



PD-X51S

Dash Cam

User Manual

www.Polaroid.com



PD-X51S
Dash Cam
User Manual

Table of Contents

About this Guide.....	4
FCC Statement	4
WEEE Notice	4
Notes on Installation	5
Caution.....	5
1 Introduction.....	6
1.1 Features	6
1.2 Package Contents.....	6
1.3 Product Overview.....	7
2 Getting Started.....	8
2.1 Inserting the Memory Card	8
2.2 Connecting to Power.....	9
2.3 Powering the Dash Cam On / Off	9
2.3.1 Auto Power On/Off	9
2.3.2 Manual Power On/Off	9
2.4 Initial Settings.....	10
2.4.1 Set the Date and Time.....	10
2.5 Installing in Vehicles	11
2.5.1 Mount to Windshield.....	11
2.5.2 Adjust the device position.....	12
3 Adjusting the Settings.....	13
3.1 Using the Menu.....	13
3.2 Menu Tree.....	14
4 Using the Dash Cam.....	15
4.1 Recording Videos.....	15
4.1.1 Record videos while driving	15
4.1.2 Manual Video Recording	15
4.1.3 Emergency Recording	15
4.1.4 The Recording Screen.....	16
4.1.5 Taking Photos.....	17
4.2 Playback Videos and Photos.....	17
4.2.1 Deleting Files	18
5 Specifications	19

About this Guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete.

However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

The manufacturer reserves the right to change the technical specifications without prior notice.

FCC Statement

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

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

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 undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Notice

Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment and/or Battery by users in private households in the European Union



This symbol on the product or on the packaging indicates that this can not be disposed of as a household waste. You must dispose of your waste equipment and/or battery by handing it over to the applicable take-back scheme for the recycling of electrical and electronic equipment and/or battery. For more information about recycling of this equipment and/or battery, please contact your city office, the shop where you purchased the equipment or your household waste disposal service. The recycling of materials will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment.

Notes on Installation

1. Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view. Do NOT install the Dash Cam 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.

Caution

- Use the authorized charger only.
- Never disassemble or attempt repair of this product. Doing so may damage the Dash Cam, cause electric shock and void your product warranty.
- Never short-circuit the battery.
- Exposing the Dash Cam to open flames can cause explosion.
- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not manually operate the device while driving.
- Polaroid Tech Corp. is NOT responsible for the loss of any data/content during operation.
- Before mounting, please check with the local DMV for the traffic laws of the location/method to mount appropriately.
- Audio recorded with the video may not be valid jurisdictional evidence; and it may be illegal to present such audio to the jury in some states.

Before you start using the Dash Cam it is assumed that you agree to the above statements.

1 Introduction

Thank you for purchasing this advanced Dash Cam. This device is specifically designed for real time video and audio recording when driving.

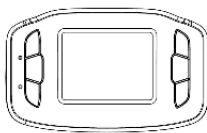
1.1 Features

- HD camera (1920x1080 @ 25fps)
- 1.5" LED color screen
- 130 degree Wide angle lens
- Automatic Emergency recording for collision detection
- Supports micro-SDHC up to 32GB (Class 6 or greater speed required for HD video recording)

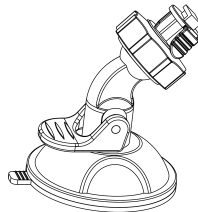
1.2 Package Contents

The package contains the following items. If there are any missing or damaged items, contact your dealer immediately.

Dash Cam



Bracket



User Manual



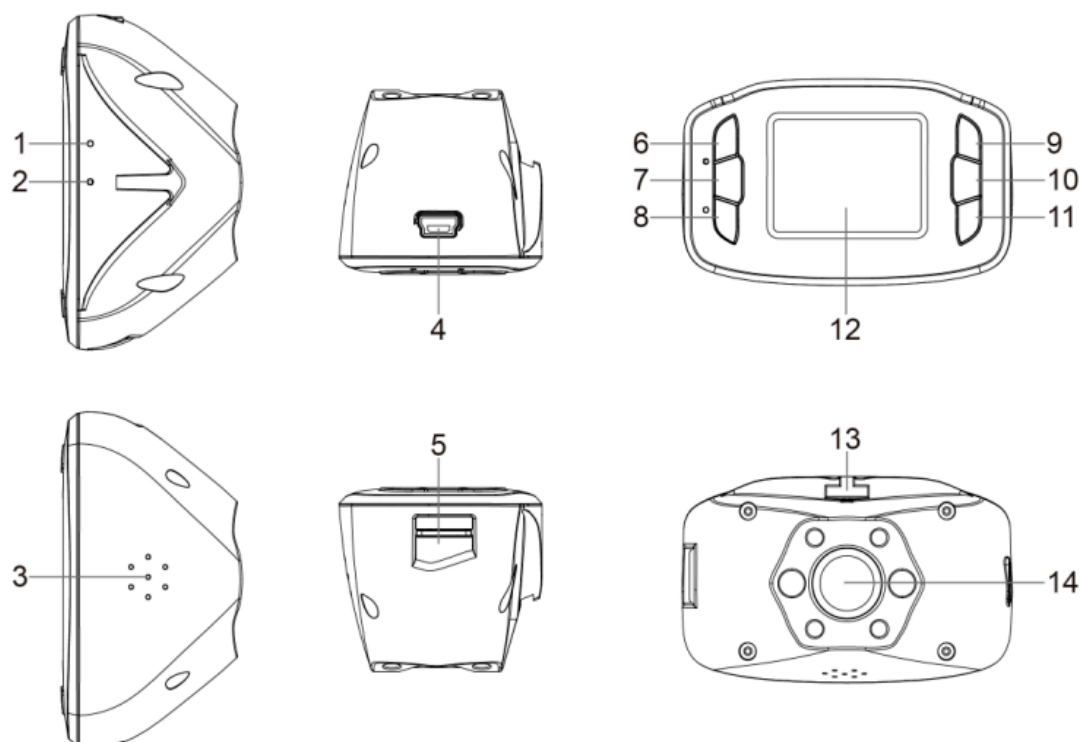
Quick start guide



Car adapter



1.3 Product Overview



No.	Item
1	Mic
2	Reset
3	Speaker
4	USB connector
5	Memory Card Slot
6	Up Button (▲)
7	Menu / Lock

No.	Item
8	Down Button (▼)
9	REC(OK)
10	Mode button (M)
11	Power button
12	LCD Panel
13	Bracket Socket
14	Wide Angle Lens

POWER Button:

Press for 1 second during recording for Audio On/Off

Press for 3 seconds for Power On/Off

"M" Button:

Press for 1 second during recording for screen dormancy

"▲" Button:

Press for 3 seconds during recording for night version function

Menu "⊞"

Press for 1 second during recording for emergency recording

2 Getting Started

2.1 Inserting the Memory Card

Insert the memory card with the gold contacts facing the big screen of the Dash Cam. Push the memory card until it clicks into place. (Use class 6 or above the micro SD cards for this Dash Cam; It is recommended to format the micro SD cards before the initial use.)



To remove the memory card:

Push the edge of the memory card inward until you hear/feel it click, then allow it to push out until you can remove it from the slot.

Note:

1. Do not remove or insert the memory card when the device is powered on. This may damage the memory card.
2. It is recommended to use a 16 or 32 GB, Class 6 speed or above micro SD card.
3. It is recommended to format the micro SD cards before the initial use.

2.2 Connecting to Power

Use only the supplied car adapter to power up the device and charge the built-in battery.

1. Connect one end of the car adapter to the USB connector of the Dash Cam.
2. Plug the other end of the car charger to the cigarette lighter socket of your vehicle. Once the vehicle engine is started, the Dash Cam automatically powers on.

Note:

- Please take note if the environment temperature reaches 115°F or above, the car adapter still can supply power to Dash Cam, but it may not charge the battery. This is characteristic of Lithium polymer battery and is not a malfunction.

2.3 Powering the Dash Cam On / Off

2.3.1 Auto Power On/Off

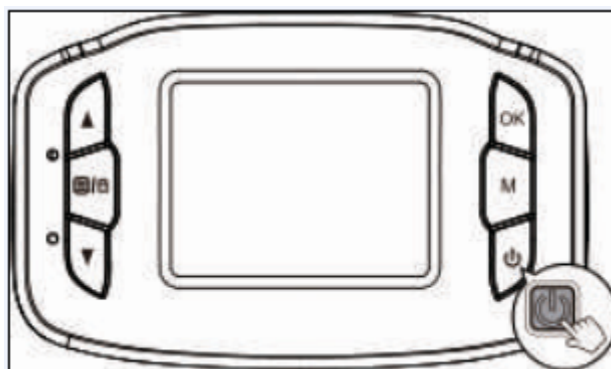
Once the vehicle engine is started, the Dash Cam automatically turns on. If the Automatic Record function is enabled, the recording will automatically start right after the Dash Cam powers on.

Once the vehicle engine shuts down, the Dash Cam automatically saves the recording and turns off the power within 10 seconds.

2.3.2 Manual Power On/Off

To manually turn on the power, press the POWER button.

To turn off, press and hold the POWER button for at least 3seconds.

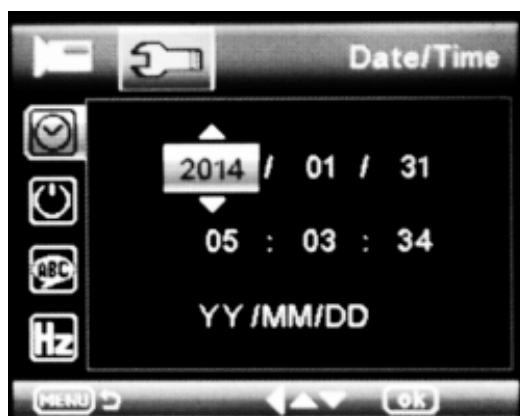


2.4 Initial Settings

2.4.1 Set the Date and Time

To set the correct date and time, do the following:

1. Press the **Menu** button "☰" to enter the menu.
2. Press the **▲/▼** button to select Date/Time and press the button.
3. Press the **▲/▼** button to adjust the value and press the **OK** button to move to another field.
4. Repeat step 3 until the date and time setting is complete and press Menu to quit setting.

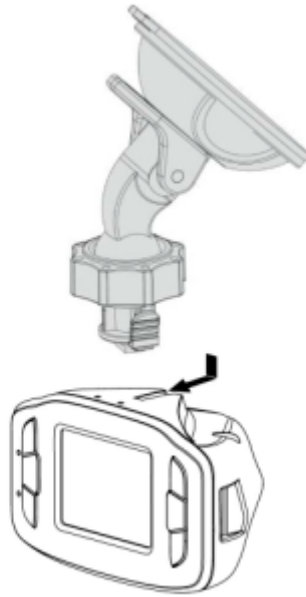


Default Settings			
Resolution	1080HD	G-sensor	Middle
Loop Recording	3 Minutes/file	Beep Sound	ON
HDR	ON	Auto Power Off	OFF
Exposure	+0	Language	English
Motion Detection	OFF	Frequency	60Hz
Record Audio	ON	Screen Saver	OFF
Date Stamp	ON	Image rotation	OFF

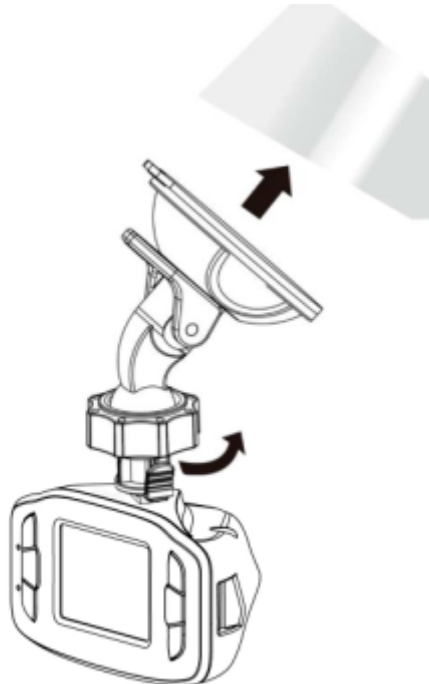
2.5 Installing in Vehicles

2.5.1 Mount to Windshield

1. Attach the bracket to the device. Slide and push until the connection is firm.



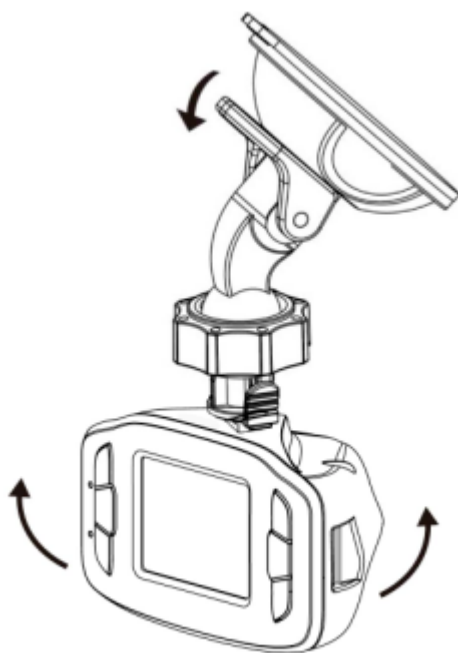
2. With the suction-cup laying flat, position the suction-cup on the windshield.
3. Hold the base firmly on the windshield and press down the clamp to mount the car holder to the windshield. Make sure the base is securely locked in place.



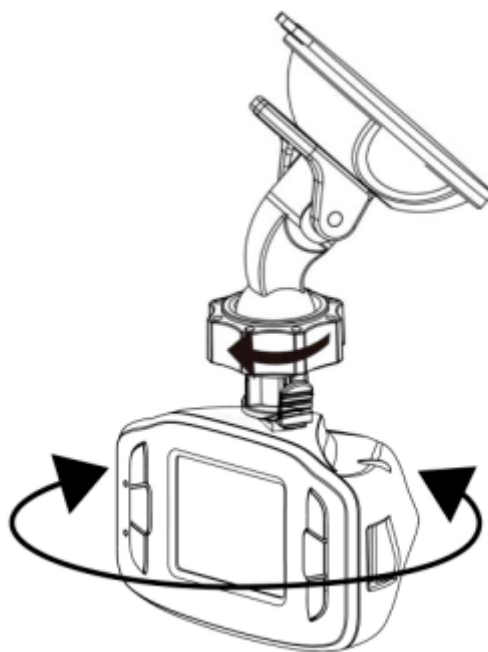
Warning: Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.

2.5.2 Adjust the device position

1. Rotate the knob to swivel the device vertically.



2. Rotate the knob to swivel the device horizontally up to 360°.



3. Then tighten the knobs to make sure the device is securely locked in place.

3 Adjusting the Settings

3.1 Using the Menu

You can customize the video recording and other general settings via the on-screen display (OSD) menus.



1. If recording is in progress, press the **OK** button to stop recording.
2. Press the **Menu** “” button to open the menu.
3. Press the **▲/▼** button to select a menu option and press the **OK** button to enter the selected menu.
4. Press the **▲/▼** button to select the desired setting and press the button to confirm the setting.
5. Press the **Menu** “” button to exit the menu.

3.2 Menu Tree

Refer to the below table for details on menu items and available menu options.

Menu option	Description	Available option
Resolution	Set the desired video resolution.	1080 HD 1920*1080 1080P 1440*1080 720P 1280*720 WVGA, VGA, QVGA
Loop recording	1 Minute to 3 Minute	Off/1 Minute, 2Minute or 3 Minute
EV	+5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	
Motion Detection	Enable/Disable the motion detection. If this function is enabled and the power off button is pressed, the system alert message. Under motion detection mode, the device will automatically start recording when any object movement is detected.	On/Off
Audio	Recording with audio	On/Off
Date Stamp	Recording with date	On/Off
G-sensor	Adjust G-sensor sensitivity	Off/2G/4G/8G
Button Sound	Button Key Sound	OFF/NO
Set Date/Time	Set the date/time	Press ▲/▼ button to adjust the value, press the OK button to switch the field and confirm.
Auto power off	Automatically power off after start	Off/1 minutes/3 minutes
Language	Set up language	English, French, Spanish, Portuguese, Deutsch, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russia, Japanese
Light Frequency	Adjust light frequency	50Hz/60Hz
Screen Saver	Set up Screen Saver	Off/3 Minute, 5 Minute or 10Minute
Image rotation	Rotate screen image	Off /On
Format	Format the memory card. Warning: Once a format has been initiated, ALL content on the micro SD card will be deleted CANNOT be restored or recovered.	OK/Cancel
Default Setting	Reset all options to the factory default settings.	OK/Cancel
Firmware version	Showing firmware version	

4 Using the Dash Cam

4.1 Recording Videos

4.1.1 Record videos while driving

When the vehicle engine starts up and the *Automatic Record* function is enabled, the Dash Cam automatically turns on and starts recording.

Recording will automatically stop when the engine is switched off.

Or, press the **OK** button to stop recording manually.

Note:

On some cars, the recording will continue when the engine is switched off.

If this happens, do one of the following:

- Manually turn off the cigarette lighter socket if possible..
- Remove the car adapter from the cigarette lighter.

4.1.2 Manual Video Recording

1. Press the **OK** button to start recording.
2. Press the **OK** button to stop recording.

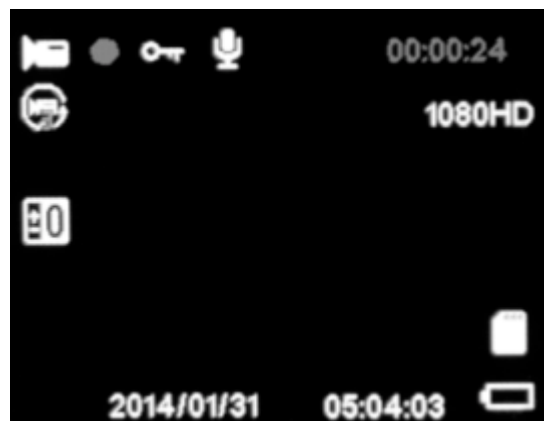
Note:

1. One video file is saved for every 1, 2 to 3 minutes of recording.
2. The device saves the recording on the memory card. If the memory card capacity is full, the oldest file in the memory card is overwritten.

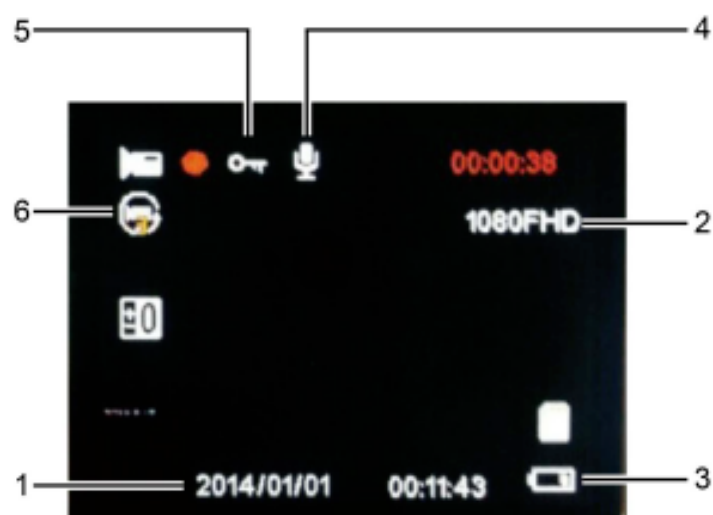
4.1.3 Emergency Recording

During normal video recording, if vehicle is engaged in unusual collision or impact, Emergency recording will start automatically. However, to turn on manual Emergency Recording, simply press the Menu "**☰**" button to begin emergency recording mode. The "Emergency" message will be displayed immediately on the upper left corner of the screen, and the recorded file will be continuous and protected from being overwritten.

To stop the recording, press the **OK** button.



4.1.4 The Recording Screen



No.	Item	Description
1	Date and time	Indicates the current recording date and time.
2	Resolution	Indicates the current video resolution.
3	Battery	Indicates the estimated remaining battery power or if it is being charged.
4	Micro Phone	Micro Phone ON/OFF
5	Guide icon (Emergency)	Press the M button to continuously record the video in one file until the recording is manually stopped.
6	Loop recording	Loop recording time.

4.1.5 Taking Photos

You can also use this Dash Cam to take photos of the current scene.

From the standby screen, press the **M button** become photo mode and press the **OK** button to take a photo.



Note:

If recording is in progress, press the **OK** button to stop the recording first.

4.2 Playback Videos and Photos

1. If recording is in progress, press the **OK** button to stop recording.
The standby screen is displayed.
2. Press the Mode button **M** twice to enter the playback mode.
3. Press the **▲/▼** button to select the file category that you want to browse and press the **OK** button.
4. Press the **▲/▼** button to view the next or the previous file and press the **REC** button to view the file in full screen.



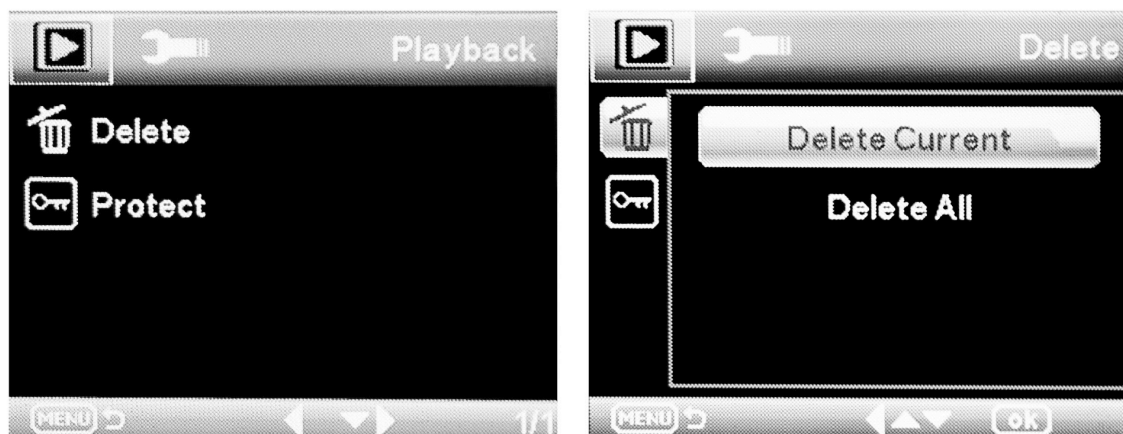
4.2.1 Deleting Files

To delete file(s), do the following:

1. If recording is in progress, press the **OK** button to stop recording.
2. Press the Mode button "**M**" twice to enter the playback mode.
3. Press the **▲** button to select File (or press **▼** to enter Tiles View), press "**⊞**" to delete file.
1. Press the **▲/▼** button to select an option.

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

2. Press the **OK** button to confirm delete.



Note:

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

5 Specifications

Item	Description
Image sensor	CMOS sensor
Effective pixels	1296(H) x 816(V)
Storage media	Supports Micro SDHC, up to 32GB class 6 or above
LED display	1.5" LED color TFT
Lens	1/3"~1/4" Wide Angle Fixed Focus lens
Focus range	2.5-3M
Movie Clip	Resolution: 1080 HD (1920 x 1080) ,25fps; HD (1280 x 720), 30fps
	MJPEG
Still image (Photograph)	Resolution: 12M 10M 8M 5M 3M 2M 1.3M
	Format: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Shutter	Electronic shutter Auto: Auto: 1/2-1/800 sec. (TBD).
G-Sensor	3-Axis G-Force sensor
ISO	Auto
White Balance	Auto
Microphone	Yes
Speaker	Yes
Interface	Micro USB, AV Out
Battery	Built-in Li-polymer rechargeable (This battery is NOT replaceable)
Operating Temperature	14° ~ 158° F
Operating Humidity	20 ~ 70% RH
Storage Temperature	-4° ~ 158° F
Dimensions	66.5MM*41.5MM*36.5MM
Weight	45g
Car Charger	INPUT: DC 12-24V, OUTPUT: DC 5V 1A

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Color Spectrum, and Polaroid Classic Border Logo are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under license. PLR IP Holdings, LLC does not manufacture this product or provide any Manufacturer's Warranty or support.

PD-X51S
Dash Cam
Manual de usuario

Tabla de Contenido

Acerca de este Manual.....	22
FCC Estado	22
WEEE Noticia	22
Notas sobre la instalación	23
precaución.....	23
1 introducción	24
1.1 características	24
1.2 Contenido del paquete.....	24
1.3 Descripción del producto	25
2 Para Empezar.....	26
2.1 Insertar de la tarjeta de memoria.....	26
2.2 Conexión a la alimentación.....	27
2.3 Alimentación de la Cámara Tablero On / Off.....	27
2.3.1 Auto Power On/Off	27
2.3.2 Poder Manual On / Off.....	27
2.4 Configuración inicial.....	28
2.4.1 Ajuste de fecha y tiempo	28
2.5 Instalación en vehículos	29
2.5.1 Montar a Parabrisas.....	29
2.5.2 Ajuste la posición del dispositivo.....	30
3 Ajuste de la configuración.....	31
3.1 Uso del menú.....	31
3.2 Árbol de menús	32
4 Utilizando Cámara Tablero.....	33
4.1 Grabar de videoss.....	33
4.1.1 Grabar vídeos mientras conducir	33
4.1.2 Manual de grabación de vídeo.....	33
4.1.3 grabación de Emergencia	33
4.1.4 La pantalla de grabación	34
4.1.5 Tomar las Gráficas de Fotos	35
4.2 Reproducción de Videos y Fotos.....	35
4.2.1 Eliminación de archivos	36
5 Especificaciones.....	37

Acerca de este Manual

El contenido de este documento es para fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. Hicimos todo lo posible para garantizar que esta Guía del usuario es exacta y completa .

Sin embargo , no se asume responsabilidad por cualquier error u omisión que pueda haber ocurrido .

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

FCC Estado

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial . Este equipo genera , utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y , si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo , no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo , se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas :

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor .
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor .
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / televisión para obtener ayuda .

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes

condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida , incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Precaución FCC : Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo .

WEEE Noticia



Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y / o baterías por parte de usuarios particulares en la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no puede desecharse como residuos domésticos . Debe desechar su equipamiento y / o la batería de residuos entregándolo al organismo de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos y / o la batería. Para obtener más información sobre el reciclaje de este equipo y / o la batería , póngase en contacto con su oficina local, la tienda donde compró el equipo o su servicio de desechos del hogar . El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales y garantizar que se recicle de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente .

Notas sobre la instalación

1. Instalar el dispositivo cerca del espejo retrovisor para obtener la mejor vista a campo abierto .
NO instale el Cámara Tablero en un lugar que obstruya la vista de conducción necesario.
2. Asegúrese de que la lente está dentro del rango de barrido del limpiaparabrisas para garantizar una visión clara incluso cuando llueve .
3. No tocar el objetivo con los dedos . Grasa de los dedos puede permanecer en la lente y resultará en vídeos poco claras o instantáneas . Limpiar la lente sobre una base regular.
4. No instalar el aparato en una ventana de tintado . Si lo hace, puede dañar la película de tinte.
5. Asegúrese de que la posición de montaje no se vea obstaculizado por la ventana de tintado .

precaución

- Utilice el cargador autorizado.
- No desmonte ni intente reparar este producto. Si lo hace, puede dañar el Cámara Tablero, causar una descarga eléctrica y anulará la garantía del producto. Never short-circuit the battery.
- Nunca provoque un cortocircuito en la batería .
- La exposición de la Cámara Tablero al fuego puede causar una explosión.
- Polaroid Tecnología Corp. NO es responsable por la pérdida de los datos / contenido durante la operación.
- Antes de montar , por favor verifique con la oficina local del DMV para las leyes de tránsito del lugar / método para montar adecuadamente.
- El audio grabado con el vídeo puede no ser evidencia jurisdiccional válido; y puede ser ilegal para presentar este tipo de audio al jurado en algunos estados.

Antes de empezar a usar el Cámara Tablero se supone que usted se compromete alas declaraciones anteriores .

1 introducción

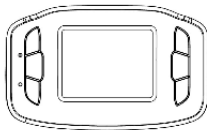
Gracias por adquirir este Dash avanzada Cam usted. Este dispositivo está diseñado específicamente para vídeo en tiempo real y grabación de audio durante la conducción.

1.1 características

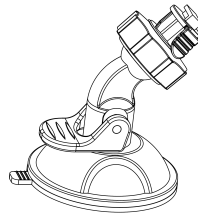
- cámara HD (1920x1080 @ 25fps)
- 1.5 pantalla a color " LED
- lente gran angular de 130 grados
- grabación automática de emergencia para la detección de colisiones
- Soporta micro - SDHC de hasta 32 GB (Clase 6 o mayor velocidad requerida para la grabación de vídeo de alta definición)

1.2 Contenido del paquete

Cámara Tablero



soporte



Manual del usuario



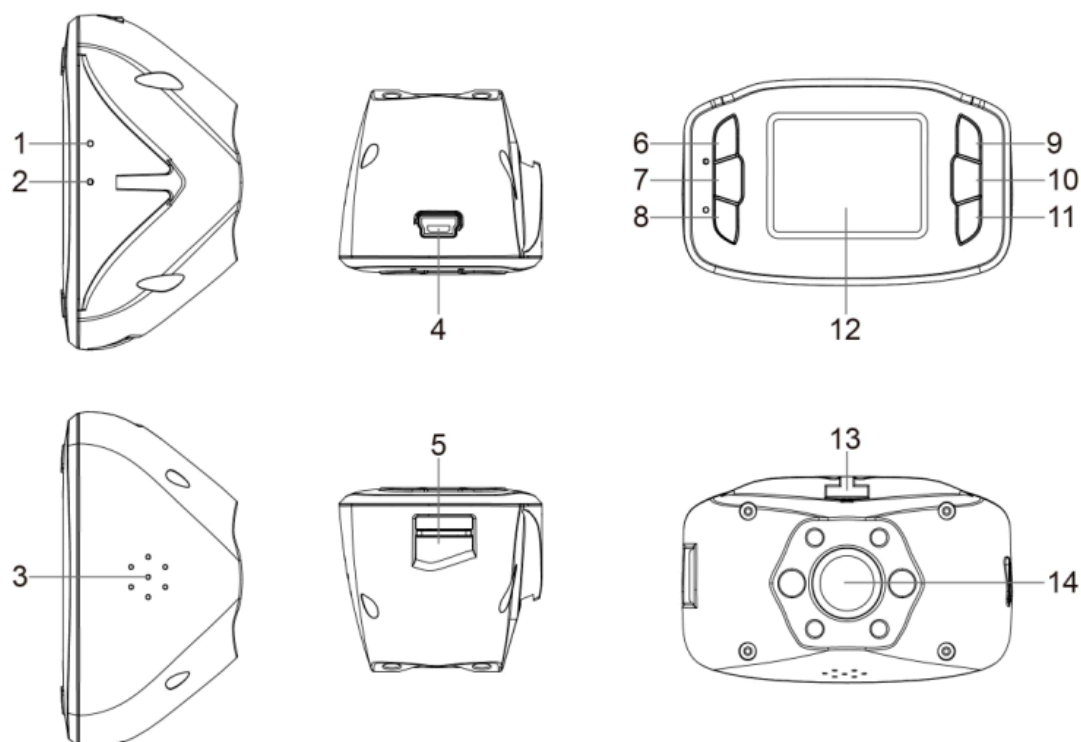
Guía de inicio rápido



adaptador para coche



1.3 Descripción del producto



No.	artículo
1	Mic
2	reajustar
3	altavoz
4	conector USB
5	Ranura para tarjeta de memoria
6	Botón Arriba (▲)
7	Menú / Bloqueo

No.	artículo
8	Botón Abajo (▼)
9	REC(OK)
10	Botón Modo (M)
11	botón de encendido
12	Panel LCD
13	Socket soporte
14	Lente Gran Angular

Botón POWER:

Presione durante 1 segundo durante la grabación de audio On / Off

Presione por 3 segundos para encender / apagar

Botón " M " :

Presione durante 1 segundo durante la grabación de latencia pantalla

" ▲ " botón :

Presione por 3 segundos durante la grabación para la función de versión de la noche

Menú " "

Presione durante 1 segundo durante la grabación para la grabación de emergencia

2 Para Empezar

2.1 Insertar de la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia la gran pantalla de la Cámara Tablero . Empuje la tarjeta de memoria hasta que encaje en su lugar . (Uso de clase 6 o superior de las tarjetas micro SD de este Cámara Tablero ; Se recomienda formatear las tarjetas micro SD antes del uso inicial .)



Para retirar la tarjeta de memoria

Empuje el borde de la tarjeta de memoria hacia adentro hasta que escuche / sentir un clic , a continuación, deje que se empuja hasta que pueda sacarlo de la ranura.

Nota:

1. No retire ni inserte la tarjeta de memoria cuando el dispositivo está encendido. Esto puede dañar la tarjeta de memoria .
2. Se recomienda el uso de un 16 o 32 GB, clase 6 velocidades o por encima de la tarjeta micro SD.
3. Se recomienda formatear las tarjetas micro SD antes del uso inicial .

2.2 Conexión a la alimentación

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

1. Conecte un extremo del adaptador de coche al conector USB del Cámara Tablero .
 2. Conecte el otro extremo del cargador de coche para la toma del encendedor de su vehículo.
- Una vez que el motor del vehículo se pone en marcha , la leva Dash se enciende automáticamente .

nota:

- Por favor, tome nota si la temperatura ambiente llega a 115 ° F o más , el adaptador de coche todavía puede suministrar energía a Cámara Tablero , pero no puede cargar la batería. Esto es característico de la batería de polímero de litio y no es un mal funcionamiento.

2.3 Alimentación de la Cámara Tablero On / Off

2.3.1 Auto Power On/Off

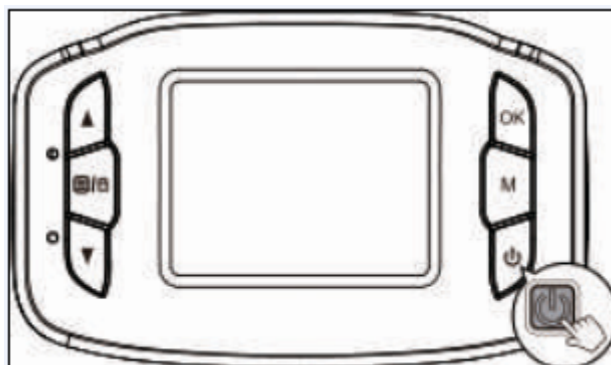
Una vez que el motor se pone en marcha , el Cámara Tablero se enciende automáticamente. Si la función de grabación automática está activada, la grabación se iniciará automáticamente después de los poderes Cámara Tablero sucesivamente.

Una vez que el motor del vehículo se apaga, el Cámara Tablero guarda automáticamente la grabación y se apaga el poder dentro de los 10 segundos.

2.3.2 Poder Manual On / Off

Para activar manualmente la alimentación, presione el botón POWER.

Para apagar, pulse y mantenga pulsado el botón POWER durante al menos 3 segundos .

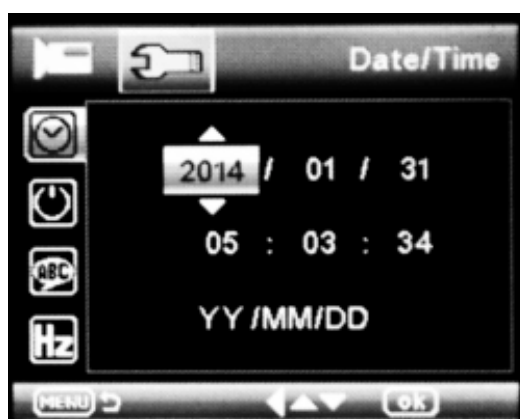


2.4 Configuración inicial

2.4.1 Ajuste de fecha y tiempo

Para ajustar la fecha y la hora correctas , haga lo siguiente :

1. Pulse el botón Menu "  " para entrar en el menú.
2. Pulse el botón / ▼ ▲ para seleccionar Fecha / Hora y pulse el botón.
3. Pulse el botón / ▼ ▲ para ajustar el valor y pulse el botón **OK** para pasar a otro campo .
4. Repita el paso 3 hasta que el ajuste de la fecha y la hora es completa y pulse Menú para salir de las definiciones .

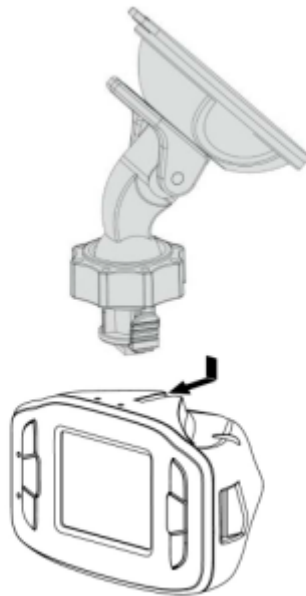


Ajustes predeterminados			
resolución	1080HD	Gsensor	medio
grabación en bucle	3 Minutos / archivo	Beep Sound	ON
HDR	ON	Apagado automático	OFF
exposición	+0	idioma	Inglés
Detección de movimiento	OFF	frecuencia	60Hz
Grabar audio	ON	Protector De Pantalla	OFF
sello de fecha	ON	rotación de la imagen	OFF

2.5 Instalación en vehículos

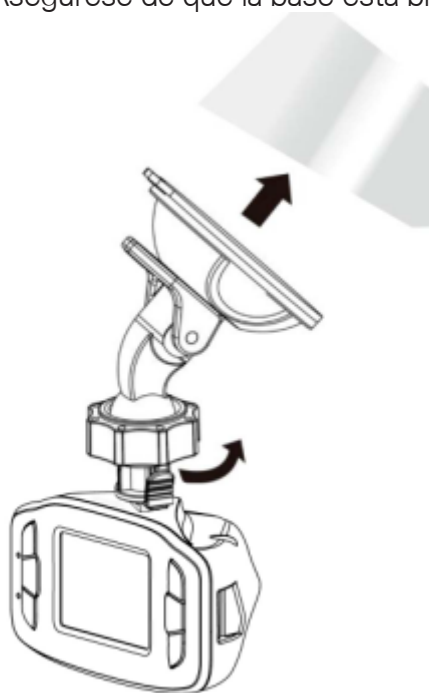
2.5.1 Montar a Parabrisas

1. Fije el soporte al dispositivo. Deslice y empuje hasta que la conexión es firme .



2. Con la ventosa en posición horizontal, coloque la ventosa en el parabrisas.

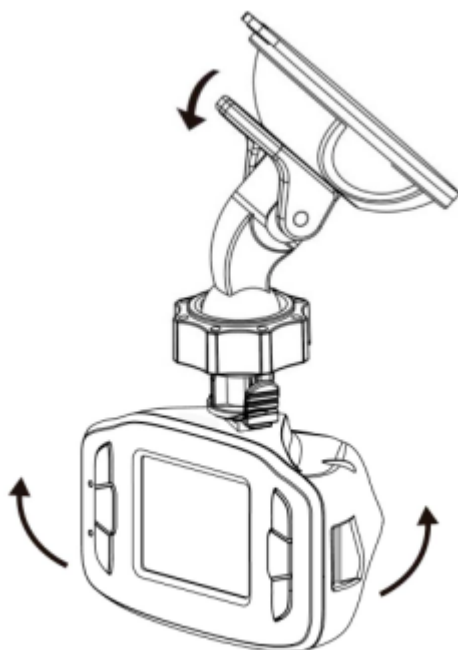
3. Sostenga la base firmemente en el parabrisas y presione hacia abajo la abrazadera para montar el soporte de coche en el parabrisas . Asegúrese de que la base está bloqueado en su lugar.



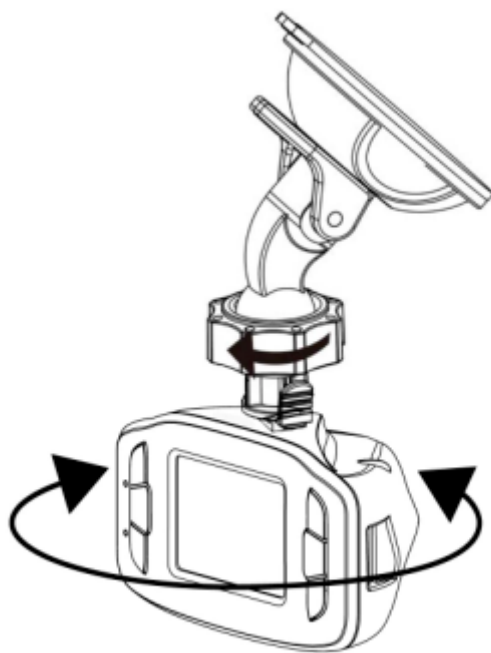
Advertencia : No instale el aparato en una ventana de tintado . Si lo hace, puede dañar la película de tinte.

2.5.2 Ajuste la posición del dispositivo

1. Gire la perilla para girar el dispositivo en posición vertical.



2. Gire la perilla para girar el dispositivo en posición horizontal hasta 360 °



3. A continuación, apriete los mandos para asegurarse de que el dispositivo está bloqueado en su lugar.

3 Ajuste de la configuración

3.1 Uso del menú

Puede personalizar la grabación de vídeo y otros ajustes generales a través de la pantalla (OSD) en pantalla .



1. Si la grabación está en curso, pulse el botón **OK** para detener la grabación .
2. Pulse el botón para abrir el menú **Menú** "⌂".
3. Pulse el botón / ▼ ▲ para seleccionar una opción de menú y pulse el botón **OK** para entrar en el menú seleccionado.
4. Pulse el botón / ▼ ▲ para seleccionar el ajuste deseado y pulse el botón para confirmar la configuración.
5. Pulse el botón para salir del menú **Menú** "⌂".

3.2 Árbol de menús

Consulte la tabla a continuación para obtener detalles sobre los elementos de menú y opciones de menú disponibles .

La opción de menú	Description	opción disponible
resolución	Ajuste la resolución de vídeo deseado .	1080 HD 1920*1080 1080P 1440*1080 720P 1280*720 WVGA, VGA, QVGA
grabación en bucle	1 Minuto a Minuto 3	Off / 1 min , 2 min a 3 Min
EV	+5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	
Detección de movimiento	Activar / desactivar la detección de movimiento. Si esta función está habilitada y la alimentación eléctrica se presiona el botón , el mensaje de alerta del sistema. En el modo de detección de movimiento , el dispositivo se iniciará automáticamente la grabación cuando se detecta cualquier movimiento del objeto .	On/Off
audio	Grabación con audio	On/Off
sello de fecha	Grabación con fecha	On/Off
G-sensor	Ajuste G- sensor de la sensibilidad	Off/2G/4G/8G
Botón de sonido	Botón Sonido teclas	OFF/NO
Fecha / hora	Ajuste la fecha / hora	Presione el botón ▲ / ▼ para ajustar el valor , pulse el botón OK para cambiar el campo y confirme.
Apagado automático	Apagará automáticamente después del arranque	off / 1 min / 3 min
idioma	Definir el idioma	Inglés , francés, español , portugués , alemán , italiano, chino simplificado, chino tradicional , Rusia, Japónes
Frecuencia Luz	Ajuste la frecuencia de la luz	off/ 3 Min, 5 Min o 10min
Protector De Pantalla	Configurar el protector de pantalla	Off /On
rotación de la imagen	Imagen de la pantalla Girar	ok / Cancelar
formato	Formatear la tarjeta de memoria. Advertencia: Una vez que un formato se ha iniciado , se borrará todo el contenido de la tarjeta micro SD no se puede restaurar o recuperar .	ok / Cancelar
Ajuste por defecto	Restablecer todas las opciones a los valores de fábrica.	off / 3 Min, 5 Min o 10min
La versión de firmware	Mostrando versión de firmware	

4 Utilizando Cámara Tablero

4.1 Grabar de videoss

4.1.1 Grabar vídeos mientras conducir

Cuando el motor del vehículo se pone en marcha y la función de *grabación automática* está activada, el Cámara Tablero se enciende automáticamente y empieza a grabar .

La grabación se detendrá automáticamente cuando el motor está apagado .

O bien, pulse el botón **OK** para detener la grabación manualmente .

Nota:

En algunos automóviles , la grabación continuará cuando el motor está apagado .

Si esto sucede , realice una de las siguientes opciones :

- Apagar manualmente la toma del encendedor si es posible ..
- Retire el adaptador para el coche del encendedor de cigarrillos .

4.1.2 Manual de grabación de vídeo

1. Pulse el botón **OK** para iniciar la grabación .

2. Pulse el botón **OK** para detener la grabación .

Nota:

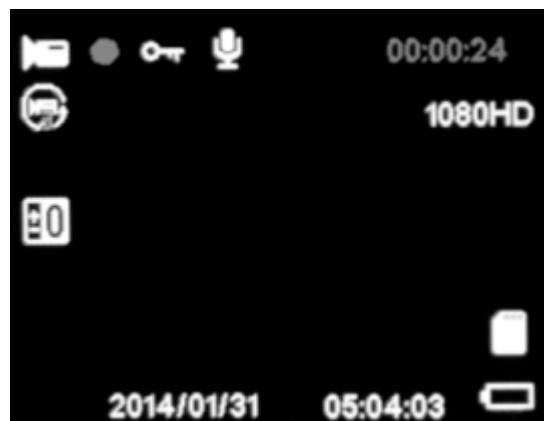
1. Un archivo de vídeo se guarda por cada 1 , 2 o 3 minutos de grabación.

2. El dispositivo guarda la grabación en la tarjeta de memoria. Si la capacidad de la tarjeta de memoria está llena , el archivo más antiguo de la tarjeta de memoria se sobrescribe .

4.1.3 grabación de Emergencia

Durante la grabación de vídeo normal , si el vehículo está involucrado en la colisión o impacto inusual , grabación de emergencia se iniciará automáticamente. Sin embargo , para activar la grabación de emergencia manual, sólo tiene que pulsar el botón Menú "☰" para iniciar el modo de grabación de emergencia . El mensaje de "Emergencia" se mostrará inmediatamente en la esquina superior izquierda de la pantalla, y el archivo grabado será continua y protegido contra sobrescritura .

Para detener la grabación, pulse el botón **OK** .



4.1.4 La pantalla de grabación



No.	artículo	descripción
1	Fecha y hora	Indica la fecha de grabación y la hora actuales .
2	resolución	Indica la resolución de vídeo actual.
3	batería	Indica la carga restante estimado o si se está cargando.
4	Micro Phone	Micro Teléfono ON / OFF
5	Icono de la Guía (Emergencia)	Pulse el botón M para grabar continuamente el video en un archivo hasta que la grabación se detenga manualmente .
6	grabación en bucle	Loop tiempo de grabación .

4.1.5 Tomar las Gráficas de Fotos

También puede utilizar esta Cámara Tablero para tomar fotos de la escena actual. Desde la pantalla de espera, presione la tecla M el modo foto convertirse y pulse el botón OK para tomar una foto.



Nota:

Si la grabación está en curso, pulse el botón OK para detener la grabación primero.

4.2 Reproducción de Videos y Fotos

1. Si la grabación está en curso, pulse el botón OK para detener la grabación. Se muestra la pantalla de espera.
2. Pulse el botón Modo M dos veces para entrar en el modo de reproducción.
3. Pulse el botón / ▼ ▲ para seleccionar la categoría de archivos que desea buscar y pulse el botón OK.
4. Pulse el botón ▲ / ▼ para ver el siguiente o el archivo anterior y pulse el botón REC para ver el archivo a pantalla completa.



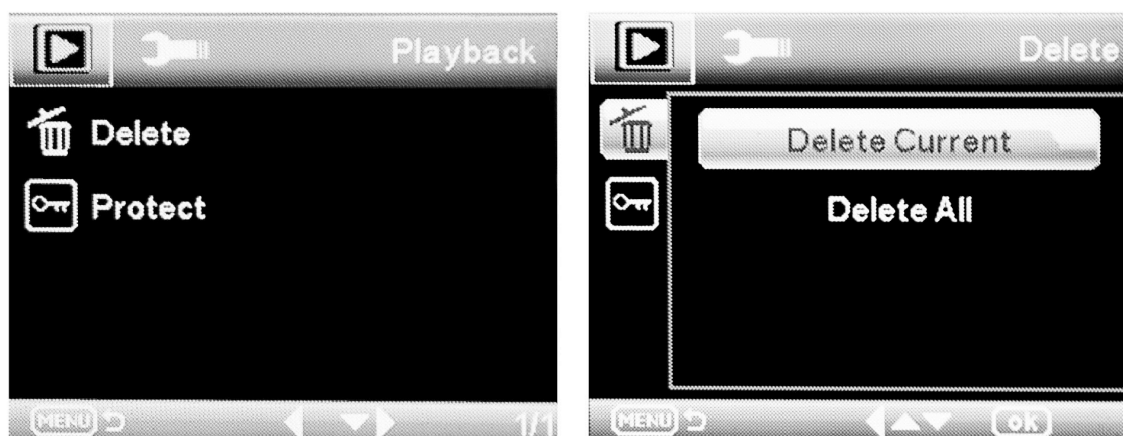
4.2.1 Eliminación de archivos

Para eliminar el archivo (s) , haga lo siguiente :

1. Si la grabación está en curso, pulse el botón **OK** para detener la grabación .
2. Pulse el botón de modo "M " dos veces para entrar en el modo de reproducción.
3. Pulse el botón **▲** para seleccionar File (o presione **▼** para entrar Azulejos View) , pulse "**■**" para borrar el archivo .
4. Pulse el botón / **▼ ▲** para seleccionar una opción.

artículo	descripción
eliminar uno	Elimine el archivo que se muestra actual.
eliminar todo	Elimina todos los archivos.

5. Pulse el botón Aceptar para confirmar la eliminación.



Nota:

Los archivos borrados no se pueden recuperar . Asegúrese de que los archivos tienen copia de seguridad antes de la eliminación .

5 Especificaciones

artículo	descripción
sensor de imagen	sensor CMOS
píxeles efectivos	1296(H) x 816(V)
Soporte de almacenamiento	Soporta Micro SDHC de hasta 32 GB clase 6 o superior
pantalla LED	1.5 "color TFT LED
lente	1/3"~1/4" Wide Angle Fixed Focus lens
rango de enfoque	2.5-3M
clip de película	resolución: 1080 HD (1920 x 1080) ,25fps; HD (1280 x 720), 30fps
	MJPEG
Imagen fija (fotografía)	resolución: 12M 10M 8M 5M 3M 2M 1.3M
	formato: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
obturador	Auto Obturador electrónico : Auto: 1 / 2-1 / 800 seg . (TBD)
G-Sensor	Sensor de 3 ejes G -Force
ISO	Auto
balance de blancos	Auto
micrófono	Yes
altavoz	Yes
interfaz	Micro USB , salida AV
batería	Batería recargable de Li - polímero (Esta batería no es reemplazable)
Temperatura de funcionamiento	14° ~ 158° F
Humedad de funcionamiento	20 ~ 70% RH
Temperatura de almacenamiento	-4° ~ 158° F
dimensiones	66.5MM*41.5MM*36.5MM
peso	45g
Cargador de coche	ENTRADA: DC 12-24V, OUTPUT: DC 5V 1A

Polaroid , Polaroid y Pixel , Polaroid del espectro de color y Polaroid Classic Border Logo son marcas comerciales de PLR IP Holdings, LLC , usadas bajo licencia . PLR IP Holdings , LLC no fabrica este producto ni proporciona garantía o apoyo de cualquier fabricante .

PD-X51S
Dash Cam
Manuel d'utilisation

Table des matières

A propos du présent guide	40
Déclaration de la FCC	40
Avis de WEEE	40
Remarques sur l'installation	41
Avertissement	41
1 Introduction.....	42
1.1 Caractéristiques	42
1.2 Liste de colisage.....	42
1.3 Panorama de produit	43
2 Mise en route	44
2.1 Insertion de la carte mémoire	44
2.2 Brancher au courant	45
2.3 Connecter / déconnecter le Dash Cam au courant.....	45
2.3.1 Connexion/déconnexion automatique au courant	45
2.3.2 Connexion/déconnexion manuelle au courant	45
2.4 Réglage initiale.....	46
2.4.1 Régler la date et l'heure.....	46
2.5 Installation dans les Véhicules	47
2.5.1 Monter sur pare-brise	47
2.5.2 Ajuster la position de l'appareil	48
3 Réglage des paramètres	49
3.1 Utilisation du menu	49
3.2 Arborescence de Menu.....	50
4 Utilisation de Cam Dash.....	51
4.1 Enregistrement des vidéos	51
4.1.1 Enregistrement des vidéos pendant la conduite	51
4.1.2 Enregistrement manuel des Vidéos.....	51
4.1.3 Enregistrement d'urgence.....	51
4.1.4 Écran d'enregistrement.....	52
4.1.5 Prendre des Photos	53
4.2 Lecture de Vidéos et Photos	53
4.2.1 Suppression des fichiers	54
5 Spécifications	55

A propos du présent guide

Le présent document est pour des informations à titre indicatif et est susceptible d'être changé sans préavis.

Nous avons fait tous les efforts pour nous assurer que ce guide d'utilisation est exact et complet.

Toutefois, nous n'assumerons aucune responsabilité liée aux erreurs ou aux omissions éventuellement produites.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Déclaration de la FCC

(Commission fédérale des communications, ci-après : FCC)

Conformément à la partie 15 des règles de la FCC, le présent équipement a été testé et déclaré conforme aux exigences des appareils numériques de classe B. Ces exigences sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pour les installations dans les résidences. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si son installation et utilisation ne conformement pas aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radiographiques. Cependant, il ne est pas garanti qu'aucune interférence ne se produirait dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Élargir la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Rebranchez l'appareil dans une autre prise où le circuit est différent que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour les aides.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Les opérations dépendent des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne cause pas d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer des opérations indésirables.

Avertissement de la FCC: Les changements ou modifications non expressément approuvés par le responsable de la conformité pourraient entraîner la nullité de la qualité de l'utilisateur à opérer cet appareil.

Avis de WEEE

(Déchets d'équipements électriques et électroniques, ci-après : WEEE)

Traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques et / ou de batterie par les utilisateurs des ménages privés dans l'Union européenne :



Ce symbole sur le corps de produit ou sur son emballage indique que ceci ne peut pas être traité comme les ordures ménagères. Vous devez traiter vos déchets d'équipements et / ou de la batterie en les transmettant à un système de reprise applicable pour le recyclage des équipements et / ou de la batterie électrique et électronique. Pour plus d'informations sur le recyclage de cet appareil et / ou de la batterie, veuillez contacter votre mairie, le magasin où vous avez acheté l'appareil ou votre service local de traitement des ordures ménagères. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer qu'il soit recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.



Remarques sur l'installation

1. Installer l'appareil près de votre rétroviseur pour obtenir la meilleure vue de plein champ. Ne pas installer le Cam Dash dans un endroit qui obstruer la vue de conduire.
2. Assurer que l'objectif est dans le champ de l'essuyage de l'essuie-glace pour assurer une vue claire, même quand il pleut.
3. Ne pas toucher l'objectif avec vos doigts. Des empreintes de doigts peuvent être laissées sur la lentille et produiront des vidéos ou des photos floues. Nettoyer régulièrement l'objectif.
4. Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Sinon, vous risqueriez d'endommager le film de teinte.
5. Assurer que la position de l'installation ne soit pas entravée par la vitre teintée.

Avertissement

- N'utiliser que les chargeurs autorisés.
- Ne jamais démonter ou tenter de réparer ce produit. Cela pourrait endommager la Cam Dash, et provoquer un choc électrique et d'annuler la garantie de votre produit.
- Ne jamais mettre la batterie en court-circuit.
- L'exposition de Dash Cam sur feu visible peut provoquer une explosion.
- Considérant les lois locales et les considérations de sécurité de véhicule, ne pas opérer manuellement l'appareil durant la conduite.
- Polaroid Tech Corp. **n'est pas** responsable de la perte quelconque de données / contenu en cours de fonctionnement.
- Avant d'installation, veuillez vérifier avec votre Office local de conduite de véhicule automobile pour les lois de la circulation pour un emplacement / procédé de montage approprié.
- Les sons enregistrés avec la vidéo ne sont peut-être pas une preuve juridiquement valide ; et il peut aussi être illégal de présenter tel enregistrement audio au jury dans certains États.

Avant de commencer à utiliser le Dash Cam, il est supposé que vous avez accepté les déclarations ci-dessus.

1 Introduction

Merci tout d'abord d'avoir acheté ce Dash Cam avancé. Cet appareil est spécialement conçu pour un enregistrement en temps réel de vidéo et audio pendant la conduite.

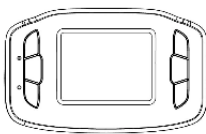
1.1 Caractéristiques

- Caméra HD (1920x1080 @ 25fps)
- Écran de couleur en LED, 1,5 "
- Objectif de grand angle de 130 degrés
- Enregistrement automatique d'urgence en cas de collision détectée
- Supporte micro-SDHC jusqu'à 32 Go (la vitesse de classe 6 ou plus est nécessaire pour l'enregistrement de vidéo HD)

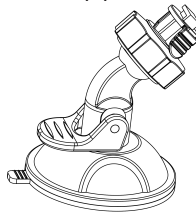
1.2 Liste de colisage

Le paquet contient les éléments suivants. En cas de manquement ou endommagement quelconque, contactez immédiatement votre vendeur.

Dash Cam



Support



Manuel d'utilisation



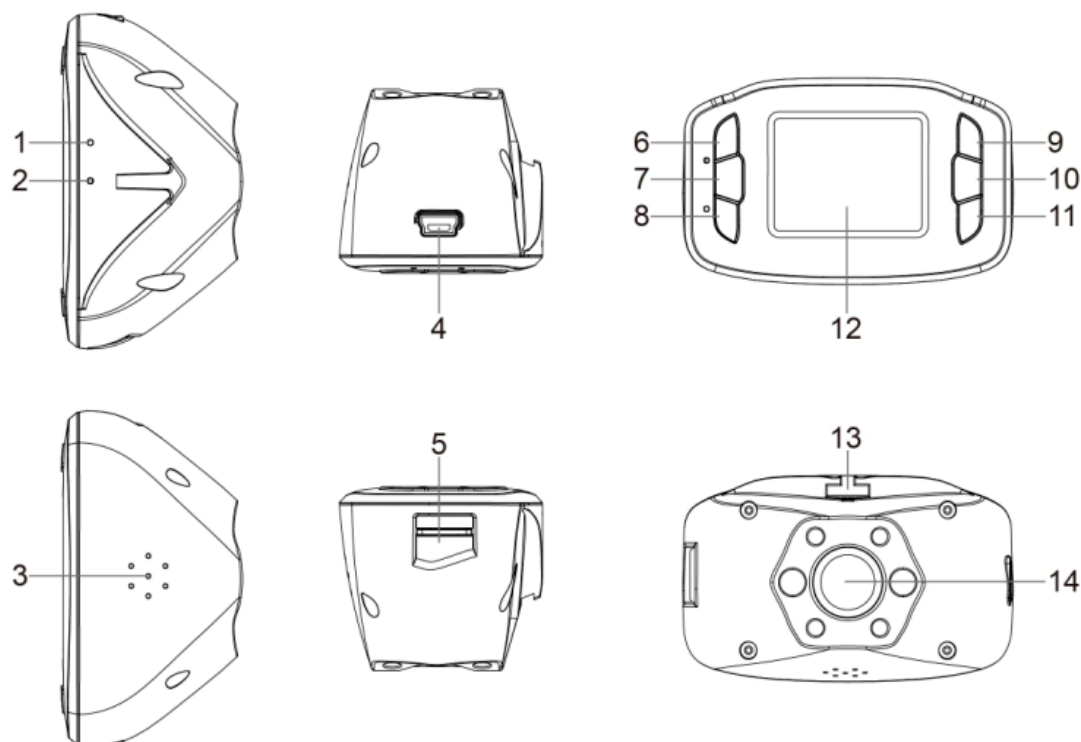
Guide de démarrage rapide



Adaptateur de voiture



1.3 Panorama de produit



No.	Item
1	Microphone
2	Restitution
3	Parleur
4	USB connecteur
5	Slot pour carte mémoire
6	Bouton montant (▲)
7	Menu / Bloquer

No.	Item
8	Bouton descendant (▼)
9	REC(OK)
10	Bouton de mode (M)
11	Bouton d'alimentation
12	Écran LED
13	Prise pour le support
14	Objectif de grand angle

Bouton d'alimentation :

Appuyer pendant 1 seconde durant l'enregistrement pour allumer/éteindre l'enregistrement audio

Appuyer pendant 3 secondes pour brancher/débrancher l'alimentation de courant

Bouton "M" :

Appuyer pendant 1 seconde durant l'enregistrement pour la mise en veille de l'écran

Bouton "▲" :

Appuyer pendant 3 seconde durant l'enregistrement pour la fonction rétroéclairage

Menu "☰"

Appuyer pendant 1 seconde durant l'enregistrement pour l'enregistrement d'urgence

2 Mise en route

2.1 Insertion de la carte mémoire

Insérer la carte mémoire avec la surface de contact dorée vers le grand écran du Dash Cam.

Poussez la carte de mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. (Utiliser des cartes Micro SD de classe 6 ou au-dessus pour ce Dash Cam ; Il est recommandé de formater les cartes micro SD avant la première utilisation.)



Pour retirer la carte mémoire :

Pousser le bord de la carte mémoire vers l'intérieur jusqu'à ce que vous entendiez / sentez qu'elle s'enclenche, puis laisser qu'elle soit poussée en dehors jusqu'à ce que vous pouvez la tenir et retirer depuis le slot.

Note :

1. Ne pas retirer ou insérer la carte mémoire lorsque l'appareil est alimenté. Cela pourrait endommager la carte mémoire.
2. Il est recommandé d'utiliser les cartes micro SD de 16 ou 32 Go, de vitesses de classe 6 ou au-dessus.
3. Il est recommandé de formater les cartes micro SD avant la première utilisation

2.2 Brancher au courant

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

1. Connecter un bout de l'adaptateur de voiture au connecteur USB de Dash Cam.
2. Brancher l'autre bout du chargeur de voiture sur l'allume-cigare de votre véhicule. Une fois le moteur du véhicule est démarré, le Cam Dash sera alimenté automatiquement.

Note :

- Il est à noter que si la température de l'environnement atteint 115 ° F ou au-dessus, l'adaptateur de voiture peut encore alimenter Dash Cam, mais il ne charge peut-être pas la batterie. C'est une caractéristique de la batterie de lithium-polymère et ne constitue pas un dysfonctionnement.

2.3 Connecter / déconnecter le Dash Cam au courant

2.3.1 Connexion/déconnexion automatique au courant

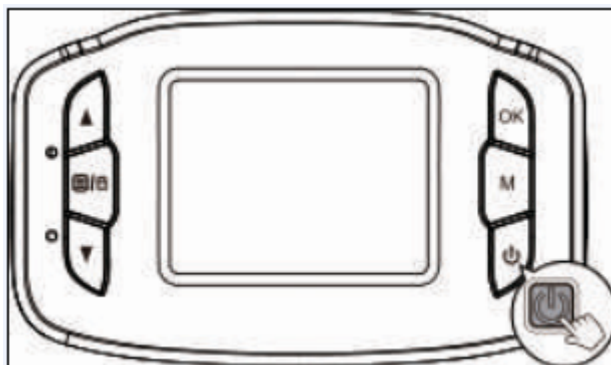
Une fois le moteur du véhicule est démarré, le Cam Dash sera allumé automatiquement. Si la fonction d'enregistrement est activée, l'enregistrement sera démarré automatiquement après la connexion au courant de Dash Cam.

Une fois le moteur du véhicule est arrêté, le Cam Dash sauvegarde automatiquement l'enregistrement et coupe le courant dans 10 secondes.

2.3.2 Connexion/déconnexion manuelle au courant

Pour connecter manuellement au courant, appuyer le bouton POWER.

Pour déconnecter manuellement au courant, appuyer le bouton POWER et se maintenir pendant au moins 3 secondes.



2.4 Réglage initiale

2.4.1 Régler la date et l'heure

Pour régler la date et l'heure, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Appuyer sur le bouton de **Menu** "☰" pour entrer dans le menu.
2. Appuyer sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner Date / Heure et appuyer sur le REC(OK) bouton.
3. Appuyer sur le bouton ▲/ ▼ pour ajuster la valeur et appuyer sur le bouton **OK** pour passer à une autre fonction.
4. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que le réglage de la date et de l'heure soit terminé et appuyer sur **Menu** pour quitter le réglage.

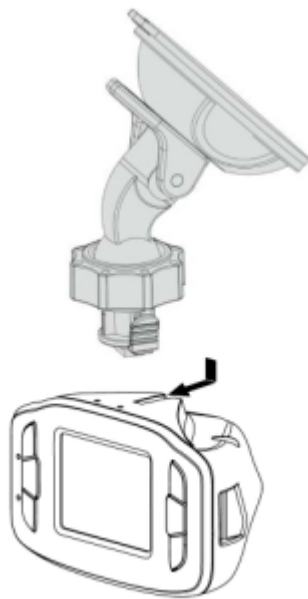


Réglage par défaut			
Résolution	1080HD	Capteur gravitaire	Milieu
Boucle d'enregistrement	3 Minutes/fichier	Bip sonore	Ouvert
HDR	Ouvert	Déconnexion automatique au courant	Fermé
Exposition	+0	Langue	Anglais
Détection automatique	Fermé	Fréquence	60Hz
Enregistrement audio	Ouvert	Économiseur d'écran	Fermé
Cachet de date	Ouvert	Rotation de l'image	Fermé

2.5 Installation dans les Véhicules

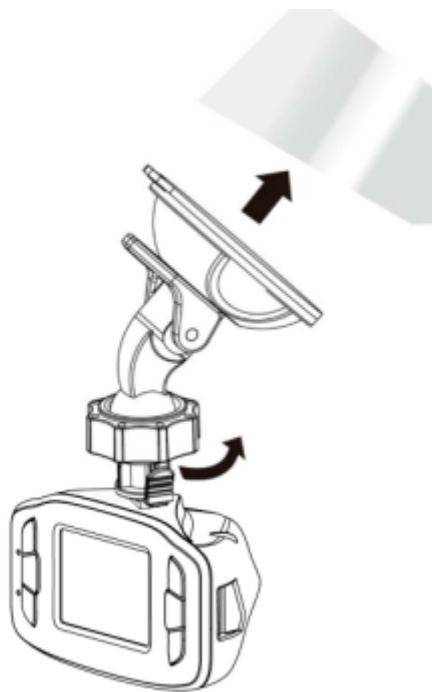
2.5.1 Monter sur pare-brise

1. Fixer le support à l'appareil. Glisser et pousser jusqu'à ce que la connexion soit bien fermée.



2. Placer la ventouse sur le pare-brise.

3. Tenir fermement la base sur pare-brise et appuyer la pince pour monter le support de voiture au pare-brise. Assurer que la base est bien verrouillée en place.

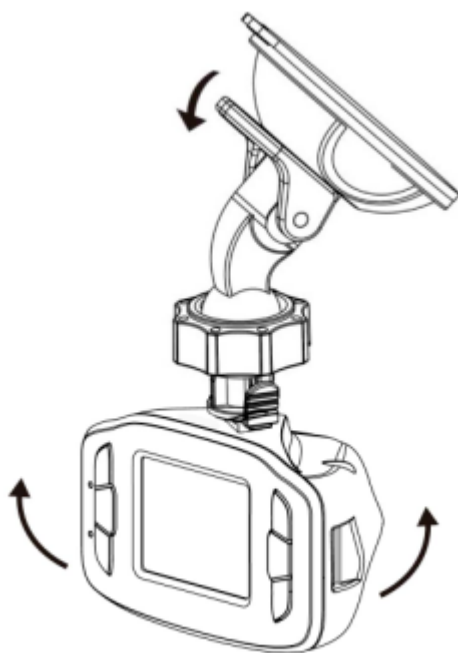


Caution :

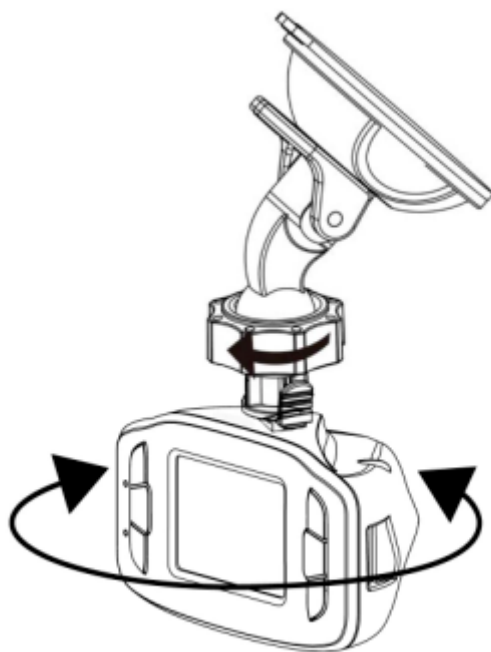
Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Sinon, vous risqueriez d'endommager le film de teinte.

2.5.2 Ajuster la position de l'appareil

1. Tourner la poignée pour que l'appareil soit vertical.



2. Tourner le poignée pour que l'appareil soit pivoté verticalement jusqu'à 360°.



3. Puis serrer les boutons en assurant que l'appareil soit bien fixé en place.

3 Réglage des paramètres

3.1 Utilisation du menu

Vous pouvez personnaliser l'enregistrement vidéo et d'autres paramètres généraux par le menu à l'écran (OSD).



1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement.
2. Appuyer sur le bouton de **Menu** "⌂" pour ouvrir le menu.
3. Appuyer sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner une option de menu et appuyer sur le bouton OK pour entrer dans le menu sélectionné.
4. Appuyer sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner une valeur désirée et appuyer sur le bouton OK pour confirmer.
5. Appuyer sur le bouton de **Menu** "⌂" pour sortir de menu.

3.2 Arborescence de Menu

Référez au tableau ci-dessous pour plus de détails sur les items de menu et les options de menu.

Item de menu	Description	Options applicables
Résolution	Régler la résolution de vidéo désirée	1080 HD 1920*1080 1080P 1440*1080 720P 1280*720 WVGA, VGA, QVGA
Boucle d'enregistrement	1 Minute à 3 Minutes	Fermé / 1 Minute, 2 Minutes ou 3 Minutes
EV	+5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	
Détection automatique	Activer/désactiver la détection automatique Si cette fonction est activée et que le bouton de déconnexion au courant est enfoncé, le système émettra un message d'alerte. En mode de détection de mouvement, l'appareil démarre automatiquement l'enregistrement lorsqu'un mouvement quelconque de l'objet est détecté.	Ouvert/Fermé
Audio	Enregistrement avec les sons	Ouvert/Fermé
Cachet de date	Enregistrement avec la date	Ouvert/Fermé
Capteur gravitaire	Ajuster la sensibilité de Capteur gravitaire	Fermé/2G/4G/8G
Bouton de son	Bouton de son des touches	Fermé/Ouvert
Régler la date/ l'heure	Régler la date/ l'heure	Appuyer sur le bouton ▲/ ▼ pour ajuster la valeur et appuyer sur le bouton OK pour passer à une autre fonction et pour confirmer la valeur.
Déconnexion automatique au courant	Déconnexion automatique au courant après le démarrage	Fermé / 1 Minute/3 Minutes
Langue	Régler la langue	Anglais, français, espagnol, portugais, allemand, italien, chinois simplifié, chinois traditionnel, russe, japonais
Fréquence lumineuse	Régler la fréquence lumineuse	50Hz/60Hz
Économiseur d'écran	Régler l'économiseur d'écran	Fermé / 3 Minutes, 5 Minutes ou 10 Minutes
Rotation de l'image	Roter l'image de l'écran	Fermé/Ouvert
Formater	Formater la carte mémoire Caution : Une fois le formatage a été lancé, tout le contenu de la carte micro SD sera supprimé et ne peuvent pas être restaurés ou récupérés.	OK/Supprimé
Réglage par défaut	Réinitialiser toutes les options aux réglages d'usine par défaut.	OK/Supprimé
Version firmware	Afficher la version firmware	

4 Utilisation de Cam Dash

4.1 Enregistrement des vidéos

4.1.1 Enregistrement des vidéos pendant la conduite

Lorsque le moteur du véhicule démarre et la fonction d'enregistrement automatique est activée, le Dash Cam sera allumé automatiquement et commencera à enregistrer.

L'enregistrement sera arrêté automatiquement lorsque le moteur est arrêté.

Ou, appuyer sur le bouton **OK** pour arrêter manuellement l'enregistrement.

Note :

Sur certaines voitures, l'enregistrement sera continué même le moteur est arrêté.

Dans ce cas-là, effectuer l'une des actions suivantes :

- Éteindre manuellement l'allume-cigare si possible.
- Retirez l'adaptateur de voiture de l'allume-cigare.

4.1.2 Enregistrement manuel des Vidéos

1. Appuyer sur le bouton **OK** pour commencer l'enregistrement.
2. Appuyer sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.

Note :

1. La vidéo est sauvegardée par chaque 1, 2 ou 3 minutes d'enregistrement.
2. L'enregistrement sera sauvegardé sur la carte mémoire. Si la capacité de la carte mémoire est pleine, le plus ancien fichier dans la carte mémoire sera couvert.

4.1.3 Enregistrement d'urgence

Pendant l'enregistrement de vidéo normal, si le véhicule rencontre une collision ou un impact inhabituelle, l'enregistrement d'urgence démarre automatiquement. En tous cas, pour ouvrir manuellement l'enregistrement d'urgence, appuyer simplement sur le bouton de Menu "☰" pour mettre en mode d'enregistrement d'urgence. Le message d'*urgence* sera affiché immédiatement dans le coin en haut à gauche de l'écran, et le fichier enregistré sera continu et sera protégé contre le recouvrement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton **OK**.



4.1.4 Écran d'enregistrement



No.	Item	Description
1	Date et heure	Indication de la date et l'heure de l'enregistrement en temps réel.
2	Résolution	Indication de la résolution de vidéo en temps réel.
3	Batterie	Indication de la puissance restante estimée de la batterie ou si elle est en train d'être chargée.
4	Microphone	Ouverture/fermeture de Microphone
5	Icône de guide (urgence)	Appuyer sur le bouton M pour enregistrer continuellement la vidéo dans le même fichier jusqu'à ce que l'enregistrement soit arrêté manuellement.
6	Boucle d'enregistrement	Temps de boucle d'enregistrement

4.1.5 Prendre des Photos

Vous pouvez également utiliser ce Dash Cam pour prendre des photos de la scène actuelle. A partir de la veille de l'écran, appuyer sur le **bouton M** pour entrer au mode photo et appuyer ensuite sur le bouton **OK** pour prendre une photo.



Note :

Si l'enregistrement est en cours, appuyer tout d'abord sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.

4.2 Lecture de Vidéos et Photos

1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.
La veille de l'écran sera affichée.
2. Appuyer deux fois sur le bouton **M** pour entrer dans le mode de lecture.
3. Appuyer sur les boutons **▲/ ▼** pour sélectionner la catégorie de fichier que vous voulez lire et appuyer ensuite sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur les boutons **▲ / ▼** pour afficher le prochain fichier ou le fichier précédent et appuyer sur le bouton **REC** pour afficher le fichier en plein écran.



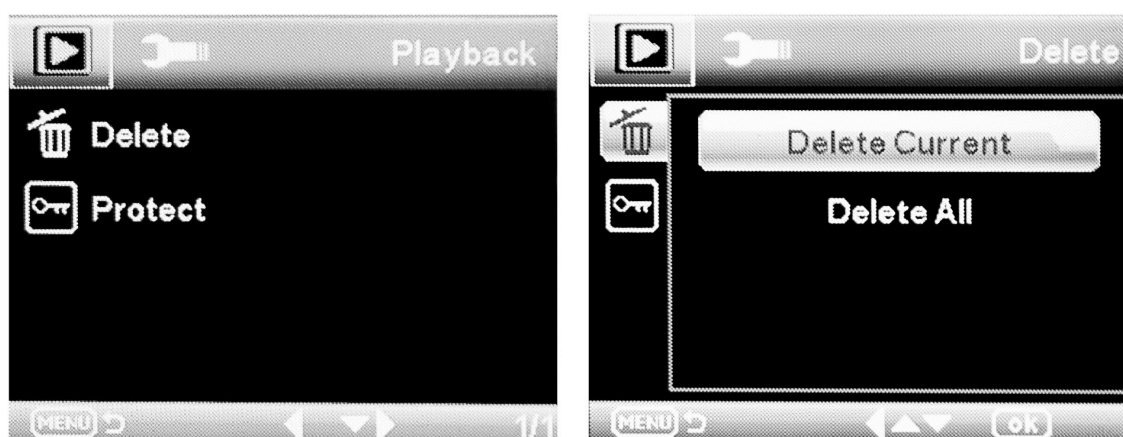
4.2.1 Suppression des fichiers

Pour supprimer les fichiers, effectuer les étapes suivantes :

1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.
2. Appuyer deux fois sur le bouton **M** pour entrer dans le mode de lecture.
3. Appuyer sur le bouton **▲** pour sélectionner Fichier (ou appuyer sur **▼** pour entrer en lecture), appuyez sur "⌂" pour supprimer le fichier.
- 4 Appuyer sur le bouton **▲/▼** pour sélectionner une option.

Item	Description
Supprimer un fichier	Supprimer le fichier actuel en lecture
Supprimer tous	Supprimer tous les fichiers

- 5 Appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer la suppression.



Note :

Les fichiers supprimés **ne peuvent pas** être restaurés. Assurer que les fichiers soient bien sauvegardés une copie de secours avant la suppression.

5 Spécifications

Item	Description
Capteur d'image	Capteur CMOS
Pixels effectifs	1296(H) x 816(V)
Média de stockage	Support Micro SDHC, jusqu'à 32GB classe 6 ou supérieure
Affichage en LED	1.5" LED couleur TFT
Objectif	Objectif de mise au point fixée à grand Angle de 1/3"~1/4"
Gamme de mise au point	2.5-3M
Clip vidéo	Résolution : 1080 HD (1920 x 1080) ,25fps; HD (1280 x 720), 30fps
	MJPEG
Image fixe (photo)	Résolution : 12M 10M 8M 5M 3M 2M 1.3M
	Format : DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Obturbateur	Obturbateur électronique automatique : Automatique : 1/2-1/800 sec. (TBD).
Capteur gravitaire	Capteur de 3-Axis G-Force
ISO	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Microphone	Oui
Parleur	Oui
Interface	Micro USB, AV Out
Batterie	Li-polymère intégré rechargeable (Cette batterie n'est pas remplaçable)
Température de fonctionnement	de 14° ~ 158° F
Humidité de fonctionnement	de 20 ~ 70% RH
Température de stockage	-4° ~ 158° F
Dimensions	66.5MM*41.5MM*36.5MM
Poids	45g
Chargeur de voiture	INPUT(entrée): DC 12-24V, OUTPUT(sorti): DC 5V 1A

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Color Spectrum, et Polaroid classique Border Logo sont des marques de PLR IP Holdings, LLC, utilisées sous licence. PLR IP Holdings, LLC ne fabriquent pas ce produit ni fournissent garantie ou support à un fabricant quelconque.

ONE(1)YEAR LIMITED WARRANTY

WARRANTY COVERAGE:

This warranty obligation is limited to the terms set forth below.

WHO IS COVERED:

This product is warranted to the original purchaser or the person receiving the product as a gift against defects in materials and workmanship as based on the date of original purchase ("Warranty Period") from an Authorized Dealer. The original sales receipt showing the product name and the purchase date from an authorized retailer is considered such proof.

WHAT IS COVERED:

This warranty covers new products if a defect in material or workmanship occurs and a valid claim is received within the Warranty Period. At its option, the company will either (1) repair the product at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (2) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new, or serviceable used parts and is at least functionally equivalent or most comparable to the original product in current inventory, or (3) refund the original purchase price of the product. The Company warrants replacement products or parts provided under this warranty against defects in materials and workmanship from the date of the replacement or repair for the remaining portion of the original product's warranty. When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes the company's property. When a refund is given, your product becomes the company's property.

Replacement product can only be sent if all warranty requirements are met. Failure to follow all requirements can result in delay.

WHAT IS NOT COVERED –

EXCLUSIONS AND LIMITATIONS:

This Limited Warranty applies only to the new products that can be identified by the trademark, trade name, or logo affixed to it. This Limited Warranty does not apply to any non-GiiNii hardware product or any software, even if packaged or sold with the product. Non-GiiNii hardware manufacturers, suppliers, or publishers may provide a separate warranty for their own products packaged with the bundled product.

The Company is not liable for any damage to or loss of any programs, data, or other information stored on any media contained within the product, or any non-GiiNii product or part not covered by this warranty. Recovery or reinstallation of programs, data or other information is not covered under this Limited Warranty.

This warranty does not apply (a) to damage caused by accident, abuse, misuse, neglect, misapplication, or non-GiiNii product, (b) to damage caused by service

performed by anyone other than an Authorized Service Location, (c) to a product or a part that has been modified without written permission, or (d) if any serial number has been removed or defaced, or (e) to a product, accessories or consumables sold "AS IS" without warranty of any kind by including refurbished GiiNii products sold "As IS" by some retailers.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Shipping charges to return defective product.
- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of any part outside of the product
- Product repair and/or part replacement because of improper installation or maintenance, connections to improper voltage supply, power line surge, lighting damage, retained images or screen markings resulting from viewing fixed stationary content for extended periods, product cosmetic appearance items due to normal wear and tear, unauthorized repair or other cause not within the control of the company.
- Damage or claims for products not being available for use, or for lost data or lost software.
- Damage from mishandled shipments or transit accidents when returning product.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Product lost in shipment and no signature verification receipt can be provided.
- Failure to operate per Owner's Manual.

TO OBTAIN ASSISTANCE

Send an email to customerservice@GiiNii.com.

For technical support call toll free: **1-866-909-3550**

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. GIINII SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow the exclusions or limitations of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from state/province to state/province.

Product Registration Card

Carte d'enregistrement du produit

Model Number / Numéro de modèle

Serial Number / Numéro de série

Registering your product is essential to receive all of the privileges of product ownership. So please complete the information below in ink, and mail this card today:

L'enregistrement de votre produit est essentiel pour bénéficier de tous les avantages liés à l'achat du produit. Veuillez donc fournir les renseignements ci-dessous à l'encre et nous renvoyer cette carte dès aujourd'hui.

[illegible]

Important – Please return this card at once
Important – Veuillez renvoyer immédiatement cette carte

☐ YES
☐ NO

Would like to receive information on product updates/upgrades, new products and other exclusive offers.

☐ NO
☐ YES

Je voudrais de recevoir des informations sur Mises à jour de produit/mises à jour, de nouveaux produits et d'autres offres exclusives.



Important!
Please Mail TODAY
or Register Online

*Important! Veuillez envoyer
le courrier AUJOURD'HUI
ou vous inscrire en ligne*



P.O. Box 611090
San Jose, CA 95161

First Class
Postage
Required

