

# KENWOOD

## DRV-A510W

Telecamera da cruscotto con GPS integrato

### ANUALE D'USO

JVCKENWOOD Corporation

- Le informazioni aggiornate (il manuale d'uso più recente, etc.) sono disponibili su <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

#### Per l'archivio

Registrare il numero di serie apposto sul retro dell'unità, negli spazi designati sulla scheda di garanzia e nello spazio indicato di seguito. Fare riferimento al modello e ai numeri di serie ogni volta che è possibile presso il rivenditore KENWOOD per informazioni o assistenza sul prodotto.

Modello DRV-A510W

Numero di serie \_\_\_\_\_

Solo per i residenti negli Stati Uniti



#### Registrazione online

Registrare il prodotto KENWOOD su [www.kenwood.com/usa](http://www.kenwood.com/usa)

# INDICE

Prima dell'uso.....	01
Guida al funzionamento della telecamera da cruscotto .....	01
Precauzioni per l'uso.....	02
Accessori.....	11
Funzionalità chiave .....	11
Nome e funzioni delle parti.....	12
Installazione e connessione .....	15
Notifiche a schermo.....	27
Modalità video.....	31
Menu video.....	32
Menu impostazioni.....	34
Modalità riproduzione.....	36
Uso del software per computer desktop.....	42
Uso dell'app per smartphone .....	52
Collegamento al computer.....	68
Istruzioni per l'aggiornamento firmware .....	69
Risoluzione dei problemi.....	75
Appendice.....	77
Specifiche .....	78

## Prima dell'uso

- Le immagini sullo schermo e gli esempi di funzionamento in questo documento sono stati creati per spiegare le procedure operative.
- Alcune immagini potrebbero essere differenti dalla realtà, oppure potrebbero esserci esempi di operazioni non effettuabili realmente.

### Dichiarazione di limitazione di responsabilità

- Si prega di notare che JVCKENWOOD non sarà responsabile di alcun danno subito dal cliente o da una parte terza come conseguenza di un uso scorretto del prodotto, un malfunzionamento del prodotto, o altre difficoltà, ovvero a causa dell'uso del prodotto, a meno che tale responsabilità non sia riconosciuta dalla legge.

### Diritti d'autore

- I contenuti video, le immagini e i file audio registrati non possono essere usati per scopi diversi dall'uso personale senza il consenso del detentore dei diritti d'autore, come specificato nella Legge sui Diritti d'Autore.
- Si prega di notare che la registrazione di un evento quale uno spettacolo, un'esibizione o una mostra potrebbe non essere permesso anche per uso personale.

## Guida al funzionamento della telecamera da cruscotto

Con la nuova tecnologia disponibile, JVCKENWOOD ha sviluppato una telecamera da cruscotto facile da usare per l'uso di tutti i giorni. Il dispositivo consente di registrare video di 1 minuto. I file possono essere scaricati facilmente su computer desktop o portatile. Nella maggior parte dei casi, i file video sono riproducibili facilmente su dispositivi mobili. Mentre la maggior parte delle telecamere utilizza solitamente l'intera capacità della scheda SD finché non viene rimossa, il dispositivo elimina automaticamente il file meno recente per creare spazio per il nuovo video.

La telecamera da cruscotto dispone di due modalità:

1. Modalità video: la modalità video verrà impostata come predefinita quando il dispositivo è attivo.
2. Modalità riproduzione: è possibile visualizzare i video e le foto registrati in precedenza.

### FUNZIONALITÀ:

Tecnologia di avvio/arresto automatico:

Rimani concentrato sulla strada! La messa in moto del veicolo consentirà al dispositivo di accendersi mentre è collegato alla presa da 12 V del veicolo o alla presa dell'accendisigari. Quando il veicolo è spento, il dispositivo si spegnerà automaticamente, risparmiando la carica del dispositivo per quando non è collegato all'alimentazione permanente.

Il dispositivo consente di regolare le impostazioni della telecamera per ottenere le riprese perfette.

Per ottenere immagini di qualità, ecco alcuni suggerimenti dei progettisti:

1. Ridurre la quantità di cielo nell'immagine. Regolando il dispositivo verso la strada, la compensazione automatica dell'esposizione si concentrerà sulla strada e non sulla luce del cielo.
2. Posizionare il dispositivo al centro del cruscotto. Posizionando il dispositivo dietro lo specchietto retrovisore, si eviteranno tutte le distrazioni dalla strada.
3. Rimuovere eventuali oggetti che ostruiscono le riprese, come il copriobiettivo protettivo. Una visione chiara consentirà di registrare tutto in un colpo solo.

## Precauzioni per l'uso

### Precauzioni e avvisi

**Attenzione!** Non utilizzare il dispositivo durante la guida. L'utilizzo di questo prodotto non modifica l'obbligo per il conducente di assumersi la piena responsabilità del proprio comportamento. Questa responsabilità include l'osservanza di tutte le norme e regolamenti stradali al fine di evitare incidenti, infortuni o danni materiali.

- Per la propria sicurezza, non utilizzare i controlli del prodotto mentre si è alla guida.
- È necessario un supporto per il finestrino quando si utilizza il dispositivo in un'auto. Assicurarsi di posizionare il dispositivo in una posizione appropriata, in modo tale da non ostruire la visione del guidatore o l'utilizzo degli airbag.
- Assicurarsi che non ci sia alcun oggetto che ostruisca la visione della lente della videocamera e che nessun materiale riflettente sia posizionato nelle sue vicinanze. Mantenere pulita la lente
- Se sul parabrezza dell'auto è stato applicato un rivestimento, questo potrebbe avere un impatto negativo sulla qualità della registrazione.
- Collegare il caricabatterie a una fonte di alimentazione adeguata. I requisiti di tensione si trovano sulla custodia e/o sulla confezione del prodotto.
- Non utilizzare il caricatore se il cavo viene danneggiato.
- Non tentare di riparare l'unità. Non sono presenti parti riparabili dall'utente all'interno. Sostituire l'unità se è danneggiata o esposta a umidità eccessiva.

### Cura del dispositivo

La cura del dispositivo assicurerà un funzionamento senza intoppi e ridurrà il rischio di danni.

- Tenere il dispositivo lontano da umidità eccessiva e temperature estreme.
- Evitare di esporre il dispositivo alla luce del sole diretta o a raggi ultravioletti per periodi di tempo prolungati.
- Non poggiare nulla sul dispositivo, né farci cadere sopra alcun oggetto.
- Non far cadere il dispositivo né sottoporlo a gravi scosse.
- Non sottoporre il dispositivo a sbalzi di temperatura improvvisi e violenti. In caso contrario potrebbe formarsi condensa all'interno dell'unità danneggiando il dispositivo. In caso di formazione di condensa, lasciare asciugare completamente l'apparecchio prima dell'uso.
- La superficie dello schermo può graffiarsi facilmente. Evitare di toccarlo con oggetti appuntiti.
- È possibile utilizzare protezioni per lo schermo generiche non adesive progettate specificamente per l'uso su dispositivi portatili con pannelli LCD per proteggere lo schermo da piccoli graffi.
- Non pulire mai il dispositivo mentre è acceso. Usare un panno morbido e privo di lanugine per pulire lo schermo e la superficie esterna del dispositivo.
- Non utilizzare salviette di carta per pulire lo schermo.
- Non provare mai a disassemblare, riparare o modificare il dispositivo. Lo smontaggio, la modifica o qualsiasi tentativo di riparazione potrebbe causare danni al dispositivo e ferite corporali o danni alla proprietà, oltre ad annullare qualsiasi garanzia.
- Non conservare né portare con sé liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso scompartimento del dispositivo, delle sue parti e dei suoi accessori.
- Per scoraggiare il furto, non lasciare il dispositivo e gli accessori visibili direttamente in un veicolo non controllato.
- Il surriscaldamento potrebbe danneggiare il dispositivo.

### **Precauzioni per l'installazione**

- Installare il dispositivo in una posizione tale da non bloccare la vista frontale del guidatore (posizione in cui è nascosta dallo specchietto retrovisore).
- Installare il dispositivo in modo tale che esso si trovi entro il raggio d'azione del tergicristallo.
- Installare il dispositivo in una posizione tale da non interferire con il movimento dello specchietto retrovisore.
- Fare attenzione a non installare il dispositivo sul bollo della revisione del veicolo o su un altro bollo.
- Fare attenzione a non installare il dispositivo dove interferirà con la guida o con il funzionamento degli airbag.
- Quando il dispositivo viene installato in un dispositivo corredato di un sistema di supporto alla guida, si prega di consultare il manuale delle istruzioni del veicolo e selezionare una posizione per l'installazione tale da non interferire con suddetto sistema di supporto alla guida.
- Se il dispositivo è installato in maniera incorretta, la registrazione degli eventi o la registrazione del parcheggio potrebbe non avvenire in maniera corretta.
- Consultare "Installazione e correzione" per l'allentamento della manopola di fissaggio, l'orientamento dell'installazione, l'angolo di installazione e altre informazioni; in seguito installare il dispositivo in maniera corretta.
- Non installare il dispositivo vicino a un'antenna per il digitale terrestre o una componente elettrica. Questo potrebbe ridurre la sensibilità dell'apparecchio o causare sfarfallio e rumore.
- Quando viene selezionata una posizione per il supporto a ventosa, assicurarsi che questo si trovi su una superficie di vetro liscia e senza vernice.
- Prima del montaggio, pulire l'area con un panno asciutto/pulito e inumidire leggermente il parabrezza.
- In tal modo si formerà un legame più forte tra vetro e supporto.
- Quando si fissa il dispositivo con il supporto adesivo, utilizzare un panno per la pulizia disponibile in commercio o simile per rimuovere tutto lo sporco e il grasso dalla superficie di montaggio. Se il dispositivo viene riattaccato o montato utilizzando, ad esempio, nastro biadesivo generico, la forza di adesione potrebbe indebolirsi provocando la caduta del dispositivo.
- Dopo aver montato il dispositivo, attendere 24 ore prima dell'uso per consentire un miglioramento della forza di montaggio del supporto adesivo. In caso contrario, l'adesione del supporto adesivo potrebbe indebolirsi e il dispositivo potrebbe cadere.
- Fissare il cavo con del nastro o prodotti simili, in modo che non interferisca con la guida.

### **Precauzioni per l'uso**

- Non ostruire la lente della videocamera, non lasciare che si sporchi, né posizionare un oggetto riflettente nelle sue vicinanze.
- Quando vengono registrati semafori a LED, nella registrazione potrebbe essere visibile lo sfarfallio o il lampeggiamento degli stessi. JVCKENWOOD non si assume alcuna responsabilità in merito alla distinzione e alla registrazione dei semafori.  
Se viene usata della vernice sul parabrezza del veicolo, la qualità della registrazione potrebbe risentirne.
- Non vi è alcuna garanzia che il dispositivo sia in grado di registrare video in tutte le condizioni.

### **Pulizia del dispositivo**

- Quando il dispositivo è sporco, pulirlo con un panno di silicone asciutto o un altro panno morbido. Se il dispositivo è molto sporco, rimuovere lo sporco con un panno imbevuto di detergente neutro, quindi asciugare il detergente. Pulire il dispositivo con un panno non morbido o utilizzare una sostanza volatile come diluente o alcool può provocare graffi, deformazioni, deterioramento o altri danni.
- Quando l'obiettivo è sporco, pulirlo delicatamente con un panno morbido inumidito con acqua. Strofinare energicamente l'obiettivo con un panno asciutto può causare graffi.

### **In caso di problemi con il dispositivo**

In caso di problemi con il dispositivo, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (P. 75) e verificare se esiste una soluzione.

Se il dispositivo non funziona normalmente dopo il ripristino, spegnere il dispositivo e contattare il rivenditore o il centro assistenza JVCKENWOOD.



Informazioni sullo smaltimento di attrezzature elettriche ed elettroniche e di batterie (applicabile per i Paesi che hanno adottato i sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti)

I prodotti e le batterie con il simbolo (cestino con ruote con una croce sopra) non possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Attrezzature elettriche ed elettroniche e batterie devono essere riciclate presso una sede in grado di prendersi cura di questi articoli e dei rifiuti da essi generati.

Si prega di contattare le autorità locali per apprendere ulteriori dettagli circa l'individuazione di una struttura per il riciclo nelle vostre vicinanze.

Il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti effettuato in maniera appropriata contribuirà a conservare le risorse e allo stesso tempo evitare effetti dannosi sulla nostra salute e sull'ambiente.



**Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU**

**Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU**

**Declaration of Conformity with regard to the Battery Regulation 2023/1542**

**Manufacturer:**

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

**EU Representative:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, THE  
NETHERLANDS

**Déclaration de conformité se rapportant à la directive RE 2014/53/EU**

**Déclaration de conformité se rapportant à la directive RoHS 2011/65/EU**

**Déclaration de conformité à la réglementation sur les batteries 2023/1542**

**Fabricant:**

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

**Représentant dans l'UE:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, PAYS-BAS

**Konformitätserklärung in Bezug auf die RE-Richtlinie 2014/53/EU**

**Konformitätserklärung in Bezug auf die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU**

**Konformitätserklärung bezüglich der Batterieverordnung 2023/1542**

**Hersteller:**

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

**EU-Vertreter:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht,  
NIEDERLANDE

**Declaração de Conformidade relativa à Diretiva RE 2014/53/UE**

**Declaração de conformidade relativa à Diretiva RoHS 2011/65/UE**

**Declaração de conformidade relativa ao Regulamento de baterias 2023/1542**

**Fabricante:**

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

**Representante na UE:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAIXOS

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot RE-richtlijn 2014/53/EU**

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot RoHS-richtlijn 2011/65/EU**

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de batterijverordening 2023/1542**

**Fabrikant:**

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

**EU-vertegenwoordiger:**

JVCKENWOOD Europa B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht,  
NEDERLAND

**Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RE 2014/53/UE**

**Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS 2011/65/UE**

**Dichiarazione di conformità secondo il Regolamento sulle batterie 2023/1542**

**Produttore:**

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

**Rappresentante UE:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, PAESI BASSI

**Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RE 2014/53/UE**

**Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RoHS 2011/65/UE**

**Declaración de conformidad con respecto al Reglamento 2023/1542 relativo a las pilas y baterías**

**Fabricante:**

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

**Representante en la UE:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAJOS

**RE Direktifi 2014/53/EU ile ilgili Uyum Beyanı**

**RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı**

**Pil Düzenlemesi 2023/1542 için Uyum Beyanı**

**Üretici:**

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

**AB Temsilcisi:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, HOLLANDA

**English**

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A510W is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

**Français**

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DRV-A510W est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DRV-A510W der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EUKonformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DRV-A510W in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

**Italiano**

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DRV-A510W è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**Español**

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DRV-A510W cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

**Português**

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de radio DRV-A510W está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

**Polska**

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DRV-A510W jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: ije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

**Český**

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DRV-A510W splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

**Magyar**

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DRV-A510W rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

**Hrvatski**

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DRV-A510W u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske un



## **Svenska**

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen DRV-A510W är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EUförsäkrän om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

## **Suomi**

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DRV-A510W on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

## **Slovensko**

5 tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DRV-A510W v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## **Slovensky**

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DRV-A510W vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## **Dansk**

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DRV-A510W er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

## **Norsk**

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret DRV-A510W er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

## **Ελληνικά**

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DRV-A510W συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## **Malti**

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DRV-A510W huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

## **Українська**

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання DRV-A510W відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## **Türkçe**

Burada, JVCKENWOOD DRV-A510W radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## **Limba română**

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio DRV-A510W este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

## **Български език**

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на DRV-A510W е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <https://www.kenwood.eu/ukdoc/>



**Dichiarazione di Conformità rispetto al Regolamento sulle apparecchiature radio 2017 (S.I.2017/1206)**

**Dichiarazione di conformità relativa alla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nei regolamenti sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012 (S.I. 2012/3032)**

**Produttore:**

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

**Importatore GB:**

JVCKENWOOD U.K. Limited  
First Floor, Gleneagles, the Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire WD24 4WH, UNITED KINGDOM

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchiatura radio "DRV-A510W" è conforme ai requisiti di legge pertinenti.

Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet <https://www.kenwood.com/euukdoc/>



**AVVISO FCC**

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

**NOTA SU FCC**

- Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.
- Questa apparecchiatura può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio, se non viene installata e utilizzata in conformità con le istruzioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:
  - Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
  - Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
  - Collegare l'apparecchiatura ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
  - Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.

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

### Avviso ISED

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza conformi agli RSS esenti da licenza del Canada per l'innovazione, la scienza e lo sviluppo economico. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

### ATTENZIONE

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC/ISED stabiliti per un ambiente non controllato e soddisfa le linee guida FCC sull'esposizione alle radiofrequenze (RF) e RSS-102 delle norme ISED sull'esposizione alle radiofrequenze (RF).

Questa apparecchiatura presenta livelli molto bassi di energia RF che sono ritenuti conformi senza la valutazione dell'esposizione massima permessa (MPE). Tuttavia è auspicabile che venga installato e utilizzato mantenendo il radiatore ad almeno 20 cm di distanza dal corpo della persona.

### Pour le Canada

#### Note de 'ISDE

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

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

### ATTENTION

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

### Dichiarazione di conformità del fornitore

Nome commerciale: KENWOOD  
Prodotti: Telecamera da cruscotto  
Nome del modello: DRV-A510W  
Parte responsabile:  
JVCKENWOOD USA CORPORATION  
4001 Worsham Avenue, Long Beach,  
CA 90808, U.S.A.  
TELEFONO: 1-800-252-5722

QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME ALLA PARTE 15 DELLE NORME FCC. IL FUNZIONAMENTO È SOGGETTO ALLE SEGUENTI DUE CONDIZIONI:

- (1) QUESTO DISPOSITIVO NON PUÒ CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE E
- (2) QUESTO DISPOSITIVO DEVE ACCETTARE QUALSIASI INTERFERENZA, COMPRESSE LE INTERFERENZE CHE POTREBBERO CAUSARE UN FUNZIONAMENTO INDESIDERATO.

## **Para cumplimiento de la IFT**

“La operación de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

### **Marchi registrati**

I loghi SDXC e microSDXC sono marchi di SD-3C LLC.

Apple, iOS, Mac e macOS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

IOS è un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi e viene utilizzato su licenza.

Google, Android, Google Maps e Google Pay sono marchi di Google LLC.

USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

Microsoft, Windows e DirectX sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Macintosh, Mac sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

## Accessori

Prima di iniziare, verificare di disporre di quanto segue.

					
Telecamera da cruscotto	Supporto adesivo	Cavo di alimentazione dell'auto	Caricabatterie da auto USB	Clip per cavi	Pellicola elettrostatica

### Nota:

- Il cavo di alimentazione per auto Tipo C in dotazione non dispone di funzionalità di trasferimento dati e serve solo per l'alimentazione. Per visualizzare i video, rimuovere la scheda di memoria e utilizzarla su un computer, in alternativa è possibile utilizzare l'app KENWOOD DASH CAM MANAGER sul cellulare per visualizzare i video tramite collegamento wireless, oppure utilizzare un cavo da USB-A a USB-C di terze parti con funzionalità di trasferimento dati per connettersi e visualizzare i video su un computer. Il dispositivo non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C.
- L'aspetto del prodotto potrebbe variare leggermente da quello mostrato sopra.

## Funzionalità chiave

- **Schermo LCD a colori da 2 pollici**  
Abbiamo sviluppato uno schermo che si adatta perfettamente alla telecamera, senza alcuna perdita di risoluzione. Questo design consente di utilizzare la funzione di riproduzione, permettendo di visualizzare immediatamente le riprese appena effettuate.
- **Sensore G/protezione file**  
Il sensore integrato nella dash cam rileva le forze esterne, consentendo il salvataggio della registrazione dell'evento. Il file può essere anche salvato manualmente. Premendo il pulsante a portata di mano sullo schermo, è possibile salvare un singolo file.
- **Tecnologia di avvio/arresto automatico**  
La dash cam è dotata di sensori integrati che accendono e spengono automaticamente il dispositivo insieme al veicolo.
- **Microfono e altoparlante integrati**  
Il dispositivo integra un microfono e un altoparlante. La funzione funziona anche durante la riproduzione del dispositivo.
- **Dati GPS**  
La dash cam è in grado di registrare posizione e velocità durante le riprese con il supporto GPS magnetico.

## - Modalità parcheggio

La dash cam dispone di una modalità parcheggio, una funzionalità esclusiva che consente al dispositivo di registrare automaticamente 30 secondi di video in caso di movimento fisico del veicolo. Questa funzione richiede il kit per il collegamento CA-DR1031 (accessorio opzionale) per l'alimentazione permanente.

## - Registrazione telecamera posteriore in Full HD (opzionale)

DRV-A510W supporta la registrazione tramite fotocamera posteriore. È possibile acquistare la telecamera posteriore per registrare con doppia fotocamera 2K + Full HD sia anteriore che posteriore. (in vendita separatamente, consultare il sito Web KENWOOD per maggiori dettagli).

## Nome e funzioni delle parti



I tasti della dash cam KENWOOD corrispondono alle funzioni rappresentate al momento dalle icone visualizzate a destra dello schermo. Attenersi alle icone visualizzate corrispondenti per il funzionamento.

Le icone a schermo sono quelle delle funzioni più importanti e comunemente utilizzate in modalità video, pertanto servono come riferimento. Utilizzare le icone visualizzate a schermo come linea guida.



Quando DRV-A510W non sta registrando



Quando DRV-A510W sta registrando



Quando DRV-A510W non sta registrando con la telecamera posteriore (La telecamera posteriore è in vendita separatamente)

## • Pulsante di accensione/Modalità/Selezione schermata

### Accensione

Tenere premuto il tasto per 3 secondi per accendere/spengere la telecamera.

### Modalità

In modalità Video, quando non si sta registrando premere per spostarsi tra la modalità Video e la modalità Riproduzione.

### Selezione schermata (opzionale)

Premere per passare alla visualizzazione della telecamera principale sullo schermo PIP. Quando non è installata una telecamera posteriore e non si dispone solo della dash cam, non sarà visualizzata alcuna icona qui e non sarà possibile selezionare la schermata. L'icona sarà visualizzata durante il collegamento della telecamera posteriore quando si effettua una registrazione.

Nota:

- La funzione schermata PIP è disponibile solo quando si collega la telecamera posteriore. (in vendita separatamente)

- **Pulsante Menu/Muto** ≡ / 🎤

**Menu** ≡

Premere il pulsante per aprire il menu Video o Impostazioni.

**Muto** 🎤

Tenere premuto il pulsante 2 secondi per attivare o disattivare la funzione di registrazione audio in modalità video.

- **Pulsante Registra/Schermata** 🎥 / 📺 / 📷

**Registra** 🎥 / 📺

In modalità Video, premere per avviare o interrompere la registrazione.

**Schermata** 📷

Tenere premuto il tasto per 2 secondi per acquisire la schermata durante la registrazione.

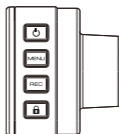
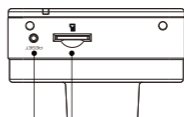
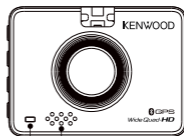
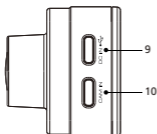
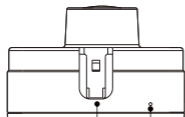
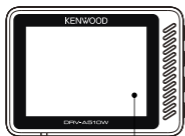
- **Pulsante Protezione file/Collegamento wireless** 🔒 / 📶

**Protezione file** 🔒

Durante la registrazione, è sufficiente premere il pulsante per proteggere il file video corrente dalla sovrascrittura.

**Collegamento wireless** 📶

In modalità Video, quando non si sta registrando premere per avviare il collegamento wireless.



## **1. Indicatore a LED di stato**

Rosso: Acceso Rosso (lampeggiante): Registrazione in corso Blu: In carica

## **2. Schermo**

Il dispositivo è dotato di uno schermo LCD a colori standard da 2".

## **3. Indicatore a LED della modalità parcheggio**

Arancione (lampeggiante): Modalità parcheggio in funzione. L'impostazione può essere regolata nel menu Video.

## **4. Altoparlante**

Riproduce l'audio di sistema e del filmato riprodotto.

## **5. Fessura per staffa**

Fare scorrere le fessure nella staffa 3M per completare l'installazione.

## **6. Microfono**

Microfono integrato per la registrazione audio.

## **7. Pulsante di ripristino**

Nelle rare occasioni in cui la telecamera presenta un problema, utilizzare il pulsante di ripristino per spegnerla.

È sufficiente premere il pulsante di ripristino finché la telecamera non si spegne e premere il pulsante di accensione per riaccenderla.

## **8. Slot per scheda microSD**

Inserire qui la scheda microSD. Inserire la scheda di memoria nello slot finché non si sente un clic.

## **9. Porta DC-IN/trasferimento dati**

Collegando la dash cam DRV-A510W al cavo di alimentazione per auto in dotazione, è possibile caricarla.

### **Nota:**

- Il cavo di alimentazione per auto Tipo C in dotazione non dispone di funzionalità di trasferimento dati e serve solo per l'alimentazione. per visualizzare i video, rimuovere la scheda di memoria e utilizzarla su un computer, in alternativa è possibile utilizzare l'app KENWOOD DASH CAM MANAGER sul cellulare per visualizzare i video tramite collegamento wireless, oppure utilizzare un cavo da USB-A a USB-C di terze parti con funzionalità di trasferimento dati per connettersi e visualizzare i video su un computer. Il dispositivo non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C.

## **10. Porta telecamera posteriore (opzionale)**

Collegando la telecamera posteriore DRV-A510W, è possibile registrare contemporaneamente un video con risoluzione 2K + Full HD per visualizzare la parte posteriore dell'auto. (in vendita separatamente)

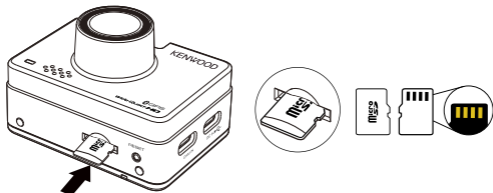


## Installazione e connessione

Per la prima installazione, attenersi alle seguenti istruzioni:

### 1. Inserimento della scheda microSD nel dispositivo

Il dispositivo è progettato per consentire di registrare video su una scheda microSD standard. Prima dell'installazione, assicurarsi che il lato con i terminali dorati della scheda sia rivolto verso lo schermo LCD. Una volta allineata nello slot, inserire la scheda finché non si sente un clic che ne conferma l'inserimento corretto.

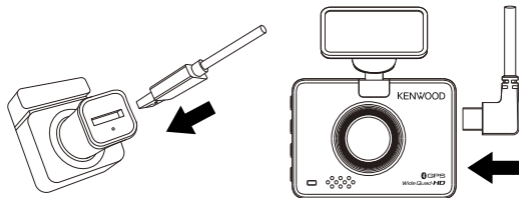


#### CONSIGLI:

- Se non si sente il clic, utilizzare una moneta sul bordo e spingere sull'estremità esterna della scheda finché non si sente il suono.
- Promemoria: **NON RIMUOVERE O INSERIRE LA SCHEDA DI MEMORIA MENTRE IL DISPOSITIVO È ACCESO.**
- Il dispositivo si spegnerà automaticamente quando si inserisce o si rimuove la scheda SD.

### 2. COLLEGAMENTO ALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE DELL'AUTO

Collegare il caricabatteria per auto USB in dotazione alla presa da 12 V del veicolo, quindi collegare il cavo di alimentazione per auto in dotazione.



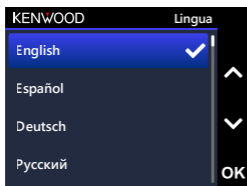
**Nota:**

- La dash cam KENWOOD non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C. Si consiglia l'uso del cavo di alimentazione per auto in dotazione.
- La dash cam KENWOOD richiede una corrente di 2 A per il normale funzionamento e il caricatore per auto USB KENWOOD eroga una corrente di uscita di 2,6 A. Si consiglia l'uso del cavo di alimentazione per auto in dotazione.
- Non utilizzare altre porte USB nell'auto per collegare la dash cam KENWOOD, dal momento che la maggior parte delle porte USB dell'auto erogano una corrente inferiore a 1 A, mentre la dash cam KENWOOD richiede una corrente di 2 A per il normale funzionamento.

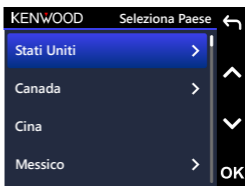
**3. IMPOSTAZIONE PER IL PRIMO UTILIZZO**

Quando si collega l'alimentazione, la dash cam DRV-A510W si accenderà e visualizzerà la guida alla prima configurazione come indicato di seguito.

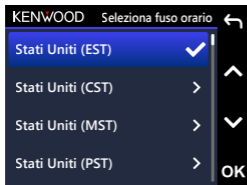
## 1. Selezionare la lingua



## 2. Selezionare il Paese



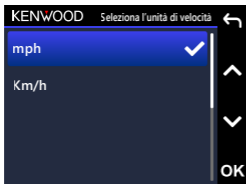
## 3. Selezionare il fuso orario



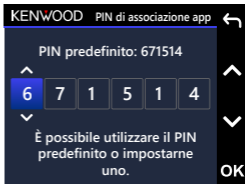
## 4. Impostare data e ora



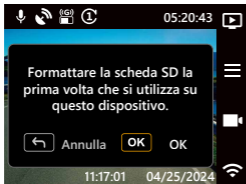
#### 5. Selezionare l'unità di velocità



#### 6. Impostare il PIN di associazione dell'app



#### 7. Formattare la scheda SD al primo utilizzo. Premere OK per formattare



#### CONSIGLI:

È possibile ripristinare le impostazioni tramite il MENU IMPOSTAZIONI o ripristinando le impostazioni predefinite.

Da questo momento, la dash cam DRV-A510W si accenderà automaticamente e inizierà a registrare quando l'alimentazione è stata resa disponibile dalla presa da 12 V.

È sufficiente mettere in moto il veicolo e iniziare a guidare!

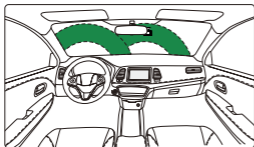
- Se non è presente una presa da 12 V o un accendisigari nel veicolo, utilizzare il cavo di alimentazione USB incluso ma tenere presente che la porta di uscita dell'alimentazione USB deve erogare corrente a 2 A per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.
- NON collegare la dash cam DRV-A510W direttamente alla presa dell'accendisigari dell'auto o a qualsiasi presa da 12 V. In tal caso la telecamera potrebbe danneggiarsi in modo permanente.
- È possibile acquistare il kit per il collegamento dal sito Web ufficiale KENWOOD per collegarsi direttamente alla scatola dei fusibili del veicolo. In questo modo la presa da 12 V sarà utilizzabile per altri scopi. Leggere attentamente e attenersi alle istruzioni riportate di seguito per utilizzare la dash cam DRV-A510W in sicurezza e fare riferimento al sito Web ufficiale per le istruzioni sugli accessori.

#### 4. FISSARE LA PELLICOLA ELETTROSTATICA E MONTARLA SUL PARABREZZA

Selezionare una posizione del parabrezza che non distraga dalla guida.

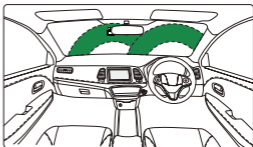
Si consiglia di posizionare il supporto dietro allo specchietto retrovisore sul lato passeggero, all'interno dell'area di funzione del tergicristalli.

La dash cam deve poter effettuare riprese attraverso il parabrezza



Guida a sinistra

La dash cam deve poter effettuare riprese attraverso il parabrezza



Guida a destra

1



##### 1. Posizionare la pellicola e pulire il parabrezza

Prima dell'applicazione, pulire la posizione scelta sul parabrezza, rimuovere eventuale polvere o sporcizia e utilizzare un panno per dare un'ultima passata in modo che l'applicazione riesca al meglio.

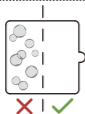
2



##### 2. Rimuovere lo strato protettivo

Prima di fissare, estrarre la protezione della pellicola. Estrarre e rimuovere lo strato protettivo da un lato.

3



##### 3. Fissare la pellicola elettrostatica al parabrezza

Fare aderire il lato elettrostatico al parabrezza, premere per far fuoriuscire le bolle in eccesso tramite un tergipavimento o una scheda di plastica.

Assicurarsi di premere completamente in modo che aderisca al parabrezza.

4



##### 4. Installare il supporto adesivo 3M

Montare il supporto adesivo 3M all'interno della superficie della pellicola ed evitare l'area tra il parabrezza e la pellicola.

**Nota:**

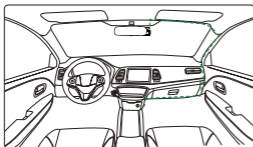
- Non riutilizzare ripetutamente la pellicola dell'applicatore di adesivi per parabrezza. In tal caso si ridurranno le prestazioni adesive provocando la caduta della pellicola.

**CONSIGLI:**

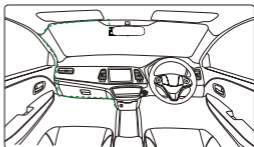
- Quando viene selezionata una posizione per il supporto, assicurarsi che questo si trovi su una superficie di vetro liscia e senza vernice.
- Prima del montaggio, pulire l'area con un panno asciutto/pulito e inumidire leggermente il parabrezza. In tal modo si formerà un legame più forte tra vetro e supporto.
- Ricordarsi di posizionare il supporto nell'area dei tergicristalli del veicolo.

**5. NASCONDERE E ACCORCIARE IL CAVO**

Scollegare prima la dash cam DRV-A510W per nascondere e sistemare il cavo di alimentazione per auto nel tetto e nel pannello. I fermacavi in dotazione consentono di mantenere il cavo di alimentazione in modo che non sia d'intralcio.



↳ 12-24V DC Guida a sinistra



↳ 12-24V DC Guida a destra

Dopo l'installazione, farla scorrere e collegarla al supporto 3M e ricollegare il cavo di alimentazione alla dash cam DRV-A510W per accendere il dispositivo.

