

JVC

Full-HD-Dashcam

GC-DRE10

BEDIENUNGSANLEITUNG

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

Verwendung der Micro SD-Karte

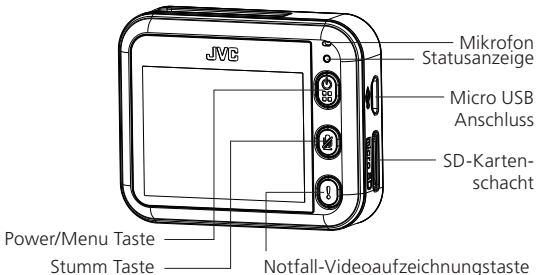
- (1) Stecken Sie die Micro SD-Karte in den Micro SD-Kartenschacht.
- (2) Um die SD-Karte zu entfernen, drücken Sie die Karte leicht an und die SD-Karte wird etwas herausgeschoben, damit Sie sie entnehmen können.
- (3) Wenn die Dashcam nicht mit einer Micro-SD-Karte ausgestattet ist, erscheint eine Warnung in der Mitte des Bildschirms.

Bitte beachten Sie:

- (1) Das Gerät formatiert die SD-Karte automatisch, wenn sie zum ersten Mal eingelegt wird.
- (2) Bitte verwenden Sie eine Micro SD Karte der Klasse 10. Es wird eine Kapazität von 16GB empfohlen (Max. 64GB).
- (3) Die Micro SD-Karte hat eine bestimmte Lebensdauer beim Lesen und Schreiben. Bitte verwenden Sie eine andere Karte, wenn es bei der Aufnahme zu Problemen kommt.

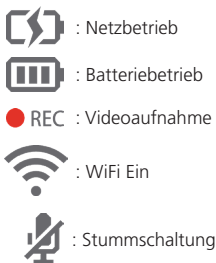
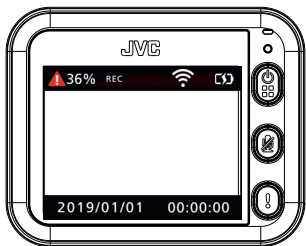
Lieferumfang:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1) Dashcam | 2) Mikro-USB-Kabel |
| 3) Klebehalterung | 4) Zigarettenanzünder-Ladegerät* |
| 5) Bedienungsanleitung | |




*Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät ausschließlich für diese Dashcam

Kontinuierliche Aufnahme

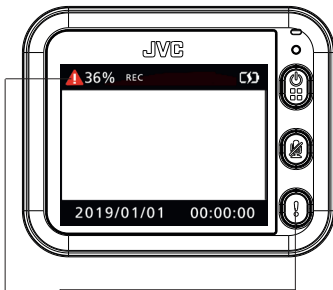



Betriebstemperatur: -20°C ~ 65°C

Temperatur für die Lagerung: -20°C ~ 85°C

- (1) Die kontinuierliche Aufnahme wird nach dem Einschalten automatisch gestartet.
- (2) Die kontinuierliche Aufnahme wird in folgenden Situationen gestoppt:
 1. Dashcam ausgeschaltet
 2. Bei Videowiedergabe
 3. Bei Einstellung von Datum/Uhrzeit
 4. Beim Zurücksetzen der Dashcam
- (3) Drücken Sie während der Aufnahme diese Taste [] um stumm zu schalten. Drücken Sie diese erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
- (4) Wenn die SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufnahmen automatisch überschrieben.
- (5) Es ist ein Akku eingebaut, um sicherzustellen, dass die Videodatei nicht beschädigt wird, wenn die Stromversorgung plötzlich unterbrochen wird.

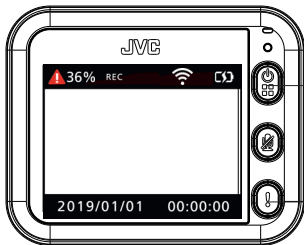
Ereignisaufnahme



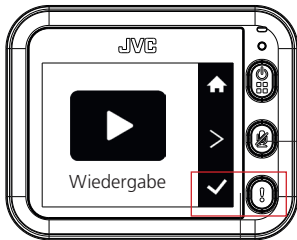
- (1) Drücken Sie während der Aufnahme diese Taste, um die Ereignisaufnahme zu starten. (Die Ereignis-Videodatei wird durch die kontinuierliche Aufzeichnung nicht überschrieben).
- (2) Während der Aufnahme eines Ereignis-Videos, bedeutet „ 36%“ den Fortschritt der gespeicherten Datei.
- (3) Drücken Sie während der Aufnahme diese Taste, um den Modus der Aufnahme von Notfallvideos zu starten.
- (4) Wenn die SD-Karte mit Ereignisaufnahmen voll ist, ist kein Platz für kontinuierliche Aufnahmen vorhanden. Es erscheint eine Warnung und fordert Sie auf, die SD-Karte zu formatieren. Bitte sichern Sie vor der Formatierung die Dateien, die Sie benötigen, auf einem externen Speicher (z.B. PC oder Smartphone).

Wiedergabe / Einrichtung

- (1) Drücken Sie diese Taste, um „Wiedergabe / Einstellungen“ aufzurufen.
- (2) Wenn Sie sich in einer Ereignisaufnahme befinden, drücken Sie diese Taste, um die Ereignisaufzeichnung abzubrechen.



1. Videowiedergabe



Drücken Sie diese Taste, um die Videowiedergabe anzuzeigen.



Drücken Sie diese Taste, um zwischen „Wiedergabe“ und „Einstellungen“ zu wechseln.

2. Stummschaltung



Tonaufnahme



Stumm

Im Stummschaltmodus haben alle aufgenommenen Videos keinen Ton.

3. LCD Auto Aus



LCD EIN



LCD AUS

Nach dem Einschalten der LCD-Auto-Ausschaltfunktion schaltet sich der Bildschirm automatisch und ohne Bedienung nach 60 Sekunden aus, was sich jedoch nicht auf die kontinuierliche Aufnahme auswirkt.

Einstellung von Datum / Uhrzeit



Drücken Sie diese Taste, um eine Ziffer zu erhöhen.

Drücken Sie diese Taste, um zur nächsten Ziffer zu springen

Manuelle Zeiteinstellung:

Datum und Uhrzeit können mit dieser Funktion manuell eingestellt werden.

Automatische Zeiteinstellung:

Jedes Mal, wenn die Smartphone App die Dashcam verbindet, werden Datum und Uhrzeit der Dashcam automatisch synchronisiert.

5. WiFi



Bitte schalten Sie WiFi ein, bevor Sie die Smartphone App verwenden, um eine Verbindung zur Dashcam herzustellen. Wenn

Sie nicht möchten, dass Ihre Dashcam über WiFi erkannt wird, schalten Sie bitte WiFi nach dem Trennen der App-Verbindung aus.

6. SD-Karte formatieren



Wenn Sie die SD-Karte formatieren, machen Sie bitte ein Backup, wenn sich wichtige Videodateien auf der Karte befinden. Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen löscht aufgezeichnete Videos nicht.

7. Werkseinstellungen



Alle Dashcam-Einstellungen werden in den Grundzustand zurückgesetzt. Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen löscht aufgezeichnete Videos nicht.

8. Über diese Dashcam


Über diese Dashcam GC-DRE10 _____ Firmware Version
SN: JXXXXXXXXXXXXX _____ Geräteseriennummer

Wenn eine neue Firmware-Version freigegeben wird, wird JVC Sie in der Smartphone App informieren. Bitte verbinden Sie die Dashcam mit der APP, um die Firmware zu aktualisieren.

Störungsbehebung

	STÖRUNG	STÖRUNGSBEHEBUNG
INSTALLATION	Die Klebehalterung fällt ab	Entfernen Sie die Schutzfolie und reinigen Sie die Windschutzscheibe, bevor sie die Halterung an das Glas kleben.
	Bildunschärfe	Die Autofrontscheibe hat einen reflektierenden Effekt. Bitte stellen Sie den Neigungswinkel der Dashcam entsprechend ihrer Einbaulage ein.
	Großer Unterschied zwischen der Aufnahme bei Tag und Nacht	Die Lichtdurchlässigkeit der wärmeisolierenden Folie im herkömmlichem Frontglas beträgt 68%~80%, was zu einem unterschiedlichen Aufzeichnungseffekt zwischen Tag und Nacht führt.
	Häufiger Stromausfall der Dashcam	Aufgrund der unterschiedlichen Gestaltung des Steckplatzes für Zigarrettenanzünder bei verschiedenen Fahrzeugen ist der Kontakt des Ladegeräts möglicherweise nicht optimal. Bitte drehen Sie das Ladegerät, um eine optimale Position für einen stabilen Kontakt zu finden.
	Dashcam startet nicht	Bitte überprüfen Sie, ob die Anzeige des Kfz-Ladegerätes leuchtet. Wenn keine Anzeige vorhanden ist, schließen Sie bitte das Ladegerät erneut an. Der Akku ist möglicherweise entladen. Bitte schließen Sie das USB-Kabel an. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für 10 Sek., um die Dashcam auszuschalten, und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, um einen Neustart durchzuführen.

Störungsbehebung

	STÖRUNG	STÖRUNGSBEHEBUNG
Probleme bei der Aufnahme	Die kontinuierliche Aufnahme wird nicht automatisch gestartet, nachdem die Zündung eingeschaltet ist	<ul style="list-style-type: none"> > Überprüfen Sie, ob eine SD-Karte eingelegt ist > Schalten Sie die Dashcam aus, entnehmen Sie die SD-Karte, stecken Sie sie wieder ein, und schalten Sie die Dashcam wieder ein > SD-Karte formatieren oder eine andere Karte ausprobieren
	Schwarzer Bildschirm	Während der Aufnahme, ohne dass eine Bedienung innerhalb von 60 Sek. erfolgt, schaltet die Dashcam den Bildschirm automatisch ab und wechselt in den Energiesparmodus; drücken Sie eine beliebige Taste, der Bildschirm leuchtet wieder auf; dieses ist normal.
	Wiedergabe ohne Ton	Bitte überprüfen Sie, ob die Dashcam stumm geschaltet ist (ein Stummschaltymbol wird oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt). Drücken Sie die Taste  während der Aufnahme, um die Sprachaufzeichnungsfunktion ein- oder auszuschalten.
	Video unscharf	Überprüfen Sie, ob die Linsenschutzfolie entfernt ist. Überprüfen Sie, ob die Windschutzscheibe des Fahrzeugs oder die Linse der Dashcam verschmutzt ist.
	Video-Zeitstempel Fehler	Verbinden Sie sich mit der Dashcam über die App, die App korrigiert Zeit und Datum der Dashcam automatisch.
Anschluß an den Computer	Ein externes Speichermedium kann nicht gefunden werden	Das beigelegte USB-Kabel kann nur zum Aufladen verwendet werden und nicht zum Verbinden mit dem Computer; bitte verwenden Sie eine andere USB-Datenleitung.

Störungsbehebung

	STÖRUNG	STÖRUNGSBEHEBUNG
WiFi-Verbindung zum Smartphone	Das Smartphone kann sich nicht mit der Dashcam verbinden	<ul style="list-style-type: none">> Überprüfen Sie, ob das WiFi des Smartphones eingeschaltet ist.> iOS-Benutzer müssen die WiFi-SSID der Dashcam in den WiFi-Einstellungen auswählen, bevor sie die APP aufrufen können
	Videoaufnahmen können nicht auf Mobiltelefonen abgespielt werden	Dieses Problem kann mit der Kompatibilität des Mediaplayers oder des Systems zusammenhängen. Es wird empfohlen, die SD-Karte herauszunehmen und sie über einen Kartenleser am Computer zu lesen.
	Verbindungszeit zu lang	Wenn zu viele Signale in der Umgebung vorhanden sind, kann die Verbindung aufgrund von Signalstörungen gestört sein. Die Verwendung der Dashcam in einer Umgebung mit weniger Störungen wird empfohlen. Das System des Smartphones ist möglicherweise ausgelastet. Das Ausschalten anderer Apps könnte helfen.
	App-Zugangspasswort vergessen	Wählen Sie im Setup-Menü [Factory Reset], um das Gerät zurückzusetzen.

Spezifikationen		
Bildsensor	Type	2.0 MP CMOS
Optik	Type	Fixed focus
	Aperture	F2.0
	View Angle	145°
LCD Monitor	Size	2.0" LCD
	Resolution	960*240
Speichermedium	External Memory	Micro SD (SDXC) Class 10
Anschlüsse	USB	Micro USB
	Power Adapter	5V / 1A

Spezifikationen

Dateiformat	Video	MP4 (H.264)
	Photo	JPG
Auflösung Foto	2M	
Auflösung Video	1920x1080 (FHD1080p/30fps)	
	Bit rate: 10Mbps	
Notfallaufnahme	10 sec (pre-record) + 50 sec (post-record)	
Belichtungszeit	1/4000~1/30 sec	
Fokus	Fixed Focus	
Minimales Umgebungslicht (Video)	5 lux	
Micro SD Karte Kapazität	64GB (SDXC)	
G-Sensor	3-axis G-Force Sensor	
Mikrofon	Yes	
Lautsprecher	Yes	
WiFi	WiFi	802.11 b g n
	Frequency Range	2.4GHz
	Output Power 11b: 14dBm \pm 3db	
	Output Power 11g: 13dBm \pm 3db	
	Output Power 11n: 13dBm \pm 3db	
Akku	Li-Ion Polymer	470mAh / 1,7Wh

Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

- Warnung! Bedienen Sie das Gerät nicht beim Fahren. Die Verwendung dieses Produkts ändert nicht die Anforderung an den Fahrer, die volle Verantwortung für sein Verhalten zu tragen. Diese Verantwortung beinhaltet die Befolgung aller Verkehrsregeln und Vorschriften, um Unfälle mit Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit dürfen Sie das Produkt nicht während der Fahrt bedienen.
- Eine Scheibenhalterung ist erforderlich, wenn die Kamera in einem Auto verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass Sie die Kamera an einem geeigneten Ort platzieren, wo die Sicht des Fahrers oder die Funktion von Airbags nicht behindert wird.
- Stellen Sie sicher, dass kein Objekt das Kameraobjektiv blockiert und kein reflektierendes Material in der Nähe des Objektivs ist. Halten Sie das Objektiv sauber.
- Wenn die Windschutzscheibe des Autos getönt ist, kann sich dies auf die Aufnahmequalität auswirken.
- Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle an. Die Spannungsanforderungen sind auf dem Produktgehäuse und/oder der Verpackung angegeben.
- Das Ladegerät nicht verwenden, wenn das Kabel beschädigt ist.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit selber zu warten. Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile im Gerät. Ersetzen Sie das Gerät, wenn es beschädigt oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.

Pflege Ihres Gerätes

- Gute Pflege Ihres Gerätes erlaubt einen störungsfreien Betrieb und verringert das Risiko von Schäden.
- Schützen Sie Ihr Gerät vor übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.
- Setzen Sie das Gerät nicht längere Zeit direktem Sonnenlicht oder starkem UV-Licht aus.
- Stellen Sie nichts oben auf das Gerät und lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen.
- Lassen Sie Ihr Gerät nicht fallen und setzen Sie es nicht starken Erschütterungen aus.
- Setzen Sie Ihr Gerät nicht plötzlichen und starken Temperaturschwankungen aus. Hierbei könnte sich Kondenswasser im Inneren des Gerätes bilden, das Ihr Gerät beschädigen könnte. Falls sich Kondensation bildet, lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch vollständig austrocknen.
- Die Bildschirmoberfläche kann leicht zerkratzt werden. Vermeiden Sie Berührung mit spitzen Gegenständen. Nicht-klebende allgemeine Bildschirmschutzfolien, wie sie besonders bei tragbaren Geräten mit LCD-Paneln verwendet werden, können eingesetzt werden, um den Bildschirm vor kleinen Kratzern zu schützen.
- Reinigen Sie niemals Ihr Gerät, während es eingeschaltet ist. Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch, um den Bildschirm und das Gehäuse des Gerätes abzuwischen.
- Verwenden Sie keine Papiertücher um den Bildschirm zu reinigen.
- Versuchen Sie niemals, Ihr Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Durch Zerlegen, Modifizieren oder Reparaturversuche können Schäden an Ihrem Gerät und auch Verletzungen oder Sachschäden verursacht werden, und dadurch wird die Garantie hinfällig.
- Lagern oder transportieren Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe zusammen mit Ihrem Gerät, dessen Teilen oder dessen Zubehör.
- Um Diebstahl vorzubeugen, lassen Sie das Gerät und Zubehör nicht offen sichtbar in einem unbeaufsichtigten Fahrzeug liegen.
- Überhitzung kann das Gerät beschädigen.

Reinigen des Gerätes

Wenn das Gerät verschmutzt ist, wischen Sie es mit einem trockenen Silikontuch oder einem anderen weichen Tuch ab. Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt ist, entfernen Sie den Schmutz mit einem Tuch, das mit einem neutralen Reinigungsmittel befeuchtet ist und wischen Sie dann das Reinigungsmittel ab. Durch Abwischen des Gerätes mit einem rauen Tuch oder die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten wie beispielsweise Terpentin oder Alkohol kann es zu Verkratzen, Deformierung, Verschlechterung oder anderen Schäden kommen. Wenn das Objektiv verschmutzt ist, wischen Sie es mit einem weichen mit Wasser befeuchteten Tuch ab. Durch starkes Reiben des Objektivs mit einem trockenen Tuch können Kratzer verursacht werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Installieren Sie das Gerät in einer Position, in der es nicht die Frontsicht des Fahrers blockiert (zum Beispiel durch die Rückspiegel verdeckt).
- Installieren Sie das Gerät, so dass es im Reinigungsbereich der Scheibenwischer ist.
- Installieren Sie das Gerät in einer Position, in der die Bewegung des Rückspiegels nicht behindert wird.
- Achten Sie darauf, das Gerät nicht über Fahrzeug-Inspektionsaufklebern oder anderen Aufklebern zu installieren.
- Achten Sie darauf, das Gerät nicht so zu installieren, dass es Fahrvorgänge oder die Funktion des Airbags beeinträchtigt.
- Wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug mit einem Fahrunterstützung-System installieren, überprüfen Sie die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs und wählen Sie einen Montageort, bei dem das Fahrunterstützung-System nicht behindert wird.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß installiert ist, kann Ereignis- oder Parken-Aufnahme möglicherweise nicht korrekt funktionieren. Siehe "Einbau" zum Lösen von Befestigungsknöpfen, zur Einbaulage, zum Einbauwinkel und für andere Informationen, und installieren Sie das Gerät entsprechend.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer digitalen terrestrischen Fernsehantenne oder einer elektrischen Komponente. Andernfalls kann es zu Beeinträchtigung des Fernsehempfangs oder zu Flimmern und Rauschen kommen.
- Verwenden Sie ein handelsübliches Reinigungstuch oder dergleichen, um Schmutz und Fett auf der Montagefläche abzuwischen, und befestigen Sie dann die Montagebasis. Wenn das Gerät zum Beispiel mit normalem doppeltem Klebeband wieder befestigt oder montiert wird, kann die Haftfestigkeit geschwächt werden und das Gerät könnte herunterfallen.
- Nach der Montage des Gerätes lassen Sie es für 24 Stunden vor dem Gebrauch ruhen, um die volle Montagefestigkeit der Befestigungskonsole zu erzielen. Wenn das nicht geschieht, kann die Haftung der Befestigungskonsole geschwächt werden, und das Gerät könnte herunterfallen.
- Befestigen Sie das Kabel mit einem Band oder dergleichen, so dass es nicht beim Fahren stört.

Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung

- Blockieren Sie nicht das Kameraobjektiv, lassen Sie es nicht schmutzig werden und platzieren Sie keine reflektierenden Objekte in seiner Nähe.
- Wenn LED-Ampeln aufgezeichnet werden, kann in dem Video, in dem sie erscheinen, Flackern oder Blinken aufgezeichnet werden. JVCCKENWOOD haftet nicht in Bezug auf die Unterscheidung oder Erfassung von Ampeln.
- Wenn eine Beschichtung auf der Windschutzscheibe des Fahrzeugs verwendet wird, kann die Aufzeichnungsqualität beeinträchtigt werden.
- Es kann nicht garantiert werden, dass das Gerät unter allen Bedingungen Video aufnimmt.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von SD-Karten

- Wenn Sie eine handelsübliche SD-Karte verwenden, beachten Sie auch die mit der SD-Karte gelieferten Anweisungen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine SD-Karte in der Kamera formatieren (initialisieren), bevor Sie sie verwenden.
- SD-Karten haben eine begrenzte Produktlebensdauer, wie z.B. die Anzahl der Schreibvorgänge. Es wird empfohlen, die SD-Karte je nach Einsatzbedingungen regelmäßig gegen eine neue auszutauschen.
- Wenn Sie eine SD-Karte einlegen und entnehmen, überprüfen Sie die Ausrichtung, biegen Sie sie nicht und wenden Sie keine starken Kräfte oder Stöße auf sie an.
- Berühren Sie das Kontaktteil nicht direkt mit der Hand oder Metall. Die gespeicherten Daten können durch statische Elektrizität beschädigt werden oder verloren gehen.
- Sichern (kopieren) Sie erforderliche Dateien von der SD-Karte auf einen PC oder ein anderes Gerät. Die gespeicherten Daten können aufgrund der Nutzungsbedingungen der SD-Karte verloren gehen. Bitte beachten Sie, dass JVCCKENWOOD keine Schäden durch den Verlust von gespeicherten Dateien ersetzen kann.
- Formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig.
- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht während der Aufnahme oder während der Wiedergabe, da die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden können.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht normal, wenn Sie eine SD-Karte verwenden, die von einem anderen Gerät wie einem Computer oder einer Digitalkamera verwendet wurde. Die Speicherkarte in der Kamera formatieren.
- Abhängig von den Spezifikationen der Speicherkarte können die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten für die Daten des Gerätes unterschiedlich sein.

Wireless Lan

- Dieses Gerät ist ein 2,4 GHz Breitbandübertragungssystem (Transceiver), das in allen EU-Mitgliedsstaaten und den Ländern der Europäischen Freihandelszone verwendet werden kann. Ausnahmen sind Frankreich und Italien, wo nur eine eingeschränkte Nutzung erlaubt ist.
- In Italien muss der Endverbraucher bei der nationalen Behörde für Breitbandnutzung eine Lizenz beantragen, um das Gerät dazu benutzen zu dürfen, äußere Funkverbindungen und/oder öffentlichen Zugang zur Telekommunikation und/oder Netzwerkdiensten zu bekommen.

In Frankreich darf dieses Gerät nicht dazu benutzt werden, äußere Funkverbindungen herzustellen. An einigen Orten kann es vorkommen, dass die Leistung des Funkverbindungsanschlusses auf 100 mW EIRP im Frequenzbereich 2454-2483,5 MHz begrenzt ist. Weitere Informationen kann der Endverbraucher bei der nationalen Behörde für Breitbandnutzung in Frankreich erhalten.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ausschließlich als Dashcam konzipiert. Die Dashcam ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie die Dashcam nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Dashcam. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Nachtsichtgerät einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden an der Dashcam führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Dashcam an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.



Eine Kopie der Konformitätserklärung gemäß der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU kann über folgende Websites heruntergeladen werden <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>

Hersteller:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Bevollmächtigter (EU):

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass die Funkanlage GC-DRE10 der Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS Direktive 2011/65/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

URL: <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien (anzuwenden in Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)

Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf.

Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Hinweis: Das Zeichen "Pb" unter dem Symbol für Batterien zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.

Vorsicht: Im Inneren des Geräts befindet sich ein eingebauter Lithium-Ionen-Akku. Bei der Entsorgung des Geräts müssen Umweltprobleme berücksichtigt und die geltenden Gesetze sowie örtlich geltende Vorschriften zur Entsorgung dieser Akkus strikt eingehalten werden.

JVC

Full-HD-Dashcam

GC-DRE10

OPERATING MANUAL

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

Please read and understand all instructions before you use your device. If you do not use the device properly and follow all instructions, the warranty for this device may be voided.

Using Micro SD Card

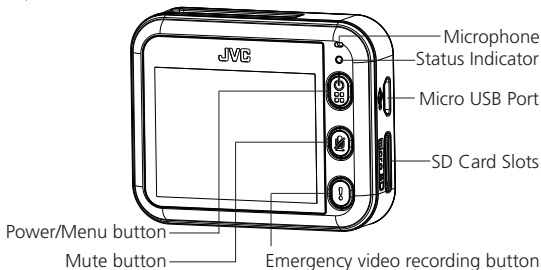
- (1) Insert Micro SD Card into the Micro SD Card slot.
- (2) To remove the SD Card, press the Card lightly and the SD Card will eject for you to take it.
- (3) If the Dashcam does not have a Micro SD Card inserted, a warning will pop up in the center of the screen.

Please Note:

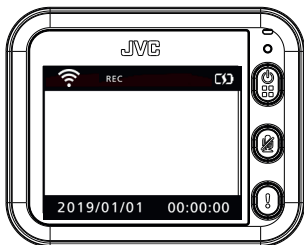
- (1) The device will format the SD Card automatically the first time it was inserted.
- (2) Please use Micro SD Card with Class 10 speed. Capacity 16GB is recommended (support up to 64GB).
- (3) Micro SD Card has its read/write lifetime. Please try another Card if the recording has a problem.

Packing List

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1) Dashcam x1 | 2) Micro USB Power Cable x1 |
| 3) Double-sided Tape Mount x1 | 4) Car Charger x1 |
| 5) Product Instruction x1 | |



Cycling Recording



Operating temperature: -20°C ~ 65°C

Storage temperature: -20°C ~ 85°C

(1) Cycling recording will automatically start after power on.


(2) Cycling recording will stop only when

1. Dashcam Power Off

2. Video Playback

3. Date / Time Setting

4. Reset

(3) When recording, press this button [] to mute. Press it again to unmute.

(4) When SD Card is full, cycling recording will automatically overwrite the oldest cycling recording file.

(5) A rechargeable battery is built-in to ensure the video file won't be damaged when the power is suddenly interrupted.



: Plugged in



: WiFi On



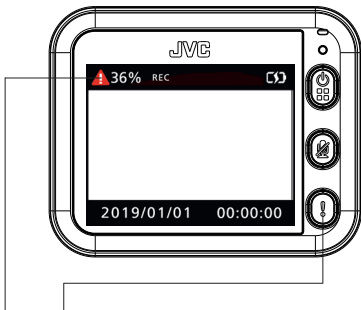
: Battery only



: Audio Record off

 REC : Video Recording

Emergency Recording

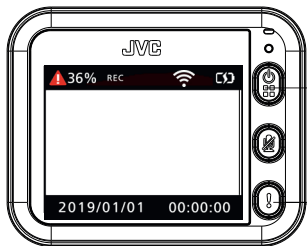


- (1) During recording, press this button to start Emergency recording. (Emergency video file will not be overwritten by cycling recording)
- (2) In the middle of recording emergency video, means "⚠ 36%" the progress of the video being stored.
- (3) When recording, press this button to start the mode of recording emergency video.
- (4) If the SD Card is full of Emergency video file, there will be no room for cycling recording. A warning will pop up and ask you to format the SD Card. Before formatting, please back up the files you need to external storage (ex. PC or Smartphone).

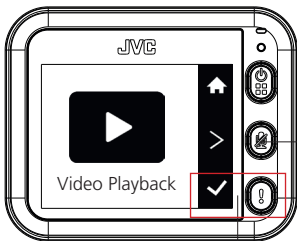
Playback / Setup

(1) Press this button to enter Playback / Setup.

(2) If you are in the middle of emergency recording, press this button to cancel emergency recording first.



1. Video Playback



Press this button to switch between „Video playback“ and „Setup“.

Press this button to view Video playback.

2. Mute



Unmute



Mute

In the mode of Mute, all videos recorded have no sound.

3. LCD Auto Off



LCD ON



LCD OFF

After turning on the LCD Auto Off function, the screen will turn off automatically with no operation in 60 seconds, but this will not affect the cycling recording.

4. Date / Time Setting



Press this button to plus one

Press this button to jump to next digit

Manual time setting:

Date and time can be adjusted manually by this function.

Automatic time setting:

Every time the Smartphone APP connects the Dashcam, the date and time on the Smartphone will be synchronized to Dashcam automatically.

5. WiFi



Please turn on WiFi before using the Smartphone APP to connect to Dashcam. If you don't want your Dashcam to be detected via WiFi, please turn off WiFi after APP disconnect.

6. Format SD Card



Format SD Card

When formatting the SD Card, please make a backup if there are important video documents on the Card. Factory Reset will not delete recorded videos.

7. Factory Reset



Factory Reset

All Dashcam settings will be reseted to initial status. Factory Reset will not delete recorded videos.

8. About


About this Dashcam GC-DRE10 _____ Firmware Version
SN: JXXXXXXXXXXXXX _____ Device Serial Number

When a new firmware version is released, JVC will inform you in Smartphone APP. Please connect Dashcam to the APP to upgrade firmware.

Troubleshooting

SCENE	TROUBLES	Reasons/Resolutions
INSTALLATION	Double sided Tape Mount falls off	Remove Dust-proof film and clean the wind shield before sticking to the glass.
	Image blur	Car windscreen has a reflective effect. Please adjust inclination angle of the Dashcam according to its installation position.
	Great difference between recording in daytime and night	Light transmittance of common front glass's heat-insulating film is 68%~80%, resulting in different recording effect between day and night.
	Frequent power failure of the Dashcam	Because of different cigar lighter slot design on various automobile, the contact of charger may not be stable. Please rotate the charger to find a best position for stable contact.
	Unable to launch	Please check whether the indicator of the car charger is on. If there is no light, please plug in the charger again. The battery may be in low power. Please connect the USB power cable. Press power button for 10 seconds to shut down the Dashcam, and press the power button again to restart.

Troubleshooting

SCENE	TROUBLES	Reasons/Resolutions
Recording problems	Cycling recording didn't auto start after engine is on	<ul style="list-style-type: none">> Check whether SD Card is inserted> Turn off the Dashcam, eject and insert SD Card and turn on again> Format SD Card or try another Card
	Black screen	When recording, with no operation in 60 seconds, the Ddashcam will shut down screen automatically and change into power save mode; press any button, the screen will light up again; this scene is normal.
	Playback no sound	Please check if the Dashcam is mute (a mute icon is shown on the top right corner of the screen) When recording, press  to turn on or turn off the voice recording function.
	Video fuzzy	Check whether the lens protection film is removed. Check whether the car's windshield or lens of the Dashcam is dirty.
	Video time-stamp error	Connect to the dashcam by APP, the APP will correct the Dashcam's time automatically.
Connect to the computer	Cannot find an external storage device	Supplied USB power line can only be used to charge, and cannot be used to connect to the computer; please use other USB data line.

Troubleshooting

SCENE	TROUBLES	Reasons/Resolutions
WiFi connect to phone process	Smartphone cannot connect to Dashcam	<ul style="list-style-type: none">> Check whether Smartphone's WiFi is turned on> iOS users must choose Dashcam's WiFi SSID in WiFi Settings before entering the APP
	Video recorded cannot be played on mobile phones	This problem may be related to the media player or system compatibility. Suggest to take out SD Card and read it via Card reader on the computer.
	Connection time too long	If there are too many signals in the environment, connection may fail due to signal interference. Using Dashcam in a condition with less interference is suggested. The smartphone's system may be in a busy condition. Turning off other APPs might help.
	Forget APP access password	In the setup menu, choose [Factory Reset] to reset.

Hardware Specification

Image Sensor	Type	2.0 MP CMOS
Lens	Type	Fixed focus
	Aperture	F2.0
	View Angle	145°
LCD Monitor	Size	2.0" LCD
	Resolution	960*240
Storage Media	External Memory	Micro SD (SDXC) Class 10
Interface	USB	Micro USB
	Power Adapter	5V / 1A

System Specification

File Format	Video	MP4 (H.264)
	Photo	JPG
Photo Resolution	2M	
Movie Resolution	1920x1080 (FHD1080p/30fps)	
	Bit rate: 10Mbps	
Emergency Recording	10 sec (pre-record) + 50 sec (post-record)	
Shutter Speed	1/4000~1/30 sec	
Focus	Fixed Focus	
Minimum Illumination (only video)	5 lux	
Micro SD Card Capacity	64GB (SDXC)	
G-Sensor	3-axis G-Force Sensor	
Microphone	Yes	
Speaker	Yes	
WiFi	WiFi	802.11 b g n
	Frequency Range	2.4GHz
	Output Power 11b: 14dBm \pm 3db	
	Output Power 11g: 13dBm \pm 3db	
	Output Power 11n: 13dBm \pm 3db	
Battery	Li-Ion Polymer	470mAh / 1,7Wh

Precautions and notices

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

Caring for your device

- Taking good care of your device will ensure trouble-free operation and reduce the risk of damage.
- Keep your device away from excessive moisture and extreme temperatures.
- Avoid exposing your device to direct sunlight or strong ultraviolet light for extended periods of time.
- Do not place anything on top of your device or drop objects on your device.
- Do not drop your device or subject it to severe shock.
- Do not subject your device to sudden and severe temperature changes. This could cause moisture condensation inside the unit, which could damage your device. In the event of moisture condensation, allow the device to dry out completely before use.
- The screen surface can easily be scratched. Avoid touching it with sharp objects. Nonadhesive generic screen protectors designed specifically for use on portable devices with LCD panels may be used to help protect the screen from minor scratches.
- Never clean your device with it powered on. Use a soft, lint-free cloth to wipe the screen and the exterior of your device.
- Do not use paper towels to clean the screen.
- Never attempt to disassemble, repair or make any modifications to your device. Disassembly, modification or any attempt at repair could cause damage to your device and even bodily injury or property damage and will void any warranty.
- Do not store or carry flammable liquids, gases or explosive materials in the same compartment as your device, its parts or accessories.
- To discourage theft, do not leave the device and accessories in plain view in an unattended vehicle.
- Overheating may damage the device.

Cleaning the Device

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

Precautions for Installation

- Install the device in a position where it will not block the front view of the driver (position where hidden by the rear-view mirror).
- Install the device so that it is within the wiping range of the wiper.
- Install the device in a position where it will not interfere with the movement of the rear-view mirror.
- Take care not to install the device over the vehicle inspection sticker or other sticker.
- Take care not to install the device where it will interfere with driving or airbag operation.
- When installing the device in a vehicle equipped with a driving support system, check the instruction manual of the vehicle and then select an installation location that will not interfere with the driving support system.
- If the device is installed incorrectly, event recording or parking recording may not work correctly. Refer to "How to Install" for the loosening of fixing knob, installation orientation, installation angle, and other information and then install the device correctly.
- Do not install the device near a digital terrestrial television antenna or an electrical component. Doing so may reduce television receiver sensitivity or cause flickering and noise.
- Use a commercially available cleaning cloth or the like to wipe off all dirt and grease on the mounting surface and then fix the mount base in place. If the device is re-affixed or mounted using, for example, general-purpose double-sided tape, the adhesion strength may weaken and cause the device to fall.
- After mounting the device, leave it for 24 hours before use to enable the mounting strength of the mount bracket to improve. Failing to do so may result in the adhesion of the mount bracket becoming weak and the device falling.
- Fix the cord in place with tape or the like so that it does not interfere with driving.

Correct use

The Dashcam is solely designed to be used as a Dashcam. It is only suitable for private and not for commercial use. Only use the Dashcam as described in the Operating Instructions. Any other use is deemed to be incorrect and can cause material damage and loss of data. The manufacturers or dealers do not accept any liability for damage resulting from improper or incorrect use.

Read and keep instructions

This Operating Instruction belong to this Dashcam. It contains important information about the start up and handling. Study these Operating Instructions and, in particular the Safety Information in detail prior to using the Dashcam. Non observance of these Operating Instructions can lead to loss of data or damage to the Dashcam. These Operating Instructions are based on valid standards and regulations of the EU. Also observe specific guidelines and laws in other countries! Keep the Operating Instructions for further use. When passing on the Dashcam to third parties please also include these Operating Instructions.

Precautions for Use

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

Precautions for using SD Cards

When using a commercially available SD Card, also check the instructions supplied with the SD Card.

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

Wireless LAN

- This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member countries, except in France and Italy where restrictive use applies.
- In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for supplying public access to telecommunications and/or network services.
- This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 100 mW EIRP in the frequency range of 2454 - 2483.5 MHz. For detailed information the end-user should contact the national spectrum authority in France.



A copy of Declaration of Conformity with regard of the RE Directive 2014/53/EU can be downloaded from the following Web sites. <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>

Manufacturer:

JVCKENWOOD Corporation
3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Representative (EU):

JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

Hereby, JVCKENWOOD Corporation declares that the Radio equipment GC-DRE10 complies with Directive 2014/53/EU and with the RoHS Directive 2011/65/EU.

URL: <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed of as household waste.

Old electrical and electronic equipment and batteries should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste by products.

Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you.

Proper recycling and waste disposal will help conserve resources while preventing detrimental effects on our health and the environment.

Caution: A built-in lithium-ion battery is inside the unit. When discarding the unit, environmental problems must be considered and the local rules or laws governing the disposal of these batteries must be followed strictly.

JVC

Dashcam Full HD

GC-DRE10

MODE D'EMPLOI

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

Utilisation de la carte Micro SD

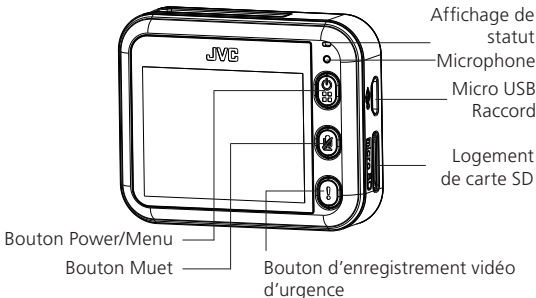
- (1) Insérez la carte Micro SD dans le logement dédié.
- (2) Pour enlever la carte, appuyez légèrement sur la carte et elle est légèrement extraite et vous pouvez ainsi l'enlever.
- (3) Si la dashcam n'est pas munie d'une carte Micro SD, un message d'avertissement s'affiche au milieu de l'écran.

Attention :

- (1) L'appareil formate automatiquement la carte SD lorsqu'elle est insérée la première fois.
- (2) Veuillez utiliser une carte Micro SD de classe 10. Une capacité de 16 Go est recommandée (Max. 64 Go).
- (3) La carte Micro SD a une durée de vie précise pour la lecture et l'écriture. Veuillez utiliser une autre carte s'il se pose des problèmes lors de l'enregistrement.

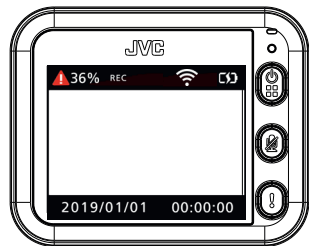
Contenu de la livraison :

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1) Dashcam | 2) Câble Micro-USB |
| 3) Support adhésif | 4) Chargeur allume-cigare* |
| 5) Mode d'emploi | |



*Utilisez uniquement le chargeur fourni pour cette dashcam

Enregistrement continu



: Branché à l'alimentation



: Batterie uniquement



: Enregistrement vidéo




: WiFi Créé



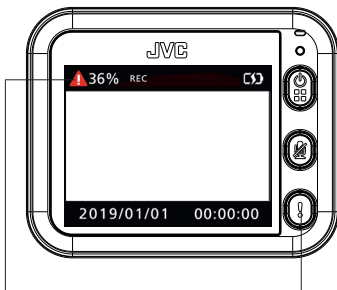
: Enregistrement audio désactivé


Température de service: -20°C ~ 65°C

Température pour rangement: -20°C ~ 85°C

- (1) L'enregistrement continu est lancé automatiquement après le démarrage.
- (2) L'enregistrement continu est arrêté dans les situations suivantes :
 1. Dashcam éteinte
 2. En cas de lecture de vidéo
 3. En cas de réglage de la date et de l'heure
 4. En cas de réinitialisation de la dashcam
- (3) Pendant l'enregistrement, appuyez sur la touche [] pour mettre en sourdine. Appuyez à nouveau sur cette touche pour remettre le son.
- (4) Si la carte SD est pleine, les enregistrements les plus anciens sont automatiquement écrasés.
- (5) Une batterie est intégrée afin de garantir que le fichier vidéo ne soit pas endommagé si l'alimentation électrique est soudainement interrompue.

Enregistrement d'évènement

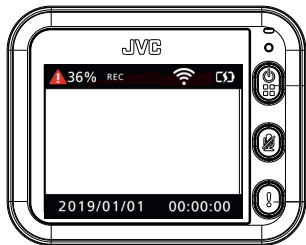


- (1) Pendant l'enregistrement, appuyez sur cette touche pour lancer l'enregistrement. Le fichier vidéo Évènement n'est pas écrasé du fait de l'enregistrement continu).
- (2) Pendant l'enregistrement d'une vidéo Évènements, „ 36%” renvoie à la progression du fichier enregistré.
- (3) Pendant l'enregistrement, appuyez sur cette touche pour lancer le mode enregistrement de vidéo d'urgence.
- (4) Lorsque la carte SD Enregistrement d'évènements est pleine, cela signifie qu'il n'y a plus d'espace pour les enregistrements continus. Un message d'avertissement s'affiche et vous invite à formater la carte SD. Avant le formatage, veillez à ce que les fichiers dont vous avez besoin aient été enregistrés sur une mémoire externe (par ex. PC ou Smartphone).

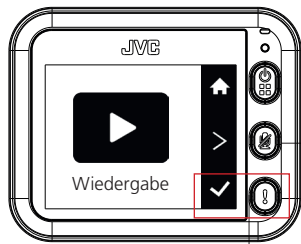
Lecture / Installation

(1) Appuyez sur cette touche pour accéder à la „lecture / installation“.

(2) Si vous êtes en mode Enregistrement d'urgence, appuyez sur cette touche pour interrompre l'enregistrement d'urgence.



1. Lecture vidéo



Appuyez sur cette touche pour basculer entre «Lecture vidéo» et «Setup»

Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture vidéo

2. Muet



Enregistrement audio



Muet

En mode Muet, toutes les vidéos enregistrées n'ont pas le son.

3. LCD Auto Off



LCD ON



LCD OFF

Après la mise en marche de la fonction de désactivation automatique LCD, l'écran s'éteint automatiquement et sans actionnement de commande au bout de 60 secondes, sans que l'enregistrement continu en soit affecté.

Réglage de la date et de l'heure



Appuyez sur cette touche pour activer le réglage.???

Appuyez sur cette touche pour passer au chiffre suivant

Réglage manuel de l'heure :

Cette fonction permet de régler manuellement l'heure.

Réglage automatique de l'heure:

Chaque fois que l'appli du smartphone est connectée à la dashcam, la date et l'heure de la dashcam sont automatiquement synchronisés.

5. WiFi



Veillez activer le WiFi avant d'utiliser le smartphone pour établir une connexion à la dashcam. Si vous ne

souhaitez pas que votre dashcam soit identifiée via le WiFi, désactivez votre WiFi après la déconnexion de l'appli.

6. Formater la carte SD



Lorsque vous souhaitez formater la carte SD, veuillez effectuer une sauvegarde si votre carte contient des fichiers vidéos importants. La restauration des paramètres d'usine ne

supprime pas les vidéos enregistrées.

7. Réglages par défaut



Tous les paramètres de la dashcam sont remis à l'état d'origine. La restauration des paramètres d'usine ne supprime pas les vidéos enregistrées.

8. À propos de cette dashcam


À propos de cette dashcam GC-DRE10 _____ Version du progiciel
SN: JXXXXXXXXXXXXX _____ Numéro de série de l'appareil

Si une nouvelle version du progiciel est activée, JVC vous le notifiera dans l'appli smartphone. Veuillez connecter la dashcam à l'appli pour actualiser le progiciel.

Suppression des dérangements

	DÉRANGEMENT	SUPPRESSION DES DÉRANGEMENTS
INSTALLATION	Le support adhésif est déficient	Retirez le film de protection et nettoyez le pare-brise avant de le coller à la vitre.
	Flou de l'image	Le pare-brise d'une voiture a un effet réfléchissant. Veuillez régler l'angle d'inclinaison de la dashcam en fonction de votre position.
	Différence considérable entre les enregistrements de jour et de nuit	La translucidité du film thermo-isolant dans la vitre frontale conventionnelle varie entre 68 % et 80 %, ce qui produit un effet d'enregistrement différent entre le jour et la nuit.
	Pannes d'alimentation récurrente de la dashcam	En raison de la conception différente du connecteur allume-cigare en fonction des véhicules, le contact du chargeur n'est peut-être pas optimal. Veuillez tourner le chargeur pour trouver une position optimale pour un contact stable.
	La dashcam ne démarre pas	Veuillez vérifier que l'affichage du chargeur allume-cigare est allumé. Si rien ne s'affiche, connectez à nouveau le chargeur. La batterie est peut-être déchargée. Veuillez connecter le câble USB. Maintenez la touche On/Off enfoncée pendant 10 secondes et appuyez à nouveau sur la touche On/Off pour effectuer un redémarrage.

Suppression des dérangements

	DÉRANGEMENT	SUPPRESSION DES DÉRANGEMENTS
Problèmes lors de l'enregistrement	L'enregistrement continu n'est pas lancé automatiquement après la mise en marche	<ul style="list-style-type: none"> > Assurez-vous qu'une carte SD est insérée > Éteignez la dashcam, retirez la carte SD, connectez-la à nouveau et rallumez la dashcam > Formatez la carte SD ou essayez une autre carte
	Écran noir	Pendant l'enregistrement, si aucune commande n'est actionnée dans un délai de 60 sec., l'écran de la dashcam s'éteint automatiquement et elle passe en mode Économie d'énergie ; appuyez sur n'importe quelle touche et l'écran s'allume à nouveau ; ceci est tout à fait normal.
	Lecture sans son	<p>Veillez vérifier si la dashcam est en sourdine (un symbole Muet s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran). Appuyez sur la touche  pendant l'enregistrement afin d'activer ou désactiver la fonction de prise de son.</p>
	Vidéo floue	Vérifiez si le film de protection de la lentille est enlevé. Vérifiez si le pare-brise du véhicule ou la lentille de la dashcam est encrassé.
	Erreur d'horodatage de vidéo	Connectez-vous à la dashcam au moyen de l'appli, l'appli corrige automatiquement l'heure et la date de la dashcam.
Raccordement à l'ordinateur	Impossible de se connecter à une mémoire externe	Il se peut que le câble USB ne puisse être utilisé que pour la recharge et non pour la connexion à l'ordinateur; veuillez utiliser un autre câble USB.

Suppression des dérangements

	DÉRANGE- MENT	SUPPRESSION DES DÉRANGE- MENTS
Connexion WiFi au Smartphone	Impossible de connecter le smartphone à la dashcam	<ul style="list-style-type: none">> Vérifiez que le WiFi du Smartphone est activé.> Les utilisateurs iOS doivent sélectionner le SSID WiFi de la dashcam avant de pouvoir accéder à l'appli
	Les enregistrements vidéos ne peuvent être lus sur un téléphone portable	Ceci peut être dû à la compatibilité du lecteur média ou du système. Il est recommandé de retirer la carte SD et de la lire sur un ordinateur par le biais d'un lecteur de carte.
	Délai de connexion trop long	Lorsqu'il y a trop de signaux à proximité, la connexion peut être perturbée en raison des interférences. Il est conseillé d'utiliser la dashcam dans un environnement avec moins d'interférences. Le système du smartphone est peut-être en surcharge. L'arrêt des autres applis peut aider.
	Mot de passe d'accès à l'appli oublié	Dans le menu de configuration, sélectionnez [Factory Reset] pour réinitialiser l'appareil.

Spécification du matériel

Capteur d'image	Type	2.0 MP CMOS
Lentille	Type	Fixed focus
	Aperture	F2.0
	View Angle	145°
LCD Monitor	Size	2.0" LCD
	Resolution	960*240
Supports de stockage	External Memory	Micro SD (SDXC) Class 10
Interface	USB	Micro USB
	Power Adapter	5V / 1A

Spécification du système

Format de fichier	Video	MP4 (H.264)
	Photo	JPG
Résolution photo	2M	
Résolution video	1920x1080 (FHD1080p/30fps)	
	Bit rate: 10Mbps	
cas d'urgence Enregistrement	10 sec (pre-record) + 50 sec (post-record)	
Vitesse d'obturation	1/4000~1/30 sec	
Focus	Fixed Focus	
Éclairage minimum (vidéo)	5 lux	
Capacité de la carte Micros SD	64GB (SDXC)	
Capteur G	3-axis G-Force Sensor	
Microphone	Yes	
Haut-parleur	Yes	
WiFi	WiFi	802.11 b g n
	Frequency Range	2.4GHz
	Output Power 11b: 14dBm ± 3db	
	Output Power 11g: 13dBm ± 3db	
	Output Power 11n: 13dBm ± 3db	
Accumulateur	Li-Ion Polymer	470mAh / 1,7Wh

Mesures de précaution et consignes

- Avertissement ! Ne pas utiliser l'appareil pendant le voyage. L'utilisation de ce produit n'exonère pas le conducteur de la pleine responsabilité de ses actes. Cette responsabilité implique le respect de toutes les règles de circulation et prescriptions afin d'éviter des accidents avec blessures et dommages matériels.
- Pour votre propre sécurité, vous ne devez pas manipuler le produit pendant le trajet.
- Un support vitré est requis si vous n'utilisez pas cette caméra dans une voiture. assurez-vous de placer la caméra dans un lieu approprié où la vision du conducteur ou le fonctionnement des airbags ne sont pas altérés.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque l'objectif de la caméra et qu'aucun matériau réfléchissant ne se trouve à proximité de l'objectif. Gare l'objectif propre.
- Si le pare-brise de la voiture est teinté, ceci peut altérer la qualité de l'enregistrement.
- Raccordez le chargeur à une source d'alimentation appropriée. Les spécifications de tension sont indiquées sur le boîtier du produit et/ou l'emballage.
- Ne pas utiliser le chargeur si le câble est endommagé.
- Ne pas essayer de procéder vous-même à la maintenance de l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce dont la maintenance incombe à l'utilisateur. Remplacez l'appareil s'il est endommagé ou s'il a été exposé à une humidité importante.

Entretien de votre appareil

- Le bon entretien de votre appareil permet un fonctionnement impeccable et réduit le risque de dommages.
- Protégez votre appareil d'une humidité excessive et des températures extrêmes.
- Ne pas exposer votre appareil longtemps à la lumière directe du soleil ou à des rayons UV forts.
- Ne rien poser au-dessus de l'appareil et ne laissez aucun objet tomber sur l'appareil.
- Ne pas laisser tomber l'appareil et ne pas l'exposer à des secousses importantes.
- Ne pas exposer l'appareil à des changements de température soudains et radicaux. ceci pourrait entraîner la formation d'eau de condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui pourrait l'endommager. En cas de condensation, laissez l'appareil sécher intégralement avant de l'utiliser.
- La surface de l'écran peut être légèrement rayée. Évitez le contact avec des objets pointus. Des films de protection non adhésifs, tels qu'ils sont utilisés avec des appareils portables avec écran LCD en particulier, peuvent être utilisés pour protéger l'écran de petites rayures.
- Ne jamais nettoyer l'appareil alors qu'il est allumé. Utilisez un tissu doux et non-peu-lucheux pour essuyer l'écran et le boîtier de l'appareil.
- Ne pas utiliser de mouchoir en papier pour nettoyer l'écran.
- Ne jamais essayer de démonter l'appareil, de le réparer ou de le modifier. Le démontage, la modification ou les tentatives de réparation peuvent provoquer des dommages sur votre appareil et aussi des blessures ou dommages matériels et, par ricochet, rendre la garantie caduque.
- Ne pas stocker ou transporter l'appareil, ses composants ou ses accessoires avec des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives.
- pour prévenir les vols, ne pas laisser l'appareil et ses accessoires en évidence dans un véhicule sans surveillance.
- La surchauffe peut endommager l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

Si l'appareil est encrassé, essuyez-le avec un chiffon en silicone sec ou un autre chiffon doux. Si l'appareil est fortement encrassé, éliminez la crasse à l'aide d'un chiffon imbibé d'un nettoyant neutre, puis enlevez le nettoyant. Le nettoyage de l'appareil avec un chiffon rugueux ou l'utilisation de liquides volatiles tels que la térébenthine ou l'alcool peut provoquer des rayures, des déformations, des dégradations ou d'autres dommages. Si l'objectif est encrassé, essuyez-le à l'aide d'un tissu légèrement imbibé d'eau. Le frottement violent de l'objectif avec un tissu sec peut entraîner des rayures.

Mesures de précaution lors de l'installation

- Installez l'appareil dans une position où le champ de vision frontal du conducteur n'est pas obstrué (par exemple couvert par le rétroviseur).
- Installez l'appareil de façon à ce qu'il se trouve dans le rayon d'action de l'essuie glace.
- Installez l'appareil dans une position où le mouvement du rétroviseur n'est pas bloqué.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas installé par-dessus des vignettes de visite technique du véhicule ou d'autres vignettes.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas installé de façon à altérer la conduite ou le fonctionnement des airbags.
- Si vous installez l'appareil dans un véhicule muni d'un système d'aide à la conduite, consultez le manuel du véhicule et sélectionnez un lieu de montage dans lequel le système d'aide à la conduite n'est pas entravé.
- Si l'appareil n'est pas correctement installé, il se peut que l'enregistrement des événements ou du stationnement ne fonctionnent pas correctement. Voir «installation» pour le desserrage des boutons de fixation, la position de montage, l'angle de montage et d'autres informations, et installez l'appareil en conséquence.
- Ne pas installer l'appareil à proximité d'une antenne de télévision terrestre ou d'un composant électrique. Dans le cas contraire, la réception de la télévision peut être affectée ou cela peut provoquer des scintillements des bruits ambiants.
- Utilisez un chiffon de nettoyage conventionnel ou un matériau similaire pour enlever la crasse et la graisse de la surface de montage, puis fixez le support de montage. Si l'appareil est fixé ou monté avec une double bande adhésive conventionnelle par exemple, l'adhérence peut être altérée et l'appareil peut tomber.
- Après le montage de l'appareil, laissez-le en place pendant 24 heures avant de l'utiliser afin d'obtenir l'adhérence de montage optimale de la console de fixation. Dans le cas contraire, l'adhérence de la console peut être altérée et l'appareil pourrait tomber.
- Fixez le câble au moyen d'un ruban ou d'un moyen similaire de façon à ce qu'il ne vous gêne pas pendant la conduite.

Précautions d'utilisation

- Ne pas obstruer l'objectif de la caméra, ne pas le laisser s'encrasser et ne pas placer d'objet réfléchissant à proximité.
- Si des lumières LED sont enregistrées, la vidéo LED dans laquelle elles apparaissent peuvent présenter des scintillements ou des clignotements. JVCKENWOOD n'est pas responsable de la distinction ou de l'enregistrement des voyants.
- Si un revêtement est utilisé sur le pare-brise du véhicule, la qualité de l'enregistrement peut être altérée.
- Il est impossible de garantir que l'appareil enregistre des vidéos dans toutes les conditions.

Mesures de précaution lors de l'utilisation des cartes SD

- Si vous utilisez une carte SD conventionnelle, respectez les instructions jointes à la carte SD.
- Assurez-vous de formater une carte SD dans la caméra (initialiser) avant de l'utiliser.
- Les cartes SD ont une durée de vie limitée, en fonction du nombre d'opérations d'écriture par ex. Selon les conditions d'utilisation, il est recommandé de remplacer régulièrement la carte SD par une carte neuve.
- Si vous insérez et retirez une carte SD, vérifiez l'orientation, ne pas la courber et ne pas exercer une pression trop forte ou lui asséner des coups.
- Ne pas toucher la partie de contact directement avec les mains ou avec un objet métallique. Les données enregistrées peuvent être endommagées ou perdues du fait de l'électricité statique.
- Sauvegardez (copiez) les fichiers requis de la carte SD vers un PC ou un autre appareil. Les données enregistrées peuvent être perdues du fait des conditions d'utilisation de la carte SD. Notez que JVCKENWOOD n'est pas responsable des dommages consécutifs à la perte des fichiers enregistrés.
- Formatez régulièrement la carte mémoire.
- Ne pas enlever la carte mémoire pendant l'enregistrement ou pendant la lecture, car les données sur la carte mémoire peuvent être endommagées.
- Il est possible que l'appareil ne fonctionne pas normalement si vous utilisez une carte SD ayant été utilisée sur un autre appareil tel qu'un ordinateur ou un appareil photo numérique. Formatez la carte mémoire de la caméra.
- En fonction des caractéristiques techniques de la carte mémoire, les vitesses de lecture et d'écriture des données de l'appareil peuvent être différentes.

LAN sans fil

- Cet appareil est un système de transmission à large bande (émetteur-récepteur) de 2,4 GHz, destiné à l'utilisation dans tous les états membres de l'Union Européen et les pays de l'AELE, sauf en France et en Italie où une utilisation restrictive s'applique.
- En Italie, l'utilisateur final devrait demander une licence aux autorités nationales du spectre hertzien afin d'obtenir une autorisation d'utiliser l'appareil pour créer des liaisons radios extérieures et/ou pour fournir un accès public aux télécommunications et/ou des services réseaux.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé pour créer des liaisons radios extérieures en France et dans certains endroits la puissance de sortie haute fréquence peut être limitée à 100 mW PIRE dans la bande de fréquences de 2454 – 2483,5 MHz. Pour des informations détaillées, l'utilisateur final devrait contacter l'autorité nationale du spectre en France.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Le caméra de tableau de bord est exclusivement conçu comme caméra de tableau de bord. Il est exclusivement destiné à un usage privé et ne convient pas au secteur commercial. Utilisez le caméra de tableau de bord uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut causer des dommages matériels ou des pertes de données. Le constructeur ou le revendeur décline toute responsabilité en cas de dommages causé par une utilisation erronée ou non conforme à l'usage prévu.

Lire et conserver le mode d'emploi

Ce mode d'emploi fait partie de cet caméra de tableau de bord. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi, particulièrement les consignes de sécurité, avant d'utiliser le caméra de tableau de bord. Le non-respect du mode d'emploi peut conduire à des dommages sur le caméra de tableau de bord. Le mode d'emploi se base sur les normes et règles en vigueur dans l'Union Européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays. Conservez le mode d'emploi pour un usage ultérieur. Si vous cédez le caméra de tableau de bord à une tierce personne, donnez-lui impérativement le mode d'emploi.



Une copie de la Déclaration de conformité en ce qui concerne la Directive RE 2014/53UE peut être téléchargée depuis le site web indiqué ci-dessous: <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>

Fabricant:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Mandataire (EU):

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

Par la présente, JVC déclare que ce système GC-DRE10 est conforme aux exigences essentielles et à tout autre article de la Directive 2014/53UE et RoHS Directive 2011/65/EU:

URL: <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Élimination des appareils électriques et électroniques et batteries usagées (applicable dans les pays avec un système de collecte séparé des dits appareils)

Le symbole (poubelle barrée d'une croix) sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne peut être mi au rebut avec les déchets ménagers conventionnels. Grâce à votre contribution à une élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé de l'humanité. L'élimination incorrecte ou erronée est préjudiciable pour l'environnement et la santé. Vous trouverez d'autres informations sur le recyclage de ce produit auprès de votre commune ou des entreprises d'élimination communales.

Note : L'abréviation «Pb» sous le symbole des batteries indique que cette batterie contient du plomb.

Attention: Une batterie au lithium-ion est intégrée à l'intérieur de l'appareil. Lors de la mise au rebut de l'appareil, les problèmes d'environnement doivent être pris en considération et les réglementation de ces batteries doivent être strictement respectées.

JVC

Full HD-Dashcam

GC-DRE10

GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

Gebruik van de micro-SD-kaart

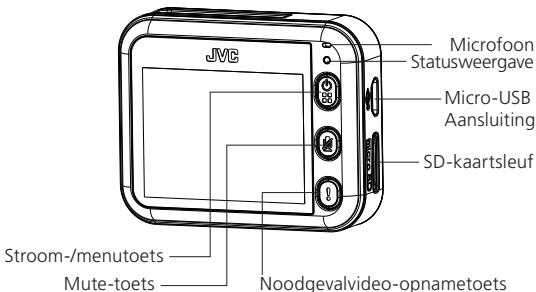
- (1) Steek de micro-SD-kaart in de Micro-SD-kaartsleuf.
- (2) Om de SD-kaart te verwijderen druk licht op de kaart en de SD-kaart komt er een beetje uit, zodat u ze kunt verwijderen.
- (3) Als de dashcam niet uitgerust is met een micro-SD-kaart, verschijnt er een waarschuwing in het midden van het beeld scherm.

Opgelet:

- (1) Het apparaat formateert de SK-kaart automatisch, als ze voor de eerste keer geïnstalleerd wordt.
- (2) Gebruik een Micro-SD-kaart van klasse 10. Er wordt een capaciteit van 16 GB aanbevolen (max. 64 GB).
- (3) De micro-SD-kaart heeft een bepaalde levensduur bij het lezen en schrijven. Gebruik a.u.b. een andere kaart, als er zich bij de opname problemen voordoen.

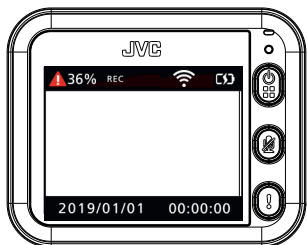
Verpakkingsinhoud:


- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1) Dashcam | 2) Micro-USB-kabel |
| 3) Kleefhouder | 4) Sigarettenaanstekeroplader* |
| 5) Gebruiksaanwijzing | |



*Gebruik de meegeleverde oplader uitsluitend voor deze dashcam


Continue opname




 : Ingestoken

 : Alleen accu

 REC : Video-opname

 : WiFi aangemaakt

 : Audio-opname uit


Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 65°C

Bewaartemperatuur: -20°C ~ 85°C

(1) De continue opname wordt na het inschakelen automatisch gestart.

(2) De continue opname wordt in de volgende situaties gestopt:

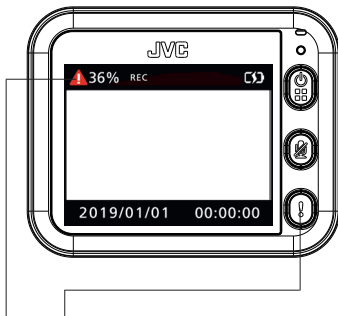
1. Dashcam uitgeschakeld
2. Bij videoweergave
3. Bij instelling van datum/tijdstip
4. Bij het resetten van de dashcam

(3) Druk tijdens de opname op deze toets [] om het apparaat op mute te zetten. Druk opnieuw op deze toets om de mute functie uit te schakelen.

(4) Als de SD-kaart vol is, worden de oudste opnames automatisch overschreven.

(5) Er is een accu ingebouwd om te garanderen dat het videobestand niet beschadigd wordt, als de stroomvoorziening plots onderbroken wordt.

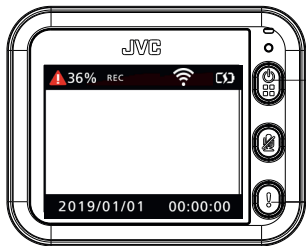
Gebeurtenisopname



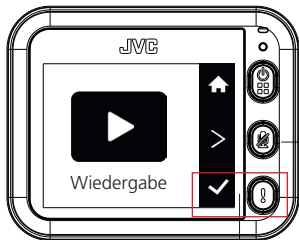
- (1) Druk tijdens de opname op deze toets om de gebeurtenisopname te beginnen. (Het gebeurtenisbestand wordt niet overschreven door de continue opname).
- (2) Tijdens de opname van een gebeurtenisvideo betekent "▲ 36%" de vooruitgang van het opgeslagen bestand.
- (3) Druk tijdens de opname op deze toets om de modus van de opname van noodgevalvideo's te starten.
- (4) Als de SD-kaart met gebeurtenisopnamen vol is, is er geen ruimte voor continue opnames voorhanden. Er verschijnt een waarschuwing en u wordt gevraagd de SD-kaart te formatteren. Zet a.u.b. vóór de formattering de gegevens die u nodig hebt op een extern opslagapparaat (bv. pc of smartphone).

Weergave/instelling

- (1) Druk op deze toets om "weergave/instelling" te raadplegen.
- (2) Als u zich in een gebeurtenisopname bevindt, druk op deze toets om de gebeurtenisopname eerst te stoppen.



1. Videoweergave



Druk op deze toets om de videoweergave te tonen



Druk op deze toets om tussen "Videoweergave" en "Instelling" te wisselen

2. Mute



Geluidsopname



Mute

In mutemodus hebben alle opgenomen video's geen geluid.

3. LCD Auto Uit



LCD AAN



LCD UIT

Na het inschakelen van de LCD-Auto-uitschakelingsfunctie wordt het beeldscherm automatisch en zonder bediening na 60 seconden uitgeschakeld, wat echter geen invloed heeft op de continue opname.

Bij instelling van datum/tijdstip



Druk op deze toets om een verdere cijfer te activeren.
Druk op deze toets om naar het volgende cijfer te springen

Manuele tijdsinstelling:

Datum en tijdstip kunnen met deze functie manueel ingesteld worden.

Automatische tijdsinstelling:

Elke keer dat de smartphone-app de dashcam verbindt, worden de datum en het tijdstip van de dashcam automatisch gesynchroniseerd.

5. WiFi



Schakel a.u.b. wifi in voordat u de smartphone-app gebruikt om een verbinding met de dashcam te maken. Als u niet

wilt dat uw dashcam via wifi herkend wordt, schakel dan de wifi na het verbreken van de app-verbinding uit.

6. SD-kaart formatteren



Als u de SD-kaart formatteert, maak a.u.b. een back-up, als er belangrijke videobestanden op de kaart staan. Het terugzetten naar de fabrieksinstellingen wist de opgenomen video's niet.

7. Fabrieksinstellingen



Alle dashcaminstellingen worden naar de basis-toestand teruggezet. Het terugzetten naar de fabrieksinstellingen wist de opgenomen video's niet.

8. Over deze dashcam


Over deze dashcam GC-DRE10 _____ Firmwareversie
SN: JXXXXXXXXXXXXX _____ Apparaatserienummer

Wanneer er een nieuwe firmwareversie uitgegeven wordt, informeert JVC u via de smartphone-app. Verbind de dashcam met de app om de firmware te actualiseren.

Oplossen van storingen

	STORING	OPLOSSEN VAN STORINGEN
INSTALLATIE	De kleefhouder valt	Verwijder de beschermende folie en reinig de voorruit voordat u het apparaat op het glas kleeft.
	Onscherp beeld	De voorruit van de auto heeft een reflecterend effect. Stel de neigingshoek van de dashcam in volgens de inbouwtoestand.
	Groot verschil tussen opnames overdag en 's nachts	De transparantie van de warmte -isolerende folie in gewoon glas bedraagt 68%~80%, wat tot een verschillende opname-effect tussen dag en nacht leidt.
	Regelmatige stroom uitval van de dashcam	Wegens de verschillende locatie van de sigarettenaansteker bij verschillende voertuigen is het contact van de oplader mogelijk niet optimaal. Draai de oplader a.u.b. om een optimale positie voor een stabiel contact te vinden.
	Dashcam start niet	Controleer a.u.b. of het indicatorlampje van de oplader in de auto brandt. Wanneer er geen indicatorlampje brandt, sluit de oplader dan opnieuw aan a.u.b. De accu is mogelijk leeg. Sluit de USB-kabel aan a.u.b. Druk gedurende 10 seconde op de aan-/uit-toets om de dashcam uit te schakelen en druk opnieuw op de aan-/uit-toets om het apparaat opnieuw te starten.

Oplossen van storingen

	STORING	OPLOSSEN VAN STORINGEN
Problemen bij de opname	De continue opname wordt niet automatisch gestart nadat de ontsteking ingeschakeld is.	<ul style="list-style-type: none"> > Controleer of er een SD-kaart in zit > Schakel de dashcam uit, verwijder de SD-kaart, steek ze er weer in en schakel de dashcam weer in. > Formateer de SD-kaart of probeer een andere kaart
	Zwart beeldscherm	Tijdens de opname, zonder dat er binnen 60 seconden een bediening gebeurt, schakelt de dashcam het beeldscherm automatisch uit en gaat in de energiespaarmodus; druk op een toets naar keuze, het beeldscherm gaat opnieuw branden; dit is normaal.
	Weergave zonder toon	Controleer of de dashcam op mute staat (er wordt vanboven rechts op het beeldscherm een mutesymbool weergegeven). Druk op de toets  tijdens de opname om de spraakopnamefunctie in- of uit te schakelen.
	Video onscherp	Controleer of de beschermende folie op de lens verwijderd is. Controleer of de voorruit van het voertuig of de lens van de dashcam vuil is.
	Fout met videotijdstempel	Verbind u met dashcam via de app. De app corrigeert de tijd en de datum van de dashcam automatisch.
Aansluiting aan de computer	Er kan geen extern opslagmedium gevonden worden.	De meegeleverde USB-KABEL mag alleen voor het opladen gebruikt worden en niet voor het verbinden met de computer; gebruik a.u.b. een andere USB-gegevenskabel.

Oplossen van storingen

	STORING	OPLOSSEN VAN STORINGEN
WiFi-verbinding met de smartphone	De smartphone kan geen verbinding maken met de dashcam.	<ul style="list-style-type: none">> Controleer of de wifi van smartphone ingeschakeld is.> iOS-gebruikers moeten de WiFi-SSID van de Dashcam in de WiFi-instellingen kiezen, voordat ze de app kunnen raadplegen
	Video-opnames kunnen niet afgespeeld worden op mobiele telefoons.	Dit probleem kan te maken hebben met de compatibiliteit van de mediaspeler of het systeem. Er wordt aanbevolen de SD-kaart te verwijderen en ze via een kaartlezer aan de computer te lezen.
	Verbindingstijd te lang	Als er te veel signalen in de omgeving aanwezig zijn, kan de verbinding wegens signaalstoringen verstoord zijn. Het wordt aanbevolen de dashcam te gebruiken in een omgeving met minder storingen. Het systeem van de smartphone is mogelijk overbelast. Het uitschakelen van andere apps kan misschien helpen.
	App-toegangs-wachtwoord vergeten	Selecteer in het instellingenmenu [Factory Reset] om het apparaat te resetten.

Hardwarespecificatie

Beeldsensor	Type	2.0 MP CMOS
Lentille	Type	Fixed focus
	Aperture	F2.0
	View Angle	145°
LCD Monitor	Size	2.0" LCD
	Resolution	960*240
Opslagmedia	External Memory	Micro SD (SDXC) Class 10
Interface	USB	Micro USB
	Power Adapter	5V / 1A

Systemspecificatie

Bestandsformaat	Video	MP4 (H.264)
	Photo	JPG
Fotoresolutie	2M	
Film Resolutie	1920x1080 (FHD1080p/30fps)	
	Bit rate: 10Mbps	
Noodgevallen Opname	10 sec (pre-record) + 50 sec (post-record)	
Sluittijd	1/4000~1/30 sec	
Focus	Fixed Focus	
Minimale verlichting (Video)	5 lux	
Micro SD-kaart capaciteit	64GB (SDXC)	
G-Sensor	3-axis G-Force Sensor	
Microfoon	Yes	
Spreeker	Yes	
WiFi	WiFi	802.11 b g n
	Frequency Range	2.4GHz
	Output Power 11b: 14dBm \pm 3db	
	Output Power 11g: 13dBm \pm 3db	
	Output Power 11n: 13dBm \pm 3db	
Oplaadbare batterij	Li-Ion Polymer	470mAh / 1,7Wh

Voorzorgsmaatregelen en tips

- **Waarschuwing!** Bedien het apparaat niet tijdens het rijden. Het gebruik van dit product verandert niets aan de vereiste aan de bestuurder de volledige verantwoordelijkheid voor zijn gedrag te dragen. Deze verantwoordelijkheid bevat het volgen van alle verkeersregels en voorschriften om ongevallen met letsels of materiële schade te vermijden.
- Voor uw eigen veiligheid mag u het product niet bedienen tijdens het rijden.
- Er is een voorruithouder nodig als de camera in een auto gebruikt wordt. Zorg ervoor dat u de camera op een geschikte plaats zet waar hij het zicht van de bestuurder of de functie van de airbag niet hindert.
- Zorg ervoor dat geen voorwerp de cameralenzen blokkeert en dat er zich geen reflecterend materiaal in de buurt van de lens bevindt. Houd de lens schoon.
- Als de voorruit getint is, kan dit invloed hebben op de opnamekwaliteit.
- Sluit de oplader aan op een geschikte stroombron. De spanningsvereisten staan aangeduid op de productbehuizing en/of de verpakking.
- Gebruik de oplader niet, wanneer de kabel beschadigd is.
- Probeer niet zelf onderhoud uit te voeren op het apparaat. Er zitten geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Vervang het apparaat als het beschadigd is of blootgesteld is aan sterke vochtigheid.

Verzorging van het apparaat

- Een goede verzorging van het apparaat zorgt voor een storingsvrij gebruik en vermindert het risico op schade.
- Bescherm uw apparaat tegen overmatige vochtigheid en extreme temperaturen.
- Stel het apparaat niet voor een langere tijd bloot aan direct zonlicht of sterk UV-licht.
- Zet niets vanboven op het apparaat en laat geen kleine voorwerpen op het apparaat vallen.
- Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan hevige schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge en sterke temperatuurschommelingen. Hierbij zou zich condenswater vanbinnen in het apparaat kunnen vormen dat uw apparaat zou kunnen beschadigen. Als er zich condensatie vormt, laat het apparaat dan vóór het gebruik volledig uitdrogen.
- Het beeldschermoppervlak kan licht gekrast worden. Raak het niet aan met scherpe voorwerpen. Er kunnen niet-klevende algemene beeldschermfolies, zoals deze vooral bij draagbare apparaten met LCD-schermen gebruikt worden, gebruikt worden om het beeldscherm te beschermen tegen krassen.
- Reinig het apparaat nooit wanneer het ingeschakeld is. Gebruik een zachte, niet pluizende doek om het beeldscherm en de behuizing van het apparaat af te vegen.
- Gebruik geen papieren tissues om het beeldscherm te reinigen.
- Probeer nooit het apparaat uit elkaar te halen, te repareren of te wijzigen. Door het apparaat uit elkaar te halen, wijzigen of te proberen repareren kan het apparaat beschadigd worden of kunnen letsels of materiële schade veroorzaakt worden en daardoor vervalt de garantie.
- Bewaar of vervoer geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve stoffen samen met uw apparaat, de onderdelen of accessoires ervan.
- Om diefstal te voorkomen laat het apparaat en toebehoren niet zichtbaar liggen in een onbewaakt voertuig.
- Oververhitting kan het apparaat beschadigen.

Reinigen van het apparaat

Als het apparaat bevuild is, veeg het dan af met een droge siliconen doek of een andere zachte doek. Als het apparaat heel sterk bevuild is, verwijder het vuil dan met een doek die bevochtigd is met een neutraal reinigingsmiddel en veeg het reinigingsmiddel daarna af. Door het apparaat af te vegen met een ruwe doek of door gebruik van vluchtige vloeistoffen zoals terpentijn of alcohol kan het gekrast, vervormd of verslechterd worden of andere schade oplopen. Als de lens vuil is, veeg ze dan af met een zachte met water bevochtigde doek. Door de lens sterk te wrijven met een droge doek kunnen krassen veroorzaakt worden.

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Installeer het apparaat in een positie waarin het het voorwaarts zicht van de bestuurder niet blokkeert (bv. verborgen door de achteruitkijkspiegel).
- Installeer het apparaat zodat het in het reinigingsbereik van de ruitenwissers is.
- Installeer het apparaat in een positie waarin de beweging van de achteruitkijkspiegel niet gehinderd wordt.
- Let erop dat het apparaat niet geïnstalleerd wordt op voertuiginspectiestickers of andere stickers.
- Let erop dat het apparaat niet zo geïnstalleerd wordt dat het rijprocessen of de functies van de airbag beïnvloedt.
- Als u het apparaat in een voertuig met rijondersteuningssysteem installeert, kijk dan de bedieningshandleiding van het voertuig na en selecteer een montageplek waarbij het rijondersteuningssysteem niet gehinderd wordt.
- Als het apparaat niet correct geïnstalleerd is, kan gebeurtenis- of parkeeropname mogelijk niet correct functioneren. Zie "Inbouw" om de bevestigingstoetsen los te maken, voor de inbouwpositie, voor de inbouwhoek en voor andere informatie en installeer het apparaat daarmee overeenkomstig.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een digitale tv-antenne op het land of een elektrische component. Anders kan dit leiden tot beïnvloeding van de tv-ontvangst of tot flikkeren en geruis.
- Gebruik een gewoon in de handel verkrijgbare reinigingsdoek of dergelijk om vuil en vet op het montageoppervlak af te vegen en bevestig dan de montagebasis. Als het apparaat bijvoorbeeld met normale dubbele tape weer bevestigd of gemonteerd wordt, kan de hechtingsvastheid afgezwakt worden en kan het apparaat vallen.
- Na de montage van het apparaat laat u het 24 uur voor het gebruik rusten om de volle montagevastheid van de bevestigingsconsole te bereiken. Als dat niet gebeurt, kan de hechting van de bevestigingsconsole afgezwakt worden en kan het apparaat vallen.
- Bevestig de kabel met een band of dergelijk, zodat hij niet stoort bij het rijden.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik

- Blokkeer de cameralens niet, laat ze niet vuil worden en plaats geen reflecterende voorwerpen in de buurt ervan.
- Wanneer led-verkeerslichten opgenomen worden, kan in de video, waarin ze verschijnen, geknipper of geflakker weergegeven worden. JVCKENWOOD is niet aansprakelijk voor de onderscheiding of vastlegging van verkeerslichten.
- Als er een coating gebruikt wordt op de voorruit van het voertuig, kan de opnamekwaliteit beïnvloed worden.
- Er kan niet gegarandeerd worden, dat het apparaat in alle omstandigheden video opneemt.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van SD-kaarten

- Als u een gewone in de handel verkrijgbare SD-kaart gebruikt, houd dan rekening met de met de SD-kaart verstrekte aanwijzingen.
- Zorg ervoor dat u een SD-kaart in de camera formatteert (initialiseer) voordat u ze gebruikt.
- SD-kaarten hebben een beperkte productlevensduur, zoals bv. het aantal schrijfprocessen. Het wordt aanbevolen de SD-kaart naargelang de gebruiksomstandigheden regelmatig te vervangen door een nieuwe.
- Als u een SD-kaart inbrengt en verwijdert, controleer dan de oriëntatie, buig ze niet en voer er geen sterke kracht of schokken op uit.
- Raak het contactdeel niet direct aan met de hand of metaal. De opgeslagen gegevens kunnen door statische elektriciteit beschadigd worden of verloren gaan.
- Kopieer de vereiste gegevens van de SD-kaart op een pc of op een ander apparaat. De opgeslagen gegevens kunnen wegens de gebruiksomstandigheden van de SD-kaart verloren gaan. Let erop dat JVCKENWOOD geen schade door het verlies van opgeslagen gegevens kan vervangen.
- Formateer de geheugenkaart regelmatig.
- Verwijder de geheugenkaart niet tijdens de opname of tijdens de weergave, omdat de gegevens op de geheugenkaart beschadigd kunnen worden.
- Het apparaat werkt mogelijk niet normaal, als u een SD-kaart gebruikt die door een ander apparaat zoals een computer of digitale camera werd gebruikt. Formateer de geheugenkaart in de camera.
- Naargelang de specificaties van de geheugenkaart kunnen de lees- en schrijfsnelheden voor de gegevens van het apparaat verschillend zijn.

Wireles LAN

- Dit apparaat is een 2,4 GHz breedband trabsmissiesysteem (ontvanger), bedoeld voor gebruik in alle EU-lidstatenen EFTA-landen, met uitzondering van Frankrijk en Italië, waar een beperkt gebruik geldt.
- In Italië dient de eindgebruiker een licentie aan te vragen bij de nationale autoriteiten voor spectrumbeleid, om het apparaat te mogen gebruiken voor het opzetten van radioverbindingen buiten,en/of voor het levren van openbare toegang tot telecomunicatie- en/of netwerkdiensten.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt voor het opzetten van radioverbindingen in Frankrijk, en op sommige plaatsen kann het RF-uitvoervermogen worden beperkt tot 100 mW EIRP in het frequentiebereik van 2454 – 2483,5 MHz. Voor meer informatie dient de ingebruiker contact op te nemen met de nationale autoriteiten voor spectrumbeleid in Frankrijk.

Gebruik overeenkomstig de bestemming

Dit apparaat is uitsluitend ontworpen als Dashcam. De Dashcam is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet geschikt voor zakelijke toepassingen. Gebruik de Dashcam alleen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk en kan leiden tot materiële schade. De fabrikant of leverancier aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die is ontstaan door oneigenlijk of verkeerd gebruik.

Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren

Deze gebruiksaanwijzing hoort bij de Dashcam. Ze bevat belangrijke informatie over de ingebruikneming en het gebruik. Lees de gebruiksaanwijzing, met name de veiligheidsrichtlijnen, zorgvuldig door alvorens de Dashcam te gaan gebruiken. Het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing kan schade aan de Dashcam tot gevolg hebben. De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de in de Europese Unie geldende normen en regels. Neem in het buitenland ook de per land specifieke richtlijnen en wetgeving in acht. Bewaar de gebruiksaanwijzing gedurende de verdere gebruiksduur. Als u de Dashcam doorgeeft aan derden, geef dan ook altijd deze gebruiksaanwijzing mee.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik

- Blokkeer de cameralens niet, laat ze niet vuil worden en plaats geen reflecterende voorwerpen in de buurt ervan.
- Wanneer led-verkeerslichten opgenomen worden, kan in de video, waarin ze verschijnen, geknipper of geflakker weergegeven worden. JVCKENWOOD is niet aansprakelijk voor de onderscheiding of vastlegging van verkeerslichten.
- Als er een coating gebruikt wordt op de voorruit van het voertuig, kan de opnamekwaliteit beïnvloed worden.
- Er kan niet gegarandeerd worden, dat het apparaat in alle omstandigheden video opneemt.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van SD-kaarten

- Als u een gewone in de handel verkrijgbare SD-kaart gebruikt, houd dan rekening met de met de SD-kaart verstrekte aanwijzingen.
- Zorg ervoor dat u een SD-kaart in de camera formatteert (initialiseer) voordat u ze gebruikt.
- SD-kaarten hebben een beperkte productlevensduur, zoals bv. het aantal schrijfprocessen. Het wordt aanbevolen de SD-kaart naargelang de gebruiksomstandigheden regelmatig te vervangen door een nieuwe.
- Als u een SD-kaart inbrengt en verwijdert, controleer dan de oriëntatie, buig ze niet en voer er geen sterke kracht of schokken op uit.
- Raak het contactdeel niet direct aan met de hand of metaal. De opgeslagen gegevens kunnen door statische elektriciteit beschadigd worden of verloren gaan.
- Kopieer de vereiste gegevens van de SD-kaart op een pc of op een ander apparaat. De opgeslagen gegevens kunnen wegens de gebruiksomstandigheden van de SD-kaart verloren gaan. Let erop dat JVCKENWOOD geen schade door het verlies van opgeslagen gegevens kan vervangen.
- Formateer de geheugenkaart regelmatig.
- Verwijder de geheugenkaart niet tijdens de opname of tijdens de weergave, omdat de gegevens op de geheugenkaart beschadigd kunnen worden.
- Het apparaat werkt mogelijk niet normaal, als u een SD-kaart gebruikt die door een ander apparaat zoals een computer of digitale camera werd gebruikt. Formateer de geheugenkaart in de camera.
- Naargelang de specificaties van de geheugenkaart kunnen de lees- en schrijfsnelheden voor de gegevens van het apparaat verschillend zijn.



Een kopie van de Verklaring van overeenstemming met betrekking tot RE-richtlijn 2014/53/EG kann van de volgende websites worden gedownload. <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>

Fabrikant:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Europose vertefenwoordiger:

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

JVC verklaart hierbij dat dit systeem GC-DRE10 overeenstemt met de belangrijkste vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EG en RoHS richtlijn 2011/65/EU:

URL: <http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparaten en batterijen (te gebruiken in landen met een apart inzamelsysteem voor zulke apparaten)

Het symbool (doorstreepte afvalbak) op het product of zijn verpakking wijst erop dat dit product niet behandeld mag worden als normaal huishoudafval. Door uw bijdrage aan de juiste afvoer van dit product beschermt u het milieu en de gezondheid van uw medemensen. Niet aangepaste of verkeerde afvoer schaadt het milieu en de gezondheid. Verdere informatie over de recycling van dit product krijgt u bij uw gemeente of de gemeentelijke inzamelpunten. Opmerking: Het teken "Pb" onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Let op: In het toestel zit een ingebouwdw lithium-ion batterij. Denk aan het milieu wanneer u zich van het toestel ontdoet en volg de lokale regelgeving aangaande het weggooien van deze batterijen strikt op.