cuando termine, presione .

Grabación en modo de conducción

Grabación continua

De forma predeterminada, el sistema comenzará automáticamente la grabación continua poco después del inicio. El indicador del sistema parpadea en verde y ámbar alternativamente mientras la grabación está en curso.

La grabación se puede dividir en varios videoclips; la recodificación no se detendrá entre videoclips. Cuando su tarjeta de memoria se llena con grabaciones continuas, automáticamente grabará sobre los archivos existentes más antiguos en esta categoría.

Cuando la grabación continua está en progreso, puede detener la grabación manualmente presionando . Presione para regresar a la pantalla de grabación, el sistema comenzará la grabación continua automáticamente.

Las grabaciones continuas se pueden encontrar en la categoría "Video" para la reproducción de archivos.

Grabación de eventos

De forma predeterminada, si ocurre un evento, como un impacto repentino, conducción a alta velocidad, un giro agresivo o un choque accidental durante la grabación continua, el sensor G indicará al dispositivo que comience a grabar el evento.

Nota:

Puede cambiar el nivel de sensibilidad del sensor G seleccionando > **Grabación de video > Sensibil. sensor G**.

Si desea iniciar manualmente la grabación de un evento mientras la grabación continua está en curso, presione el botón Evento ().

La grabación del evento guardará momentos antes y momentos del evento. Cuando su tarjeta de memoria se llene con grabaciones de eventos, se grabará sobre los archivos más antiguos existentes en esta categoría.

Las grabaciones de eventos se pueden encontrar en la categoría "Evento" para la reproducción de archivos.

Modo cámara

El dispositivo le permite tomar una foto. Haz una de las siguientes:

- Si la grabación está en curso, presione para tomar una foto.
- Presione > **Cámara** > .

Las fotos se pueden encontrar en la categoría "Foto" para la reproducción de archivos.

Modo de reproducción

Para seleccionar un video o una foto para su reproducción:

- Presione > **Reprod. archivos**.
- Seleccione el tipo deseado.
- Selección el archivo deseado de la lista y luego presione para iniciar la reproducción.
- Durante la reproducción, puede:
 - Mientras reproduce videos
 - Presione / para reproducir el video anterior / siguiente; mantenga presionados los botones para rebobinar / adelantar rápidamente el video.
 - Presione para regresar a la lista.
 - Presione para mostrar el menú emergente para seleccionar:
 - Reproducir / Pausa:** inicia o pausa la reproducción.
 - Mover a evento:** mueve el archivo a la categoría "Evento".
 - Transferencia al teléfono:** carga el video seleccionado a su teléfono inteligente.
 - Eliminar:** elimina el archivo.
 - Mientras ve fotos
 - Presione / para mostrar la foto anterior / siguiente.
 - Presione para regresar a la lista.
 - Presione para mostrar el menú emergente para seleccionar:
 - Transferencia al teléfono:** carga la foto seleccionada en su teléfono inteligente.
 - Eliminar:** elimina el archivo.



5 615 N 6 690 001 R 00

Puede comprobar el estado de la conexión inalámbrica mediante el ícono del dispositivo.

	El dispositivo está conectado al teléfono inteligente y emparejado con la aplicación JVC DVR Link.
	El dispositivo no está conectado al teléfono inteligente.
	El dispositivo está conectado al teléfono inteligente pero aún no está emparejado con la aplicación JVC DVR Link.

Una vez conectado, las grabaciones de eventos se transferirán automáticamente a su teléfono inteligente a través de la aplicación JVC DVR Link.

Ajustes del sistema

Nota: No todos los elementos y opciones de configuración están disponibles para todos los modelos. Para personalizar la configuración del sistema, presione .

Reprod. archivos

Reproduce los videos y fotos grabados.

Cámara

Presione para ingresar al modo de cámara.

LAN inalámbrico

Activa o desactiva la LAN inalámbrica.

Grabación audio

Establece si desea incluir sonidos en las grabaciones.

Grabación de vídeo

- Longitud del vídeo:** establece la duración de cada videoclip para una grabación continua.
- WDR:** Habilita la función de rango dinámico amplio (WDR) para mejorar la calidad de imagen del dispositivo en condiciones de iluminación de alto contraste.
- Exposic.:** Establece el nivel de exposición para ajustar el brillo de la imagen.
- Frecuencia:** Establece la frecuencia de la cámara para evitar problemas causados por fuentes de luz artificial que no son constantes.
- Sensibil. sensor G:** Establece el nivel de sensibilidad del sensor G que activa la grabación de eventos durante la grabación continua.
- Sello de texto:** Muestra información de texto personalizable.

Sistema

- Fecha / Hora:** Establece la fecha y hora del sistema.
- Sonido sistema:** Activa o desactiva los sonidos de noti ficación del sistema.
- Volumen:** Ajusta el nivel de volumen.
- Modo reposo LCD**
 - Siempre encendido:** mantiene la pantalla LCD encendida.
 - Modo espera:** Apaga la pantalla LCD (en el tiempo especí fado) pero aún muestra el tiempo durante la grabación.
- 10 s / 1 min / 3 min:** establece el temporizador para que la pantalla LCD se apague automáticamente después de que comience la grabación.
- Ubic. de almacen.:** el sistema proporciona 3 configuraciones de memoria para almacenar los vídeos y las fotos. Seleccione la configuración adecuada según su uso.
- Restaurar pred. :** restaura la configuración del sistema a los valores predeterminados de fábrica.
- Versión:** muestra la información del software.

Formato

Formatea una tarjeta de memoria. (Se borrarán todos los datos).

Usando la aplicación para PC

JVC ROUTE WATCHER es una aplicación de PC para mostrar videos grabados con el dispositivo.

Requisitos del sistema para JVC ROUTE WATCHER

OS: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7* (excepto Windows 10 Mobile, Windows RT)
* Se debe instalar Windows 7 Service Pack 1.

OS: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) o posterior

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE. UU. Y otros países. Macintosh, Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. Y otros países.

Instalación del software

Instale el software en un entorno informático en el que tenga derechos de administrador.

- Descargue el instalador de** <https://www.jvc.net/car/app/>
- Instale de acuerdo con las instrucciones en pantalla**

Especificación

Tamaño de pantalla	Registro de tiempos de conservación
TFT a color de 2,7 pulgadas	Continuo / Evento
Tensión de funcionamiento	Modo grabación
CC 5,0 V	1/3/5 min.
Consumo actual	Formato de video
480mA (máximo 1A)	H.264 (MP4)
Sensor G	Formato de imagen
Incorporado	JPEG (máximo 1920 x 1080)
Sensibilidad a colisiones	Medios de grabación
0.5G a 3G (paso de 0.5G)	Tarjeta microSDHC de 4GB a 32GB
Sensor de imagen	Clase 10 o superior
Sensor CMOS de 1 / 2,7 colores	Puerto USB
Número de píxeles	Tipo mini USB-B
2 millones de píxeles (1920 x 1080)	
Ángulos de visión	Wi-Fi
HHorizontal: 98 °	802,11 b/g/n de 2,4 GHz
Vertical: 52 °	Dimensiones WxHxD (unidad principal)
Diagonal: 114 °	3-1/4" x 2-1/16" x 1-1/4"
Lente	(83 x 52 x 32 mm)
F2.0	Peso (unidad principal)
Temperatura de funcionamiento	3,1 onzas (87 g)
−10 °C a +60 °C	Accesorios
Resolución de grabación	Cable de cargador de coche
1920 x 1080 Full HD (máx. 2,0 M)	(3,5 m) x 1
Cuadros por segundo	Soporte de montaje
30 fps	(cinta de doble cara) x 1
	Tarjeta micro SD de 16GB x 1

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites aplicables de exposición a radiofrecuencia (RF). Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este dispositivo contiene transmisores / receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios debido a los avances tecnológicos.
• El logotipo de microSDHC es una marca comercial de SD-3C LLC.

Condición aplicable de la licencia para software de terceros

Licencia MIT

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.

Licencia BSD de 3 cláusulas "nueva" o "revisada"

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* *begin{itemize}
* *item Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* *this list of conditions and the following disclaimer.
* *item 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.
* *item Neither name of Intel Corporation nor the names of its contributors * may be used to endorse or promote products derived from this software * without specific prior written permission.
* *end{itemize}
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS * "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT * LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR * A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL INTEL OR * CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, * EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, * PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR * PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY * OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING * NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS * SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

Precauciones y avisos

Precauciones y avisos

- ¡Advertencia!** No utilice el dispositivo mientras conduce. El uso de este producto no cambia el requisito de que un conductor asuma la responsabilidad total de su comportamiento. Esta responsabilidad incluye observar todas las reglas y regulaciones de tráfico para evitar accidentes, lesiones personales o daños a la propiedad.
- Por su propia seguridad, no utilice los controles del producto mientras conduce.
- Se necesita un soporte de ventana cuando se usa la grabadora en un automóvil. Asegúrese de colocar la grabadora en un lugar apropiado, para no obstruir la vista del conductor o el despliegue de las bolsas de aire.
- Asegúrese de que ningún objeto bloquee la lente de la cámara y de que no se coloque material reflectante cerca de la lente. Mantenga la lente limpia.
- Si el parabrisas del automóvil está teñido con un revestimiento, puede afectar la calidad de la grabación.
- Conecte el cargador a una fuente de alimentación adecuada. Los requisitos de voltaje se encuentran en la caja y / o empaque del producto.
- No utilice el cargador si el cable se daña.
- No intente reparar la unidad. No hay piezas reparables en el interior. Reemplace la unidad si está dañada o expuesta a un exceso de humedad.

Cuidado de su dispositivo

- Cuidar bien su dispositivo garantizará un funcionamiento sin problemas y reducirá el riesgo de daños.
- Mantenga su dispositivo alejado de la humedad excesiva y las temperaturas extremas.
- Evite exponer su dispositivo a la luz solar directa o luz ultravioleta fuerte durante períodos prolongados.
- No coloque nada encima de su dispositivo ni deje caer objetos sobre su dispositivo.
- No deje caer su dispositivo ni lo someta a golpes fuertes.
- No someta su dispositivo a cambios de temperatura repentinos y severos. Esto podría causar condensación de humedad dentro de la unidad, lo que podría dañar su dispositivo. En caso de condensación de humedad, deje que el dispositivo se seque completamente antes de usarlo.
- La superficie de la pantalla se puede rayar fácilmente. Evite tocarlo con objetos afilados. Se pueden usar protectores de pantalla genéricos no adhesivos diseñados específicamente para su uso en dispositivos portátiles con paneles LCD para ayudar a proteger la pantalla de pequeños arañazos.

Si nota un problema con el dispositivo

Reinicia el dispositivo. Apague la alimentación presionando el botón de reinicio en la parte posterior del dispositivo con la punta de un clip delgado. Presione el botón de encendido una vez más para encender el dispositivo nuevamente.

Tarjetas SD

Tarjetas compatibles con este dispositivo	
Estándar	micro SDHC
Capacidad	4 GB a 32 GB
Clase de velocidad	Clase 10 o superior
Sistema de archivos	FAT32

Precauciones para el uso de tarjetas SD

- Cuando utilice una tarjeta SD disponible comercialmente, consulte también las instrucciones suministradas con la tarjeta SD.
- Asegúrese de formatear (inicializar) una tarjeta SD con el dispositivo antes de usarla.
- Las tarjetas SD tienen una vida útil del producto, como la cantidad de veces que se puede escribir. Se recomienda reemplazar la tarjeta SD por una nueva con regularidad dependiendo de las condiciones de uso.
- Cuando inserte y extraiga una tarjeta SD, confirme la orientación, no la doble y no la fuerce ni golpee con fuerza.
- No toque directamente la parte de contacto con una mano o metal. Los datos almacenados pueden dañarse o perderse debido a la electricidad estática.
- Asegúrese de hacer una copia de seguridad (copiar) de los archivos requeridos en la tarjeta SD en una PC u otro dispositivo. Los datos guardados pueden perderse debido a las condiciones de uso de la tarjeta SD. Tenga en cuenta que JVCKENWOOD no puede compensar los daños derivados de la pérdida de archivos guardados.
- Formatee la tarjeta de memoria periódicamente.
- No extraiga la tarjeta de memoria mientras graba o durante la reproducción porque puede dañar los datos de la tarjeta de memoria.
- Es posible que el dispositivo no funcione normalmente si utiliza una tarjeta SD que fue utilizada por otro dispositivo, como una computadora o una cámara digital. Formatee la tarjeta de memoria en el dispositivo.
- Según las especificaciones de la tarjeta de memoria, las velocidades de lectura y escritura de los datos del dispositivo pueden diferir.