



f800g

Car Camcorder
Enregistreur pour voiture
Videocámara para el coche
Câmara veicular

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Guía de inicio rápido
Guia de Início Rápido

For the full version of the f800g product user manual go to: www.hp.com/support
Pour la version complète du manuel d'utilisateur du modèle f800g, allez sur: www.hp.com/support
Para la ver la versión íntegra del manual del producto f800g visite: www.hp.com/support
Para a versão completa do manual do usuário do produto f800g ir para: www.hp.com/support

Battery warning

- ❖ The battery for this car camcorder is sealed internally. DO NOT attempt to disassemble the camcorder and remove the battery.
- ❖ Always charge using the provided system. Improper charging of the battery may result in explosion.
- ❖ The battery is designed for this camcorder and is not customer replaceable.
- ❖ Batteries may explode if exposed to naked fire. Never expose the car camcorder in a fire.
- ❖ **Recycle the camcorder observing local regulations.**

Notes on Installation

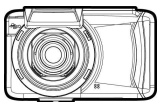
1. Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view. Do NOT install the camcorder in a location that will obstruct your required driving view.
2. Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
3. Do not touch the lens with your fingers. Finger grease may be left on the lens and will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens on a regular basis.
4. Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
5. Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.

1 Introduction

1.1 Package Contents

The package contains the following items. In case there is any missing or damaged item, contact your dealer immediately.

Camcorder



Bracket



CD-ROM



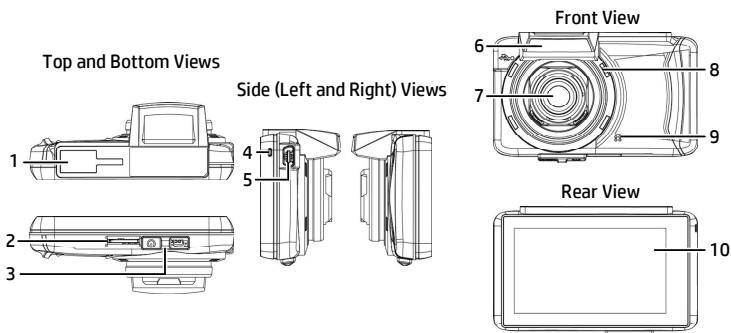
Quick start guide



Car adapter



1.2 Product Overview



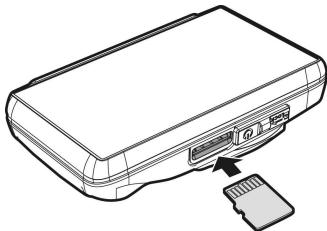
No.	Item
1	Bracket Socket
2	Memory Card Slot
3	Power Switch
4	LED Indicator
5	USB / Power Connector

No.	Item
6	GPS Antenna
7	Wide Angle Lens
8	Speaker
9	Microphone
10	LCD Touch Panel

2 Getting Started

2.1 Inserting the Memory Card

Insert memory card with the gold section facing upward and the screen of the camcorder facing upward too, as illustrated. Push the memory card in until a click sound is heard, indicating the card is in position.



To remove the memory card

Push to eject the memory card out of the slot.

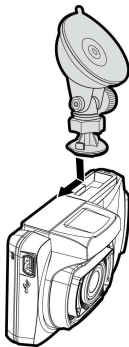
Note:

1. Do not remove or insert the memory card when the camcorder is turned on. This may damage the memory card.
2. Please use a Class 6 or higher rating Micro SD card, max. up to 32GB.
3. Please format the micro SD cards before the initial use.
4. When removing the memory card, be careful that the card may spring out and get lost. The memory slot has this spring-out feature for easy removal of the card.

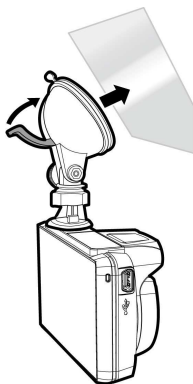
2.2 Installing in Vehicles

2.2.1 Mount to Windshield

1. Push the bracket into bracket slot on top of camcorder, until a click sound is heard.

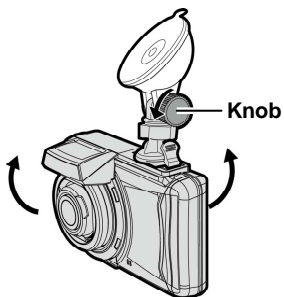


2. With the suction-cup laying flat, position the suction-cup on the windshield.
3. Hold the base firmly on the windshield and press down the clamp to mount the car holder to the windshield. Make sure the base is securely locked in place.

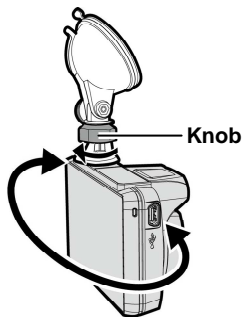


2.2.2 Adjust the Camcorder position

1. Loosen the knob to swivel the camcorder vertically.



2. Loosen the knob to swivel the camcorder horizontally up to 360°.

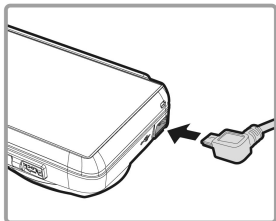


3. Then tighten the knob to make sure the camcorder is securely locked in place.

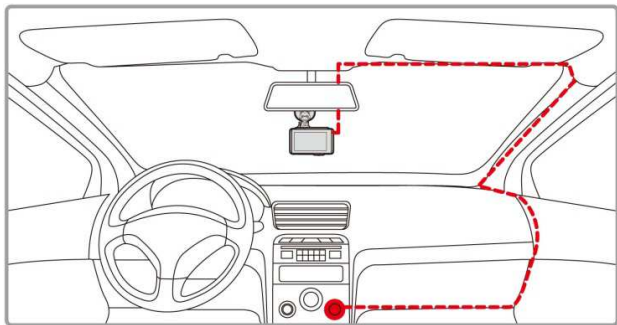
2.3 Connecting to Power

Use only the supplied car adapter to power up the camcorder and charging the built-in battery.

1. Connect one end of car adapter to USB/Power connector port on the camcorder.



2. Plug the other end of the car adapter to the cigarette lighter socket of your vehicle. Once the vehicle engine is started, the camcorder automatically powers on.



Note:

This product shall be installed near the rear mirror, at the center of windshield, if possible, for optimal viewing.

2.4 Powering the Camcorder On / Off

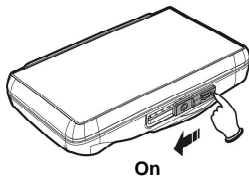
2.4.1 Auto Power On/Off

Once the vehicle engine is started, the camcorder automatically turns on. If the **Automatic Record** function is enabled, the recording will automatically start right after the camcorder powers on.

2.4.2 Manual Power On/Off and Reset

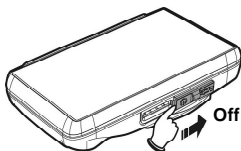
2.4.2.1 Manual Power On

Slide the **power switch** and make sure that the power switch locks on the memory card slot.



2.4.2.2 Power Off

The **power switch** to the edge and make sure that the memory slot is released and the camcorder starts power off sequence. Do not power on the camcorder when it is in the power-off sequence, or the recorded file may become corrupt.



2.5 Initial Settings

Before using the camcorder, we recommend you to enable the **Automatic Record** function and set up the correct **Date and Time**.

2.5.1 Setting the Universal Time Code (UTC)

Depending on your location, you may need to change the current UTC setting of the camcorder so that the correct date and time are updated when a GPS signal is detected.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	-6	Melbourne	+10	Santiago	-4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	-6	Santo Domingo	-4
Adelaide **	+9	Cairo	+2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	+1	Calgary *	-7	Istanbul *	+2	Minneapolis *	-6	Seattle *	-8
Almaty	+6	Canberra	+10	Jakarta	+7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	+2	Cape Town	+2	Jerusalem *	+2	Montevideo	-3	Shanghai	+8
Amsterdam *	+1	Caracas **	-4	Johannesburg	+2	Montreal *	-5	Singapore	+8
Anadyr	+12	Casablanca *	0	Kabul **	+4	Moscow	+4	Sofia *	+2
Anchorage *	-9	Chicago *	-6	Karachi	+5	Mumbai **	+5	St. John's **	-3
Ankara *	+2	Columbus *	-5	Kathmandu **	+5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	+3	Copenhagen *	+1	Khartoum	+3	Nassau *	-5	Suva	+12
Asuncion	-4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+10
Athens *	+2	Dar es Salaam	+3	Kinshasa	+1	New Orleans *	-6	Taipei	+8
Atlanta *	-5	Darwin **	+9	Kiritimati	+14	New York *	-5	Tallinn *	+2
Auckland	+12	Denver **	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+5
Baghdad	+3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	+8	Ottawa *	-5	Tegucigalpa	-6
Bangalore	+5	Dhaka	+6	Kuwait City	+3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	+3	Kyiv *	+2	Perth	+8	Tokyo	+9
Barcelona *	+1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia *	-5	Toronto *	-5
Beijing	+8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	+7	Vancouver *	-8
Beirut *	+2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague *	-1	Vienna *	+1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Reykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	-3	Washington DC *	-5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	-6
Boston *	-5	Hanoi	+7	London *	0	Rome *	+1	Yangon **	+6
Brasilia	-3	Harare	+2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	-7	Zagreb *	+1
Brisbane	+10	Havana *	-5	Madrid *	+1	San Francisco *	-8	Zürich *	+1
Brussels *	+1	Hong Kong	+8	Managua	-6	San Juan	-4		
Bucharest *	+2	Honolulu	-10	Manila	+8	San Salvador	-6		

* Be sure to adjust for daylight saving time (DST) by adding +1 hour to the UTC offset.

** These areas may observe half hour increments and daylight saving time (DST).








3 Using the Car Recorder

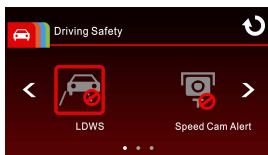
3.1 Recording Videos


3.1.1 LDWS (Lane Departure Warning Systems)

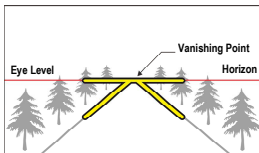
When **LDWS** is enabled after satellite positioning, camcorder will give a voice alert and display an alarm screen if vehicle speed reaches or exceeds 50 km/h (31 mile/h) and the vehicle deviates from the original lane.

To set the LDWS (Lane Departure Warning Systems), do the following:

1. Ensure the camcorder is connected to the power adapter and is receiving power.
2. Touch  to enter Main Menu.
3. Touch  to switchover to **Driving Safety** Main Menu.
4. Touch  /  to select  for entering **LDWS** function menu, then touch  again to enable the function (**on**).
5. Touch  to return to record screen.



6. After enabling LDWS, the screen will display align icon , please adjust the camcorder so that the horizontal line and the eye level are overlapped and the slash lines are centered in the driving lane. Make sure that align icon will not be obscured (e.g. hood) during installation, it may cause misjudgment if the endpoint is obscured.



7. When satellite positioning is in ready state, camcorder will give a voice alert and an alarm screen if vehicle speed reaches or exceeds 50 km/h (31 mile/h) and the vehicle deviates from the original lane.










Note:

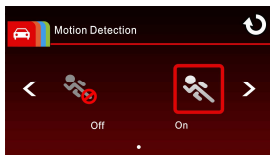
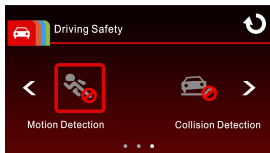
1. LDWS is only applicable when satellite positioning is in ready state. Make sure satellite positioning of your camcorder is ready if you want to activate this function. Satellite positioning function is dependent on the model purchased.
2. When enable the LDWS, please follow this self-aligned approach in order to increase the accuracy.
3. The all **Driving Safety** functions such as LDWS, Speed Cam Alert, Speed Limit Alert, Driver Fatigue Alert and Collision Detection will be disabled, if the product doesn't connect with the external power supply.

3.1.2 Motion Detection

If **Motion Detection** is activated, when the camcorder is powered on, a message “**Wait for 10 seconds to enter Motion Detection or touch the screen to power off**” will be displayed on the screen. This means the system will enter Motion Detection automatically in 10 seconds; when the camcorder detects any motion in front of lens, Video Record will be activated for a duration the same as the length setting.

To set the motion detection, do the following:

1. Touch  to enter main menu.
2. Touch  to switch over to **Driving Safety Main Menu**.
3. Touch  /  to select  for entering **Motion Detection** menu, touch  again to activate (**on**).
4. Touch  to return to record screen.





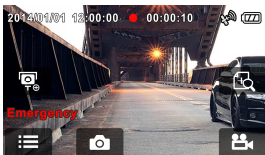
Note:

1. When the battery is fully charged and is in good condition, Motion Detection can record continuously for about 30 minutes.
2. As the camcorder is used, the battery storage capacity will decrease gradually. This is a normal phenomenon for the battery.

3.1.3 Emergency Recording

Start the Emergency Recording, do the following:

1. During video recording, touch  to enter emergency recording mode, the “Emergency” message will be shown immediately on the lower left corner of the screen, and the recorded file will be protected.
2. Touch  again, to halt the recording.



Note:

1. If the **Collision Detection** function is enabled and a collision is detected, the camcorder will automatically trigger the emergency recording.
2. The emergency recording file is created as a new file, which will be protected to avoid being overwritten by normal looping recording. 8G (or above) memory card can save up to 8 emergency video files. The alert message of “**Emergency files are full**” will pop up on the screen when the emergency recording files are full, and the oldest emergency file will be automatically deleted when a new emergency recording file is created.

3.2 Playing Videos and Viewing Pictures

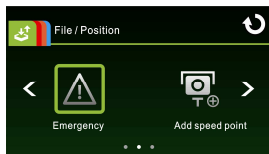
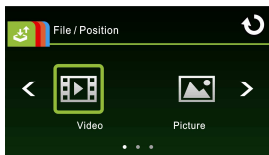
3.2.1 Playing Videos and Emergency Recording



Playback video record files as follows:

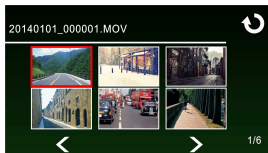
1. Touch  to enter main menu.


2. Touch  to switch over to **File / Position** menu.

3. Touch  /  to enter **Video/ Emergency** function menu.






4. Touch  /  to browse for required video file, touch selected preview of video to enter Playback Mode

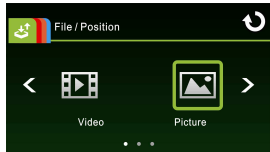




5. Touch  repetitively to return to Record Screen.

3.2.2 Viewing Pictures

View pictures as follows:

1. Touch  to enter Main Menu.
2. Touch  to switch over to **File / Position** main menu.
3. Touch  to enter **Picture** function menu.













4. Touch   to browse for required picture files, touch selected preview of picture to enter Picture Playback Mode.

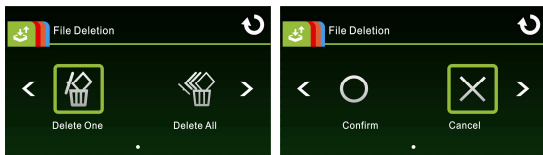


5. Touch  repetitively to return Record Screen.


3.2.3 Deleting Files

To delete file(s), do the following:

1. Touch  to enter Main Menu.
2. Touch  to switch over to **File / Position** main menu.
3. Touch  to enter **Video/Picture/Emergency** menu.
4. Touch  /  to browse for required video or picture file; touch selected preview image to enter **Video/Picture Playback Mode**.
5. Touch  to enter **File Deletion** menu, select  /  to delete one file or all files; touch  /  to confirm or cancel the selection.



Item	Description
Delete One	Delete the current file.
Delete All	Delete all files.

6. Touch  repetitively to return to Record Screen.

Note:

Deleted files cannot be recovered. Ensure the files have backup before deletion.

Avertissement sur la batterie

- ❖ Rechargez toujours avec le système fourni. Une mauvaise gestion de la batterie peut causer des explosions.
- ❖ Ne démontez ou percez jamais la batterie, et évitez les courts-circuits.
- ❖ Les piles peuvent exploser si elles sont exposées à des flammes nues. Ne jetez jamais les piles au feu.
- ❖ Jetez les piles usées en respectant les réglementations locales.
- ❖ **Ne remplacez jamais la batterie par vous-même, demandez à votre revendeur de le faire pour vous.**

Remarques au sujet de l'installation

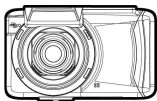
1. Installez l'appareil vers le rétroviseur afin d'obtenir la meilleure vue.
2. Assurez-vous que l'objectif est dans la surface de balayage de l'essuie-glace du pare-brise afin de bénéficier d'une vue claire même lorsqu'il pleut.
3. Ne jamais toucher l'objectif avec vos doigts. Des empreintes de doigts peuvent rester visibles sur l'objectif et les photos ou les clips vidéo peuvent ainsi être flous. Nettoyez souvent l'objectif.
4. Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Vous risqueriez d'endommager le film teinté.
5. Assurez-vous que la position d'installation n'est pas entravée par la vitre teintée.

1 Introduction

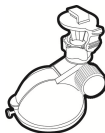
1.1 Contenu de la boîte

Cet emballage contient les éléments suivants. Si l'un de ces éléments est absent ou endommagé, contactez votre revendeur immédiatement.

Enregistreur de voiture



Support



CD-ROM



Guide de démarrage rapide

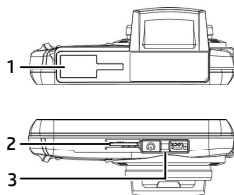


Adaptateur de voiture

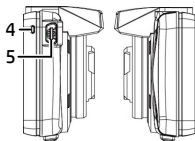


1.2 Présentation du produit

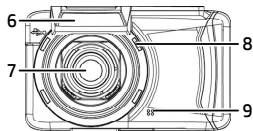
Vue de dessus et de dessous



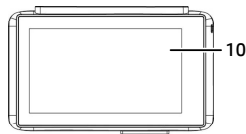
Vue de côté (gauche et droite)



Vue de devant



Vue de derrière



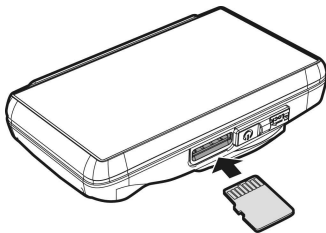
N°	Élément
1	Emplacement du support
2	Fente pour carte mémoire
3	Bouton d'alimentation
4	Voyant DEL
5	Connecteur USB / d'alimentation
6	Antenne GPS

N°	Élément
7	Objectif grand angle
8	Transmission Wi-Fi
9	Haut-parleur
10	Microphone
11	Écran tactile LCD

2 Prise en main

2.1 Insérer la carte mémoire

Insérez la carte mémoire avec la section dorée tournée vers le haut, l'écran de l'appareil étant aussi orienté vers le haut, comme illustré. Enfoncez la carte mémoire jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, indiquant que la carte est en place.



Pour enlever la carte mémoire

Enfoncez la carte mémoire pour l'éjecter de la fente.

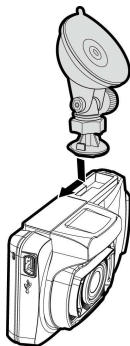
Remarque:

1. Ne pas retirer ni insérer une carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Cela peut endommager la carte mémoire.
2. Veuillez utiliser une carte Micro SD de classe 6 ou plus, jusqu'à 32 Go.
3. Veuillez formater les cartes micro SD avant leur première utilisation.
4. Lors du retrait de la carte mémoire, faites attention car elle pourrait sortir brusquement et se perdre. L'emplacement pour carte mémoire dispose d'une fonction de ressort pour un retrait facile de la carte.

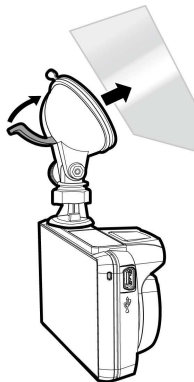
2.2 Installation dans des véhicules

2.2.1 Installer sur le pare-brise

1. Enfoncez le crochet dans l'emplacement dédié sur le dessus de l'appareil, jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

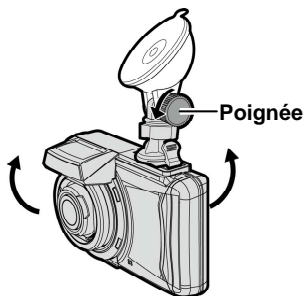


2. La ventouse étant en configuration plate, positionnez-la sur le pare-brise.
3. Tenez fermement l'embase sur le pare-brise et abaissez la pince pour installer le support de voiture sur le pare-brise. Assurez-vous que l'embase est bien en place.

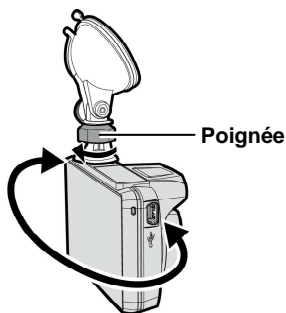


2.2.2 Régler la position de l'appareil

1. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil verticalement.



2. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil horizontalement jusqu'à 360°.

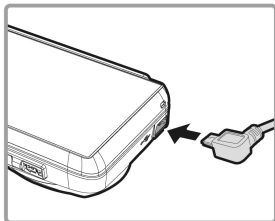


3. Puis serrez le bouton pour vous assurer que l'appareil est bien tenu en place.

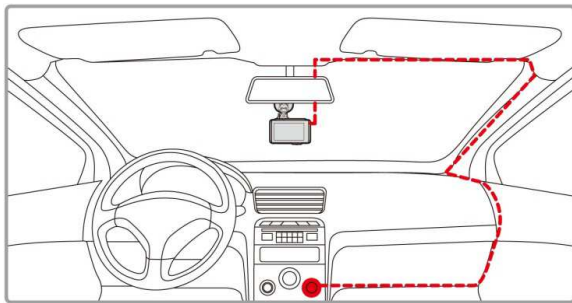
2.3 Connexion à l'alimentation

Utilisez uniquement l'adaptateur pour voiture fourni pour alimenter l'appareil et recharger la batterie intégrée.

1. Branchez une extrémité du connecteur d'alimentation sur le port du connecteur USB / d'alimentation de l'appareil.



2. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur de voiture sur la prise d'allume-cigare de votre véhicule. Dès que le moteur du véhicule démarre, l'enregistreur se met automatiquement en marche.



Remarque:

Ce produit doit être installé près du rétroviseur, au centre du pare-brise, si possible, pour une visualisation optimale.

2.4 Allumer/éteindre l'appareil

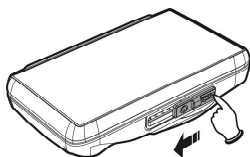
2.4.1 Mise sous / hors tension automatique

Dès que le moteur du véhicule démarre, l'appareil se met automatiquement en marche. Si la fonction **Enr. auto** est activée, l'enregistrement commence automatiquement lorsque l'appareil est allumé.

2.4.2 Mise sous / hors tension manuel et Réinitialisation

2.4.2.1 Mise sous tension manuelle

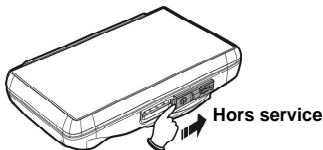
Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** et assurez-vous qu'il se verrouille sur l'emplacement de la carte mémoire.



En service

2.4.2.2 Mise hors tension

Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** et assurez-vous que l'emplacement mémoire est libéré et que l'appareil commence la séquence de mise hors tension. N'éteignez pas l'appareil lorsqu'il est en phase de mise hors tension, ou le fichier enregistré pourrait être endommagé.



Hors service

2.5 Paramètres initiaux

Avant d'utiliser l'appareil la première fois, nous vous recommandons d'activer la fonction **Enr. auto** et de régler correctement **l'heure et la date**.

2.5.1 Régler le temps universel coordonné (UTC)

En fonction de votre emplacement, vous pourriez avoir à modifier le paramètre UTC actuel du caméscope afin que la date et l'heure soient mises à jour correctement lorsqu'un signal GPS est détecté.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	-6	Melbourne	+10	Santiago	-4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	-6	Santo Domingo	-4
Adelaide **	+9	Cairo	+2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	+1	Calgary *	-7	Istanbul *	+2	Minneapolis *	-6	Seattle *	-8
Almaty	+6	Canberra	+10	Jakarta	+7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	+2	Cape Town	+2	Jerusalem *	+2	Montevideo	-3	Shanghai	+8
Amsterdam *	+1	Caracas **	-4	Johannesburg	+2	Montreal *	-5	Singapore	+8
Anadyr	+12	Casablanca *	0	Kabul **	+4	Moscow	+4	Sofia *	+2
Anchorage *	-9	Chicago *	-6	Karachi	+5	Mumbai **	+5	St. John's **	-3
Ankara *	+2	Columbus *	-5	Kathmandu **	+5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	+3	Copenhagen *	+1	Khartoum	+3	Nassau *	-5	Suva	+12
Asuncion	-4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+10
Athens *	+2	Dar es Salaam	+3	Kinshasa	+1	New Orleans *	-6	Taipei	+8
Atlanta *	-5	Darwin **	+9	Kiritimati	+14	New York *	-5	Talinn *	+2
Auckland	+12	Denver *	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+5
Baghdad	+3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	+8	Ottawa *	-5	Tequigalpa	-6
Bangalore	+5	Dhaka	+6	Kuwait City	+3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	+3	Kyiv *	+2	Perth	+8	Tokyo	+9
Barcelone *	+1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia *	-5	Toronto *	-5
Beijing	+8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	-7	Vancouver *	-8
Beirut *	+2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague *	+1	Vienna *	+1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Reykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	-3	Washington DC *	-5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	-6
Boston *	-5	Hanoi	+7	London *	0	Rome *	+1	Yangon **	+6
Brasilia	-3	Harare	+2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	-7	Zagreb *	+1
Brisbane	+10	Havana *	-5	Madrid *	+1	San Francisco *	-8	Zürich *	+1
Brussels *	+1	Hong Kong	+8	Managua	-6	San Juan	-4		
Bucharest *	+2	Honolulu	-10	Manila	+8	San Salvador	-6		

* Veuillez à ajuster l'heure d'été (DST) en ajoutant +1 heure au décalage UTC

** Ces zones peuvent observer des incréments d'une demi-heure et d'heure d'été (DST)

3 Utiliser l'enregistreur de voiture

3.1 Enregistrement de vidéos





3.1.1 LDWS (Avertissement de changement de voie)

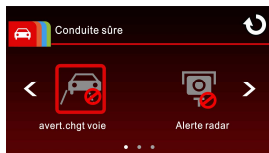
Lorsque la fonction **LDWS (avert.chgt voie)** est activée après le positionnement par satellite, l'appareil donne une alerte vocale et affiche un écran d'alarme si la vitesse du véhicule atteint ou dépasse 50 km/h (31 miles/h) et que le véhicule dévie de sa trajectoire d'origine.


Pour régler la fonction LDWS (avert.chgt voie), effectuez ce qui suit :

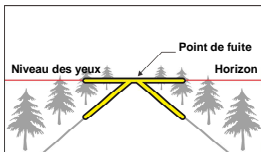
1. Touchez  pour accéder au menu principal.

2. Touchez  pour basculer vers le menu principal **Conduite sûre**.

3. Touchez   pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction **avert.chgt voie**, puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (**En service**).



4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
5. Une fois le LDWS (avert.chgt voie) activé, l'icône d'alignement apparaît sur l'écran. Ajustez le caméscope de sorte que la ligne horizontale soit à hauteur des yeux et les lignes obliques centrées sur la voie de circulation. Vérifiez que l'icône d'alignement ne soit pas obscurci (par ex. par le capot) pendant l'installation pour éviter toute erreur de paramétrage.



6. lorsque le positionnement par satellite est prêt, l'appareil donne une alerte vocale et affiche un écran d'alarme si la vitesse du véhicule atteint ou dépasse 50 km/h (31 miles/h) et que le véhicule dévie de sa trajectoire d'origine.



Remarque:

1. **LDWS** (avert.chgt voie) ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.
2. Les fonctions de **Conduite sûre comme** LDWS (avert.chgt voie), Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Détection des collisions sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

3.1.2 Détection de mouvements

Si la **Détec. mouv.** est activée, le message « **Attendez 10 secondes avant d'entrer en détection de mouvements ou touchez l'écran pour éteindre** » s'affiche sur l'écran au démarrage de l'appareil. Cela signifie que le système de détection de mouvements démarre automatiquement après 10 secondes. Lorsque l'appareil détecte un mouvement devant l'objectif, l'enregistrement vidéo est activé pour une durée similaire au réglage de durée.

Pour régler la détection de mouvements, procédez de la façon suivante :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal **Conduite sûre**.
3. Touchez   pour sélectionner  et entrer dans le menu **Détec. mouv.**, touchez à nouveau  pour activer (**En service**).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.




Remarque:

1. Quand la batterie est en bon état et complètement chargée, le détecteur de mouvement peut enregistrer en continu pendant 30 minutes.
2. Pendant l'utilisation de l'appareil, le niveau de la batterie diminue progressivement, ce qui est un phénomène normal.

3.1.3 Enregistrement d'urgence

Pour démarrer l'enregistrement d'urgence, effectuez ce qui suit :

1. Pendant un Enregistrement

vidéo, touchez  pour passer en mode d'enregistrement d'urgence, le message « Urgence » s'affiche immédiatement en bas à gauche de l'écran et le fichier enregistré est protégé.



2. Touchez  à nouveau pour arrêter l'enregistrement.





Remarque:

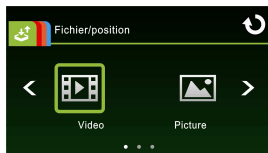
1. Si la fonction *Détec. collision* est activée et qu'une collision est détectée, l'appareil active automatiquement l'enregistrement d'urgence.
2. Le fichier d'urgence est créé comme en tant que nouveau fichier, et est protégé pour éviter d'être écrasé par le cycle d'enregistrement normal. Une carte mémoire de 8 Go (ou plus) peut contenir jusqu'à 8 fichiers vidéo d'urgence. Le message d'avertissement « **Les fichiers d'urgence sont pleins** » apparaît sur l'écran lorsque les fichiers d'urgence sont pleins, et le fichier d'urgence le plus ancien est automatiquement supprimé lorsqu'un nouveau fichier d'urgence est créé.


3.2 Lire des vidéos et afficher des images

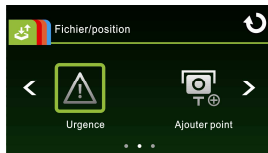
3.2.1 Lire des vidéos et enregistrements d'urgence


Lisez les fichiers vidéo enregistrés comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu **Fichier/position**.
3. Touchez  /  pour accéder au menu de la fonction **Vidéo/Urgence**.



4. Touchez  /  pour naviguer vers le fichier vidéo requis, touchez l'aperçu vidéo pour entrer en mode lecture

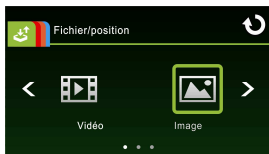




5. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.

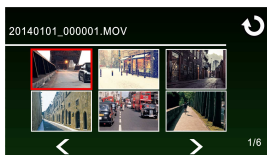
3.2.2 Afficher des images


Affichez les images en procédant comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal **Fichier/position**.
3. Touchez  pour accéder au menu de la fonction **Image**.















4. Touchez  /  pour naviguer vers les fichiers image requis, touchez l'image pour entrer en mode lecture.

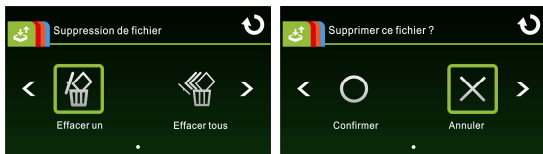


5. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.


3.2.3 Suppression de fichiers

Pour supprimer des fichiers, procédez comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal **Fichier/position**.
3. Touchez  /  /  pour accéder au menu **Vidéo/Image/Urgence**.
4. Touchez  /  pour naviguer vers les fichiers image ou vidéo requis, touchez l'image d'aperçu pour entrer en **mode lecture vidéo/image**.
5. Touchez  pour accéder au menu **Suppression de fichier**, sélectionnez  /  pour supprimer un ou tous les fichiers, et touchez  /  pour confirmer ou annuler la sélection.



Élément	Description
Effacer un	Efface le fichier actuel.
Effacer tous	Efface tous les fichiers.

6. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.

Remarque:

Les fichiers supprimés ne peuvent pas être récupérés. Assurez-vous que les fichiers ont été sauvegardés avant la suppression.

Advertencia de la batería

- ❖ Realice siempre la carga utilizando el sistema proporcionado. La manipulación inadecuada de la batería puede provocar una explosión.
- ❖ Nunca desmonte o perforo la batería, ni permita que esta se cortocircuite.
- ❖ Las baterías pueden explotar si se exponen a las llamas. Nunca arroje las baterías al fuego.
- ❖ Deshágase de las baterías usadas según la normativa local.
- ❖ **Nunca cambie la batería usted mismo; lleve el producto al distribuidor para que lo realicen allí.**

Notas sobre la instalación

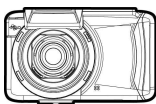
1. Instale el aparato cerca del espejo retrovisor para obtener la mejor visibilidad en campo abierto.
2. Asegúrese de que el objetivo está dentro del rango de barrido del limpiaparabrisas para asegurar una visión clara, incluso cuando llueve.
3. No toque el objetivo con los dedos. La grasa en los dedos puede permanecer en la lente y se traducirá en videos y fotografías poco claras. Intente limpiar la lente sobre una base regular.
4. No instale el aparato en una ventana teñida. Si lo hace, podría dañar la película de tinte.
5. Asegúrese de que la posición de montaje no se vea obstaculizado por la ventana de tintado.

1 Introducción

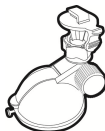
1.1 Contenido del paquete

El paquete contiene los siguientes elementos. En caso de que cualquier artículo falte o esté dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

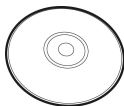
Grabador de coche



Soporte



CD-ROM



Guía de inicio rápido

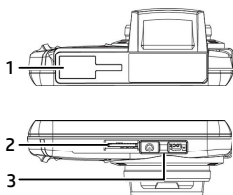


Adaptador de coche

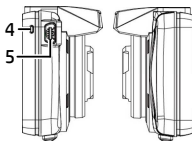


1.2 Visión del producto

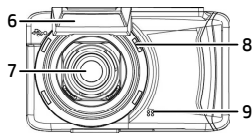
Vistas superior e inferior



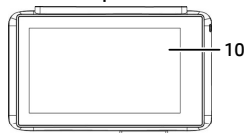
Vista lateral
(izquierda y derecha)



Vista frontal



Vista posterior



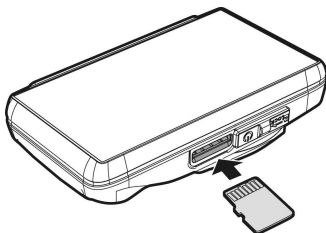
N.º	Elemento
1	Toma para soporte
2	Ranura para tarjetas de memoria
3	Interruptor de alimentación
4	Indicador LED
5	Conector de alimentación/USB

N.º	Elemento
6	Antena GPS
7	Objetivo gran angular
8	Altavoz
9	Micrófono
10	Panel táctil LCD

2 Conceptos básicos

2.1 Insertar la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria con la sección dorada orientada hacia arriba y la pantalla del dispositivo también orientada hacia arriba, tal y como se muestra en la imagen. Introduzca la tarjeta de memoria hasta que escuche el sonido de un clic, lo que significará que la tarjeta está colocada en su posición.



Para extraer la tarjeta de memoria

Presione para extraer la tarjeta de memoria de la ranura.

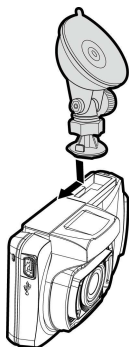
Nota:

1. No extraiga ni inserte la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está encendido. Si lo hace, la tarjeta de memoria podría resultar dañada.
2. Utilice una tarjeta micro-SD de Clase 6 o superior, con una capacidad máxima de 32 GB.
3. Formatee las tarjetas micro-SD antes de utilizarlas por primera vez.
4. Cuando extraiga la tarjeta de memoria, tenga cuidado de que no salte y se le pierda. La ranura de tarjetas de memoria dispone de un mecanismo de expulsión para retirar fácilmente la tarjeta.

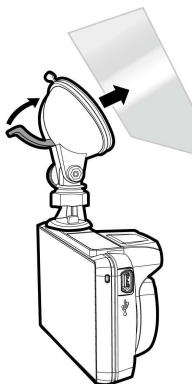
2.2 Instalar en vehículos

2.2.1 Montar en el parabrisas

1. Inserte el soporte en la ranura del soporte ubicada en la parte superior del dispositivo hasta que escuche el sonido de un clic.

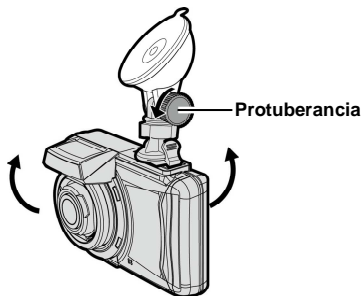


2. Con la ventosa en posición totalmente plana, colóquela en el parabrisas.
3. Sujete la base firmemente sobre el parabrisas y presione hacia abajo la pestaña para fijar el soporte para coche al parabrisas. Asegúrese de que la base quede bloqueada firmemente en su posición.

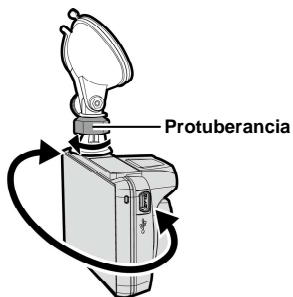


2.2.2 Ajustar la posición del dispositivo

1. Afloje el mando para inclinar el dispositivo verticalmente.



2. Afloje el mando para inclinar el dispositivo horizontalmente hasta 360°.

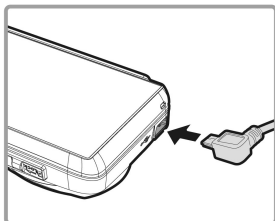


3. A continuación, apriete el mando para asegurarse de que el dispositivo queda bloqueado firmemente en su posición.

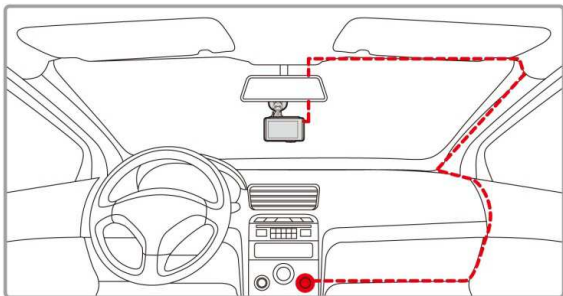
2.3 Conexión a la corriente

Utilice sólo el adaptador de coche incluido para encender el dispositivo y cargar la batería incorporada.

1. Conecte un extremo del conector de alimentación al puerto del conector de alimentación/USB del dispositivo.



2. Conecte el otro extremo del cargador del coche a la toma del encendedor de cigarrillos de su vehículo. Una vez que el motor del vehículo se ponga en marcha, el dispositivo se encenderá automáticamente.



Nota:

Instale este producto cerca del retrovisor, si es posible, en el centro del parabrisas, para una visión óptima.

2.4 Encender/apagar el dispositivo

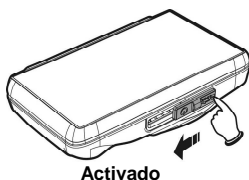
2.4.1 Encendido y apagado automático

Cuando arranque el motor del vehículo, el dispositivo se encenderá automáticamente. Si está habilitada la función **Grab. aut.**, la grabación se iniciará automáticamente justo después de que se encienda el dispositivo.

2.4.2 Encendido/apagado manual y restablecimiento

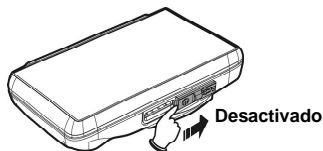
2.4.2.1 Encendido manual

Presione el **interruptor de alimentación** y asegúrese de que el interruptor de alimentación bloquee la ranura de la tarjeta de memoria.



2.4.2.2 Apagado

Presione el **interruptor de alimentación** y asegúrese de que la ranura de tarjetas de memoria quede libre y el dispositivo comience la secuencia de apagado. No encienda el dispositivo durante la secuencia de apagado ya que, si lo hace, los archivos guardados podrían resultar dañados.



2.5 Configuración inicial

Antes de utilizar el dispositivo, le recomendamos que active la función **Grab. aut.** y establezca la **Fecha y hora** correctas.

2.5.1 Establecer la Hora Universal Coordinada (UTC)

En función de su ubicación, probablemente tenga que cambiar la configuración de la hora UTC actual de la videocámara para que se actualicen la fecha y la hora correspondientes cuando se detecte una señal del GPS.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	-6	Melbourne	+10	Santiago	-4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	-6	Santo Domingo	-4
Adelaide **	+9	Cairo	+2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	+1	Calgary *	-7	Istanbul *	+2	Minneapolis *	-6	Seattle *	-8
Almaty	+6	Canberra	+10	Jakarta	+7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	+2	Cape Town	+2	Jerusalem *	+2	Montevideo	-3	Shanghai	+8
Amsterdam *	+1	Caracas **	-4	Johannesburg	+2	Montreal *	-5	Singapore	+8
Anadyr	+12	Casablanca *	0	Kabul **	+4	Moscow	+4	Sofia *	+2
Anchorage *	-9	Chicago *	-6	Karachi	+5	Mumbai **	+5	St. John's **	-3
Ankara *	+2	Columbus *	-5	Kathmandu **	+5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	+3	Copenhague *	+1	Khartoum	+3	Nassau *	-5	Suva	+12
Asuncion	-4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+10
Athens *	+2	Dar es Salaam	+3	Kinshasa	+1	New Orleans *	-6	Taipei	+8
Atlanta *	-5	Darwin **	+9	Kiritimati	+14	New York *	-5	Tallinn *	+2
Auckland	+12	Denver *	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+5
Baghdad	+3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	+8	Ottawa *	-5	Tegucigalpa	-6
Bangalore	+5	Dhaka	+6	Kuwait City	+3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	+3	Kyiv *	+2	Perth	+8	Tokyo	+9
Barcelona *	+1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia *	-5	Toronto *	-5
Beijing	+8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	-7	Vancouver *	-8
Beirut *	+2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague *	+1	Vienna *	+1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Reykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	-3	Washington DC *	-5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	-6
Boston *	-5	Hanoi	+7	London *	0	Rome *	+1	Yangon **	+6
Brasilia	-3	Harare	+2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	-7	Zagreb *	+1
Brisbane	+10	Havana *	-5	Madrid *	+1	San Francisco *	-8	Zürich *	+1
Brussels *	+1	Hong Kong	+8	Managua	-6	San Juan	-4		
Bucharest *	+2	Honolulu	-10	Manila	+8	San Salvador	-6		

* No se olvide de ajustar el horario de verano (DST, Daylight Saving Time); para ello, añada 1 hora al desfase UTC

** Estas áreas pueden observar incrementos de media hora y el horario de verano (DST)







3 Utilizar la grabadora para vehículo

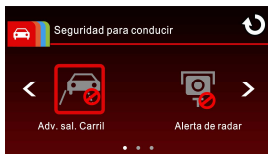
3.1 Grabar vídeos



3.1.1 LDWS (Lane Departure Warning Systems, Advertencia de salida del carril)

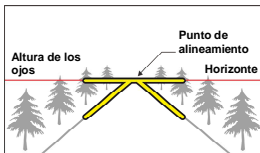
Cuando la función **Adv. sal. Carril** se active después del posicionamiento del satélite, el dispositivo emitirá una alerta de voz y mostrará una pantalla de advertencia cada vez que la velocidad del vehículo alcance o supere los 50 km/h o el vehículo se desvíe del carril original.

Para establecer la función Adv. sal. Carril (Lane Departure Warning Systems), realice lo siguiente:

1. Toque  para acceder al Menú principal.
2. Toque  para cambiar al Menú principal **Seguridad para conducir**.
3. Toque  /  para seleccionar  y acceder al menú de funciones **Adv. sal. Carril**. A continuación, toque  de nuevo para activar la función (**Activado**).



4. Toque  para volver a la pantalla de grabación.
5. Después de activar LDWS, la pantalla mostrará el ícono alinear , favor ajuste la cámara grabadora para que la línea horizontal y el nivel de ojo estén solapados y que las líneas diagonales estén centradas en el carril de conducción. Asegúrese de que el ícono de alinear no sea oscurecido (ej. Capote) durante la instalación, podrá causar evaluación errónea si se oscurece el punto final.



6. Cuando el posicionamiento del satélite esté en modo preparado, el dispositivo emitirá una alerta de voz y mostrará una pantalla de advertencia cada vez que la velocidad del vehículo alcance o supere los 50 km/h o el vehículo se desvíe del carril original.



Nota:

1. **Adv. sal. Carril** solo se puede utilizar cuando el posicionamiento del satélite esté en modo preparado. Asegúrese de que el posicionamiento del satélite de su dispositivo esté preparado si desea activar esta función. La función de posición de satélite depende del modelo adquirido.
2. Todas las funciones de **Seguridad para conducir**, como Adv. sal. Carril, Alerta de radar, Límite veloc., Alerta figura y Detec. colisión se desactivarán si el producto no se conecta con la fuente de alimentación externa.

3.1.2 Detección de movimiento

Si está activada la función **Detec. mov.**, cuando se encienda el dispositivo, aparecerá en la pantalla el mensaje “**Espere 10 segundos para entrar en Detec. mov., o toque la pantalla para apagar.**”. Esto significa que el sistema accederá a la función Detec. mov. automáticamente en 10 segundos; cuando el dispositivo detecte cualquier movimiento frente al objetivo, la Grabación de vídeo se activará durante el tiempo establecido.

Para establecer la detección de movimiento, realice lo siguiente:

1. Toque  para acceder al Menú principal.
2. Toque  para cambiar al Menú principal **Seguridad para conducir**.
3. Toque  /  para seleccionar  y acceder a **M** de nuevo para activarlo (**Activado**).
4. Toque  para volver a la pantalla de grabación.




Nota:

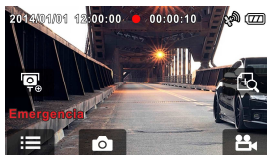
1. Con la batería completamente cargada y en buen estado, Motion Detection puede grabar de manera continuada durante unos 30 minutos.
2. Mientras se esté utilizando el dispositivo, la capacidad de almacenamiento de la batería se reducirá gradualmente. Esto es normal para la batería.

3.1.3 Grabación de emergencia

Para iniciar la Grabación de emergencia, realice lo siguiente:

1. Durante la grabación de vídeo,

toque  para acceder al modo de grabación de emergencia. El mensaje “Emergencia” aparecerá inmediatamente en la esquina inferior izquierda de la pantalla y el archivo grabado se protegerá.



2. Toque  de nuevo para detener la grabación.


Nota:

1. Si la función **Detec. colisión** está activada y se detecta una colisión, el dispositivo activará automáticamente la función de grabación de emergencia.
2. El archivo de grabación de emergencia se crea como un archivo nuevo, que se protegerá para evitar que se sobrescriba durante el proceso de grabación normal. Una tarjeta de memoria de 8 G (o superior) puede guardar hasta 10 archivos de vídeo de emergencia. El mensaje de alerta “**Archivos de emergencia llenos**” aparecerá en la pantalla cuando los archivos de grabación de emergencia estén completos y el archivo de emergencia más antiguo se eliminará automáticamente cuando se cree un nuevo archivo de grabación de emergencia.



3.2 Reproducir vídeos y ver imágenes

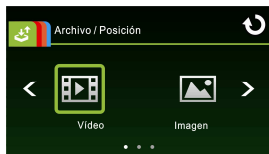
3.2.1 Reproducir vídeos y grabación de emergencia



Para reproducir archivos de grabación de vídeo, realice lo siguiente:

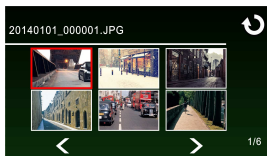
1. Toque  para acceder al Menú principal.

2. Toque  para cambiar al Menú principal **Archivo / Posición**.

3. Toque  /  para acceder al menú de funciones **Vídeo/ Emergencia**.






4. Toque  /  para examinar el archivo de vídeo que desee y toque la vista previa seleccionada del vídeo para acceder al Modo de reproducción.

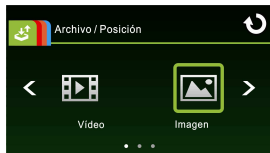




5. Toque  repetidamente para volver a la pantalla de grabación.

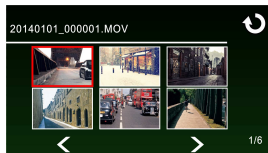
3.2.2 Ver imágenes


Para ver imágenes, realice lo siguiente:

1. Toque  para acceder al Menú principal.
2. Toque  para cambiar al Menú principal **Archivo / Posición**.
3. Toque  para acceder al menú de funciones **Imagen**.















4. Toque  /  para examinar los archivos de imagen que desee y toque la vista previa seleccionada de la imagen para acceder al Modo de reproducción de imágenes.



5. Toque  repetidamente para volver a la pantalla de grabación.


3.2.3 Eliminación de archivos

Para eliminar archivos, realice lo siguiente:

1. Toque  para acceder al Menú principal.
2. Toque  para cambiar al Menú principal **Archivo / Posición**.
3. Toque  /  /  para acceder al menú **Vídeo/Imagen/Emergencia**.
4. Toque  /  para examinar los archivos de imagen o vídeo que desee y toque la imagen de la vista previa seleccionada para acceder al **Modo de reproducción de vídeo/imagen**.
5. Toque  para acceder al menú **Eliminación de archivos**, seleccione  /  para eliminar uno o todos los archivos; y toque  /  para confirmar o cancelar la selección.



Elemento	Descripción
Eliminar uno	Elimina el archivo actual.
Eliminar todos	Elimina todos los archivos.

6. Toque  repetidamente para volver a la pantalla de grabación.

Nota:

los archivos eliminados no se pueden recuperar. Asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de los archivos antes de llevar a cabo la eliminación.

Cuidados com a bateria

- ❖ Sempre carregue sua bateria utilizando os acessórios fornecidos. O uso inapropriado poderá resultar em explosão.
- ❖ Nunca desmanche ou fure a bateria, ou permita curto-circuitos.
- ❖ Baterias poderão explodir se expostas ao fogo. Nunca descarte a bateria em fogo.
- ❖ A eliminação de baterias usadas deverá observar as leis locais.
- ❖ **Nunca substitua a bateria por outra; Permita ao revendedor fazer isto.**

Notas de instalação

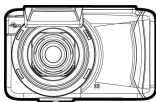
1. Instale o dispositivo próximo do retrovisor para obter a melhor visão possível.
2. Certifique-se que a lente está dentro do alcance do limpador de pára-brisas para assegurar uma imagem límpida mesmo quando chover.
3. Não toque na lente com seus dedos. A oleosidade dos dedos poderá afetar a clareza de imagens e vídeos. Limpe a lente regularmente.
4. Não instale o dispositivo sobre película fumê, pois poderá danificá-la.
5. Certifique-se que a posição de instalação não será prejudicada pela película.

1 Introdução

1.1 Conteúdo do pacote

Esta embalagem contém os seguintes itens. Contate a revenda imediatamente em caso de algum dos itens estiver faltando ou danificado.

Gravadora veicular



Suporte



CD-ROM



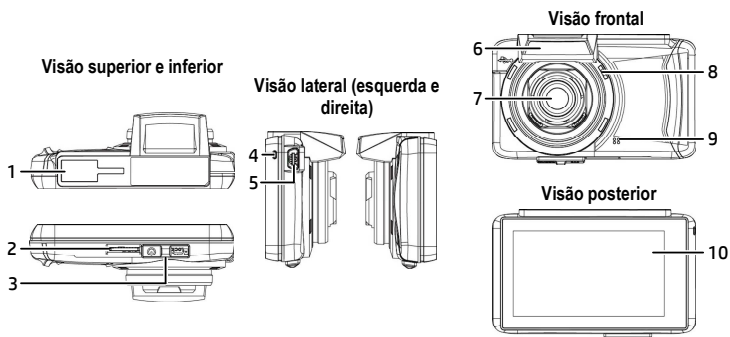
Guia rápido



Adaptador veicular



1.2 Visão geral do produto



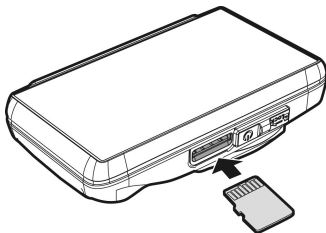
No.	Item
1	Suporte do soquete
2	Compartimento do cartão de memória
3	Botão liga/desliga
4	Indicador LED
5	USB / Conector de energia

No.	Item
6	Antena GPS
7	Lente grande angular
8	Alto-falante
9	Microfone
10	Tela de LCD

2 Iniciando

2.1 Inserindo o cartão de memória

Insira o cartão de memória com a parte metálica e a tela da câmera para cima, como ilustrado. Empurre o cartão de memória para dentro da câmera até ouvir o clique de encaixe, indicando que o cartão está inserido corretamente.



Para remover o cartão de memória

Empurre o cartão de memória para dentro do compartimento se desejar ejetá-lo para fora do compartimento.

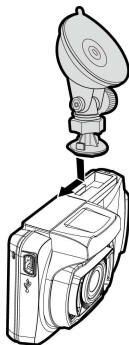
Observação:

1. Não remova ou insira o cartão de memória quando a câmera estiver ligada, pois poderá danificar o cartão de memória.
2. Utilize um cartão classe 6 ou superior do tipo Micro SD até 32GB.
3. Formate o cartão micro SD antes de utilizá-lo pela primeira vez.
4. Cuidado ao remover o cartão de memória, pois poderá ser perdido quando ejetado para fora do compartimento devido a mola de ejeção.

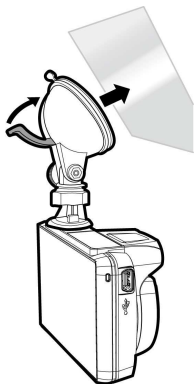
2.2 Instalando em veículos

2.2.1 Montando no pára-brisa

1. Empurre o suporte para dentro do encaixe do suporte na parte superior da câmera, até que o clique de encaixe seja ouvido.

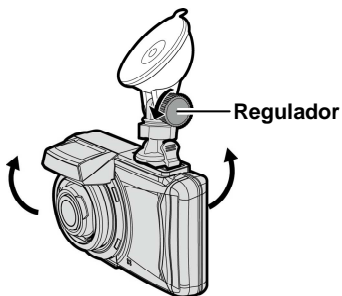


2. Posicione a ventosa deitada paralelamente ao pára-brisa.
3. Segure a base firmemente contra o pára-brisa, e pressione a alça para fixar a base no pára-brisa. Certifique-se que a base está presa firmemente.

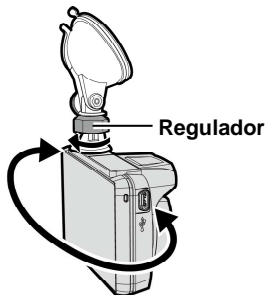


2.2.2 Ajustar a posição da câmera

1. Afrouxe o regulador para rotacionar a câmera verticalmente.



2. Afrouxe o regulador para rotacionar horizontalmente até 360°.

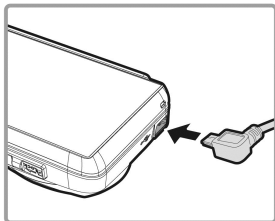


3. E então, aperte os botões para certificar-se que eles estejam presos firmemente.

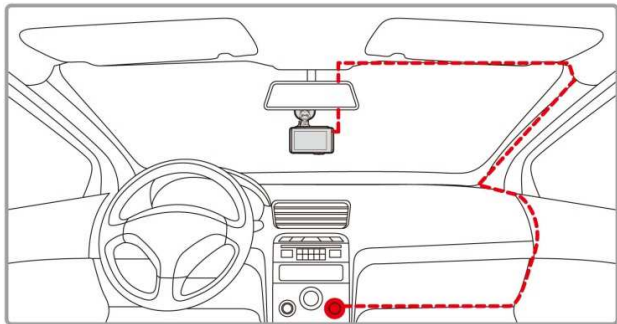
2.3 Conectando à energia

Use somente o adaptador veicular fornecido para utilizar o equipamento e carregar a bateria embutida.

1. Conecte um lado do conector à porta do conector de USB/Conector de energia da câmera.



2. Plugue a outra ponta do carregador veicular ao soquete de cigarros de seu veículo. Quando o motor for acionado o equipamento será ligado automaticamente.



Observação:

Este produto deverá ser instalado próximo ao retrovisor, no centro do pára-brisa se possível para a melhor visualização.

2.4 Ligando e desligando a câmera

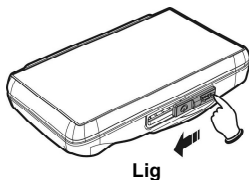
2.4.1 Ligar e desligar automaticamente

Quando o motor de seu veículo for acionado, a câmera se ligará automaticamente. Se a função de **Auto Grav.** estiver ativada, a gravação iniciará automaticamente após a câmera se ligar.

2.4.2 Ligar e desligar manualmente e reiniciar

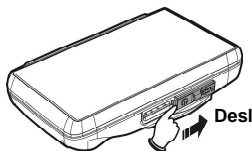
2.5.2.1 Ligar manualmente

Deslize o botão liga/desliga e certifique-se que ele trave corretamente sob o compartimento do cartão de memória.



2.5.2.2 Desligar

Deslize o botão liga/desliga e certifique-se que o compartimento do cartão de memória seja liberado, e a câmera entrará em sequência de desligamento, e se desligará na sequência. Não desligue a câmera quando ela estiver na sequência de desacionamento, ou a gravação poderá ser corrompida.



2.5 Definições iniciais

Antes de utilizar a câmera, recomendamos que você ative a **Auto Grav.** e ajuste a **Data e Hora** corretamente.

2.5.1 Definição do Tempo Universal Coordenado (UTC)

Dependendo da sua localização, poderá ter de alterar a definição de UTC atual da câmera de vídeo para que a data e hora corretas sejam atualizadas quando for detetado um sinal de GPS.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	-6	Melbourne	+10	Santiago	-4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	-6	Santo Domingo	-4
Adelaide **	+9	Cairo	+2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	+1	Calgary *	-7	Istanbul *	+2	Minneapolis *	-6	Seattle *	-8
Almaty	+6	Canberra	+10	Jakarta	+7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	+2	Cape Town	+2	Jerusalem *	+2	Montevideo	-3	Shanghai	+8
Amsterdam *	+1	Caracas **	-4	Johannesburg	+2	Montreal *	-5	Singapore	+8
Anadyr	+12	Casablanca *	0	Kabul **	+4	Moscow	+4	Sofia *	+2
Anchorage *	-9	Chicago *	-6	Karachi	+5	Mumbai **	+5	St. John's **	-3
Ankara *	+2	Columbus *	-5	Kathmandu **	+5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	+3	Copenhagen *	+1	Khartoum	+3	Nassau *	-5	Suva	+12
Asuncion	-4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+10
Athens *	+2	Dar es Salaam	+3	Kinshasa	+1	New Orleans *	-6	Taipei	+8
Atlanta *	-5	Darwin **	+9	Kiritimati	+14	New York *	-5	Tallinn *	+2
Auckland	+12	Denver *	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+5
Baghdad	+3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	+8	Ottawa *	-5	Tequicigalpa	-6
Bangalore	-5	Dhaka	+6	Kuwait City	+3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	+3	Kyiv *	+2	Perth	+8	Tokyo	+9
Barcelona *	+1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia *	-5	Toronto *	-5
Beijing	+8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	-7	Vancouver *	-8
Beirut *	+2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague *	+1	Vienna *	+1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Reykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	-3	Washington DC *	-5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	-6
Boston *	-5	Hanoi	+7	London *	0	Rome *	+1	Yangon **	+6
Brasília	-3	Harare	+2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	-7	Zagreb *	+1
Brisbane	+10	Havana *	-5	Madrid *	+1	San Francisco *	-8	Zürich *	+1
Brussels *	+1	Hong Kong	+8	Managua	-6	San Juan	-4		
Bucharest *	+2	Honolulu	-10	Manila	+8	San Salvador	-6		

* Certifique-se de que efetua os ajuste necessários para o horário de verão (DST) adicionando +1 hora à definição UTC

** Estas áreas podem observar incrementos de meia hora e horário de verão (DST)







3 Utilizando o gravador veicular

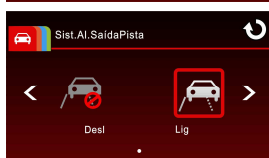
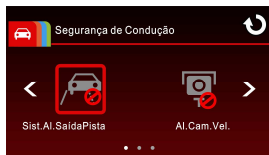
3.1 Gravando vídeos



3.1.1 LDWS (Sistema de alerta de saída de pista)

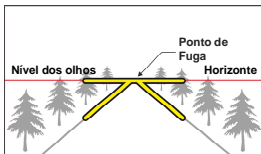
Quando o **LDWS** for ativado após o posicionamento do satélite, o equipamento alertará por voz e imagem na tela se a velocidade do veículo atingir ou exceder 50 km/h (31 milhas/h) e o veículo se evadir da faixa original.

Para ajustar o LDWS (Sistema de alerta de saída de pista), faça o seguinte:

1. Dê um toque em  para acessar o menu principal.
2. Dê um toque em  para alterar para o menu principal de Segurança de Condução.
3. Dê um toque em  /  para selecionar  e acessar o menu da função de LDWS, e então dê um toque em  novamente para ativar a função (ligar).



4. Dê um toque em  para retornar à tela de gravação.
5. Após ativar a função LDWS, a tela exibirá o ícone de alinhamento . Ajuste a câmera de forma que a linha horizontal e a linha de visão do olhos se sobreponham e as barras das linhas estejam centralizadas na faixa viária. Certifique-se que o ícone de alinhamento não será obscurecido (ex.: capô do veículo) durante a instalação, pois poderá ocasionar erro ou equívoco de operação se o ponto final sofrer interferência.



6. Quando o posicionamento do satélite estiver pronto, o equipamento alertará por voz e imagem na tela se a velocidade do veículo atingir ou exceder 50 km/h (31 milhas/h) e o veículo se evadir da faixa original.








Observação:

1. **LDWS** é somente aplicável quando o posicionamento do satélite está pronto. Certifique-se disto para ativar esta função. A função de posicionamento do satélite depende do modelo adquirido.
2. Todas as funções da **Segurança de Condução** tais como LDWS, câmera de velocidade, alerta de limite de velocidade, alerta de motorista cansado e detecção de colisão serão desativados, se o produto não estiver conectado com fontes de alimentação externa.


3.1.2 Detecção de movimento

Se a **detecção de movimento** estiver ativada quando o equipamento estiver ligado, a mensagem **“Aguarde 10 seg. para entrar em Detec. Movimento, ou toque na tela para desligar.”** será exibida na tela. Isto significa que o sistema entrará no modo de detecção de movimento automaticamente em 10 segundos. Quando a câmera detectar qualquer movimento na frente da lente, a gravação de vídeo será ativada de acordo com a duração configurada.

Para definir a detecção de movimento, faça o seguinte:

1. Dê um toque em  para acessar o menu principal.
2. Dê um toque em  para alterar para o menu principal de **Segurança de Condução**.
3. Dê um toque em  para selecionar  para acessar o menu de **Detec movim**, e dê um toque em  novamente para ativar (**ligar**).




4. Dê um toque em  para retornar à tela de gravação.

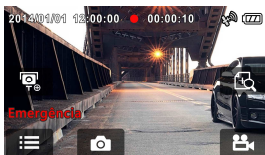
Observação:

1. Quando a bateria estiver totalmente carregada e em boas condições, a função de Detecção de Movimento poderá gravar continuamente por cerca de 30 minutos.
2. Com o decorrer do uso, a autonomia da bateria diminuirá gradualmente. Este é um fenômeno normal da bateria.

3.1.3 Gravação de emergência

Para iniciar a gravação de emergência, faça o seguinte:

1. Durante a gravação de vídeo, dê um toque em  para acessar o modo de gravação de emergência. A mensagem “Emergência” será exibida imediatamente no canto esquerdo inferior da tela, e o arquivo gravado será protegido.



2. Dê um toque em  novamente, para encerrar a gravação.

Observação:

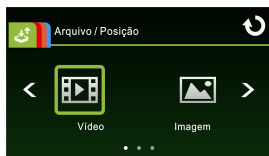
1. Se a função de Detecção de Colisão estiver ativada e uma colisão for detectada, a câmera automaticamente começará a gravação de emergência.
2. O arquivo de gravação de emergência é criado como um novo arquivo, o qual será protegido para evitar sobrescrição pelo ciclo de gravação normal. Um cartão de memória de 8G (ou mais) poderá salvar até 10 arquivos. A mensagem de alerta “Arquivos de emergência estão cheios” será exibida na tela quando os arquivos de gravação de emergência estiverem cheios, e os arquivos mais antigos serão automaticamente excluídos quando um novo arquivo de gravação de emergência for criado.



3.2 Reproduzindo vídeos e visualizando imagens

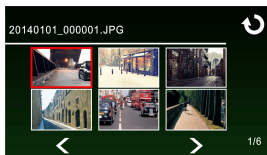
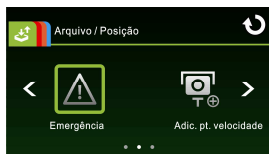
3.2.1 Reproduzindo vídeos e gravações de emergência


Para reproduzir vídeos gravados, faça o seguinte:

1. Dê um toque em  para acessar o menu principal.
2. Dê um toque em  para alterar para o menu **Arquivo / Posição**.
3. Dê um toque em  para acessar o menu das funções **Vídeo / Emergência**.





4. Dê um toque em   para localizar o arquivo de vídeo desejado. Dê um toque no arquivo pré-visualizado para reproduzi-lo.

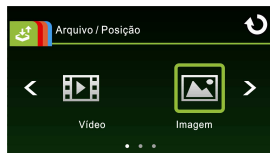




5. Dê um toque em  repetidamente para retornar à tela de gravação.

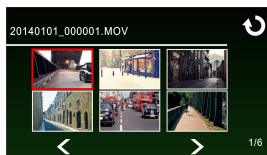
3.2.2 Visualizando fotos


Para visualizar fotos:

1. Dê um toque em  para acessar o menu principal.
2. Dê um toque em  para alterar para o menu **Arquivo / Posição**.
3. Dê um toque em  para acessar o menu de funções de **Imagem**.










4. Dê um toque em   para localizar o arquivo de imagem desejado. Dê um toque no arquivo de imagem pré-visualizado para reproduzi-lo.

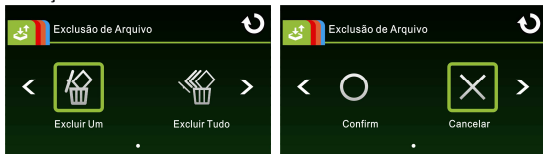


5. Dê um toque em  repetidamente para retornar à tela de gravação.


3.2.3 Excluindo arquivos

Para excluir arquivo(s), faça o seguinte:

1. Dê um toque em  para acessar o menu principal.
2. Dê um toque em  para alterar para o menu principal de Arquivo / Posição.
3. Dê um toque em  para acessar o menu de vídeo/imagem/emergência.
4. Dê um toque em  para localizar o arquivo de vídeo ou imagem desejado. Dê um toque na imagem pré-visualizada para acessar o modo de reprodução de vídeo/imagem.
5. Dê um toque em  para acessar o menu de Exclusão do Arquivo. Selecione  para excluir um ou todos os arquivos. Dê um toque em  para confirmar ou cancelar a seleção.



Item	Descrição
Excluir um	Exclui o arquivo atual.
Excluir tudo	Exclui todos os arquivos.

6. Dê um toque em  repetidamente para retornar à tela de gravação.

Observação:

Arquivos excluídos não poderão ser recuperados. Certifique-se que os arquivos tenham cópia de segurança antes de excluí-los.

