

KENWOOD

DRV-A301W

Videocamera da cruscotto con GPS integrato

MANUALE DI ISTRUZIONI

JVCKENWOOD Corporation

- Le informazioni aggiornate (come ad esempio l'ultima versione del manuale di istruzioni) si trovano su <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Registrazione

Registra il numero di serie, che si trova sul retro dell'unità, negli appositi spazi sulla garanzia, e nello spazio fornito di sotto. Fai riferimento al Modello e ai numeri di serie quando ti rivolgi al Rivenditore Kenwood per informazioni o servizi sul prodotto.

Modello DRV-A301W

Numero di Serie _____



Solo per residenti negli Stati Uniti

Registrati online

Registra il tuo prodotto KENWOOD sul sito www.kenwood.com/usa

Indice

Prima dell'utilizzo	01
Guida della videocamera da cruscotto	01
Precauzioni per l'uso.....	02
Accessori	11
Funzioni chiave.....	11
Nome e funzioni delle parti	12
Installazione e collegamento	15
Impostazioni iniziali.....	19
Operazioni di base	21
Impostazioni	31
Collegamento al computer.....	33
Utilizzo del software desktop	34
Utilizzo dell'app dello smartphone.....	44
Risoluzione dei problemi	52
Appendice.....	54
Specifiche.....	57

Prima dell'utilizzo

- 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 dalla fruizione personale senza il permesso 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 fruizione personale.

Guida della videocamera da cruscotto

Grazie alla nuova tecnologia a portata di mano, JVCKENWOOD ha sviluppato una telecamera facile da usare per tutti i giorni. Il dispositivo permette all'utente di registrare file della durata di 1 / 3 / 5 minuti. Questi file sono facili da scaricare sul desktop o sul pc. Nella maggior parte dei casi, i file video sono riprodotti con facilità sul dispositivo mobile. Sebbene la maggior parte delle telecamere utilizzi tradizionalmente la capacità intera della scheda SD finché non viene rimossa, il dispositivo cancella in maniera automatica il file più vecchio per creare spazio per un nuovo video.

La telecamera offre tre modalità:

1. Modalità video: La modalità video è impostata come predefinita quando il dispositivo è attivo.
2. Modalità foto: Il dispositivo scatta delle fotografie.
3. Modalità riproduzione: Gli utenti possono visualizzare tutti i video e le foto.

FUNZIONI:

Tecnologia start/stop automatico:

Mantieni l'attenzione sulla strada! L'accensione del veicolo accenderà il dispositivo mentre è collegato all'uscita 12 V del veicolo o l'uscita per l'accendisigari. Quando il veicolo si spegne, il dispositivo viene spento automaticamente, conservando l'energia per i momenti in cui non si è connessi a una fonte di alimentazione continua.

Il dispositivo consente agli utenti di regolare le impostazioni della telecamera per ottenere scatti perfetti. Per una foto sempre perfetta, ecco alcuni consigli dai designer:

1. Ridurre la quantità di "cielo" nell'immagine. Orientando il dispositivo verso la strada, la compensazione all'esposizione automatica verrà focalizzata sulla strada e non la luce dal cielo.
2. Posizionare il dispositivo al centro del cruscotto. Se si posiziona il dispositivo dietro lo specchietto retrovisore, si eviteranno le distrazioni della strada.
3. Rimuovere gli oggetti che ostruiranno la ripresa, come la protezione della lente. La visione chiara permetterà di registrare tutto in una singola ripresa.

Precauzioni per l'uso

Precauzioni e avvisi

Attenzione! Non maneggiare il dispositivo mentre si è alla guida. L'uso del prodotto non modifica la necessità per un guidatore di farsi carico della completa responsabilità del proprio comportamento. Questa responsabilità include l'osservanza delle leggi e normative del codice della strada al fine di evitare incidenti, ferite personali o danni alle proprietà.

- Per la propria sicurezza, non utilizzare i controlli del prodotto mentre si è alla guida.
- Un supporto per finestre è necessario quando si vuole utilizzare il dispositivo in automobile. 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 telecamera 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 caricatore a una fonte di alimentazione appropriata. I requisiti relativi all'alimentazione si trovano sulla custodia e/o sulla confezione del prodotto.
- Non utilizzare il caricatore se il cavo è danneggiato.
- Non tentare di ispezionare l'unità. Non ci sono parti ispezionabili al suo interno. Sostituire l'unità se danneggiata o esposta a un eccesso di umidità.

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 estesi.
- Non posizionare nulla sul dispositivo, né farci cadere alcun oggetto.
- Non far cadere il dispositivo né sottoporlo a gravi scosse.
- Non sottoporre il dispositivo a cambiamenti di temperatura improvvisi. Questo potrebbe causare umidità all'interno dell'unità, che potrebbe danneggiare il dispositivo. Nel caso di condensa, far asciugare il dispositivo completamente prima dell'utilizzo.
- La superficie dello schermo può essere graffiata facilmente. Evitare il contatto con oggetti appuntiti. Protezioni per lo schermo generiche e non adesive, progettate appositamente per essere usate su dispositivi portatili con pannelli LCD potrebbero essere utilizzate per la protezione da graffi minori.
- Mai pulire il dispositivo mentre è acceso. Usare un panno morbido e privo di lanugine per pulire lo schermo e la superficie esterna del dispositivo.
- Non pulire il dispositivo con tovaglioli di carta.
- Non provare mai a disassemblare, riparare o modificare il dispositivo. Il disassemblamento, 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 veicolo 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 errata, 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 di installare, pulire l'area con un panno pulito e asciutto e aggiungere una piccola quantità di liquido sul parabrezza. Questo fa sì che il supporto a ventosa si attacchi al vetro in maniera più stabile.
- Quando viene fissato il dispositivo con il supporto adesivo, usare un panno per la pulizia disponibile in commercio per rimuovere tutta la sporcizia e il grasso sulla superficie designata. Se il dispositivo è fissato una seconda volta oppure installato utilizzando, per esempio del nastro biadesivo per tutti gli usi, l'adesione potrebbe indebolirsi e far cadere il dispositivo.
- Dopo aver installato il dispositivo, lasciarlo per 24 ore prima dell'utilizzo per far migliorare la forza di adesione del supporto adesivo. Il non rispetto di questa procedura potrebbe avere come conseguenza l'indebolimento del supporto adesivo e la caduta del dispositivo.
- 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 telecamera, 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 asciutto in silicone o in altro materiale delicato. Se il dispositivo è molto sporco, rimuovere la sporcizia con un panno e del detergente neutro, in seguito rimuovere il detergente. La pulizia del dispositivo con un panno ruvido o con una sostanza volatile quale un diluente o dell'alcol potrebbe causare graffi, deformazioni, deterioramenti o altri danni.
- Quando la lente è sporca, pulirla delicatamente con un panno soffice bagnato con acqua. Lo strofinio della lente con un panno asciutto potrebbe causare graffi.

Se si nota un problema con il dispositivo

Se si nota un problema con il dispositivo, fare prima riferimento a "Risoluzione dei problemi" (P.52) e controllare la presenza di un modo per risolvere il problema.

Se il dispositivo non torna allo stato normale dopo essere stato reimpostato, spegnere il dispositivo e contattare il rivenditore o il centro assistenza JVCKENWOOD.



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.



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

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

Manufacturer:

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

EU Representative:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE
NETHERLANDS

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

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

Fabrikant:

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

EU-vertegenwoordiger:

JVCKENWOOD Europa B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, NEDERLAND

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

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

Fabricant:

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

Représentant dans l'UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAYS-BAS

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

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

Produttore:

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

Rappresentante UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAESI BASSI

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

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

Hersteller:

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

EU-Vertreter:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
NIEDERLANDE

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

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

Fabricante:

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

Representante en la UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES
BAJOS

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

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

Fabricante:

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

Representante na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES
BAIXOS

RE Direktifi 2014/53/EU ile ilgili Uyum Beyanı

RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı

Üretici:

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

AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, HOLLANDA

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A301W 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-A301W 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-A301W 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-A301W 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-A301W 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-A301W cumple la Directiva 2014/53/EU. 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-A301W 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-A301W 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-A301W 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-A301W 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-A301W u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske un

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen DRV-A301W är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EUförsäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DRV-A301W on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DRV-A301W 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-A301W vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DRV-A301W er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret DRV-A301W er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DRV-A301W συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DRV-A301W raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DRV-A301W atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga DRV-A301W atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DRV-A301W 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-A301W відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD DRV-A301W radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DRV-A301W соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio DRV-A301W 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-A301W 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.com/cs/ce/eudoc/>



Дата изготвяния (месец/год) намира се на етикетката на устройството.

В съответствие с Законът на Русийската Федерация "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара, "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура: от -10°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%

Информация о продукции

Производитель : ДжейВиСи Кенвуд Корпорейшн
3-12, Морийячо, Канагава-ку, Йокохама-ши, Канагава 221-0022, Япония

Видеорегистратор		
Модели: DRV-A301W		
Документ о соответствии:	RU Д-JP.PA01.B.86908/19	EAЭС N RU Д-JP.PA01.B.30172/20
Дата выдачи:	08.11.2019	31.03.2020
Действителен до:	07.11.2024	30.03.2025
Соответствует требованиям нормативных документов:	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Завод-изготовитель:	Cansonic Company Limited 3/F, Building 1, Guanlan Industrial Park, Grain Group, 299 Guanping Road, Dafu Community, Guanlan South, Longhua New District, Shenzhen, China(Китай)	



FCC WARNING

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

FCC NOTE

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC (Industry Canada) Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAUTION

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

Pour le Canada

Note de 'IC (Industrie Canada)

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'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: KENWOOD
Products: Dashboard Camera
Model Name: DRV-A301W
Responsible Party:
JVCKENWOOD USA CORPORATION
2201 East Dominguez Street,
Long Beach, CA 90810, U.S.A.
PHONE: 310 639-9000

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

1. THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
2. THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

Complies with
IMDA Standards
DB02771



Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)
Declaration of Conformity with regard to the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012/3032)

Manufacturer:

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

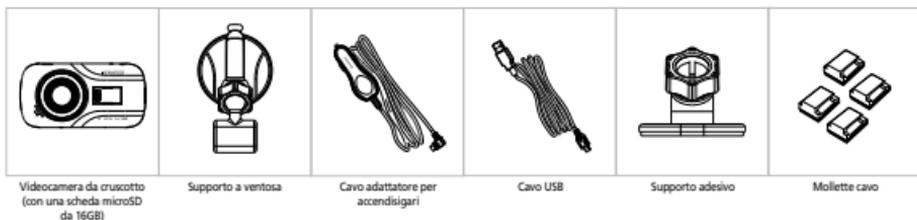
UK Importer:

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

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A301W is in compliance with the relevant statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Accessori

Prima di iniziare, assicurarsi di essere in possesso dei seguenti articoli.



* Le fattezze del prodotto potrebbero essere lievemente diverse da quanto mostrato in alto.

Funzioni chiave

- Schermo LCD a colori da 2.7"

Abbiamo sviluppato uno schermo che si adatta perfettamente alla telecamera, senza perdita di risoluzione. Il design permette di utilizzare la funzione playback, rendendo possibile la visualizzazione istantanea dell'immagine già catturata.

- Dispositivo di fissaggio magnetico a rilascio veloce

Sappiamo quant'è difficile mantenere la messa a fuoco in movimento. Abbiamo sviluppato un dispositivo di fissaggio progettato unicamente per permettere il fissaggio e la rimozione con facilità, per permettere all'utente di catturare l'immagine perfetta.

- Sensore G /Protezione file

Il sensore incorporato individua una forza esterna, e fa sì che il dispositivo salvi ciò che è appena stato registrato. Il file può anche essere salvato manualmente. Premendo il tasto di accesso facile sullo schermo, si è in grado di salvare un file individuale.

- Tecnologia Start/Stop Automatica

La telecamera ha dei sensori incorporati che automaticamente accendono e spengono il dispositivo assieme al veicolo.

- Microfono e altoparlante incorporati

Un microfono e un altoparlante incorporati di fabbrica. Funzionano anche con la funzione di riproduzione del dispositivo.

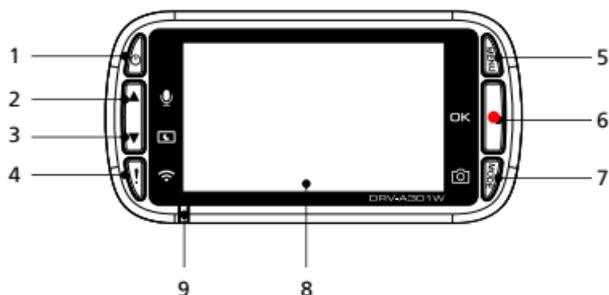
- Dati GPS

La videocamera da cruscotto è in grado di registrare la posizione e la velocità durante la ripresa, con il dispositivo di fissaggio GPS magnetico.

- Modalità Parcheggio

La telecamera dispone della modalità parcheggio, ed una caratteristica unica permette al dispositivo di registrare automaticamente 30 secondi di video nel caso di movimento fisico del veicolo. Per questa funzione è necessario il kit CA-DR1030(accessorio opzionale) per mantenerla alimentata in permanenza.

Nome e funzioni delle parti



1. Tasto di alimentazione

Tenere premuto il tasto per 3 secondi per accendere/spengere il dispositivo.

2. Tasto Su / Mute

Su

Scorrere verso l'alto all'interno dei menu o andare al file precedente in modalità riproduzione.

Mute

Attivare o disattivare la funzione di registrazione audio mentre si è in modalità video.

3. Tasto Giù / Schermo spento

Giù

Scorrere verso il basso all'interno dei menu o andare al file precedente in modalità riproduzione.

Spegni schermo

Accendere/Spengere lo schermo LCD.

4. Tasto Protezione file / Link wireless

Protezione file

Basta premere il tasto per proteggere il file video attuale dalla sovrascrittura.

Nota:

- Se il tasto è premuto entro il primo terzo di un videoclip, il clip precedente verrà anch'esso protetto.
- Se il tasto è premuto entro l'ultimo terzo di un videoclip, il clip successivo verrà anch'esso protetto (se la registrazione continua).

Link wireless

Tenere premuto per 3 secondi per attivare la funzione Link wireless, non disponibile durante la registrazione o la riproduzione.

5. Tasto Menu

Premere questo tasto per aprire il menu della modalità attuale. Premere questo tasto due volte per accedere al menu di impostazione generale.

6. Tasto Registra / OK

Registra

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

In modalità Foto, premere per scattare una foto.

OK

Il tasto di conferma utilizzato per selezionare le opzioni nei menu.

7. Tasto Modalità/Screenshot

Modalità

Questo tasto consente di passare tra modalità video, foto e riproduzione.

Screenshot

Mentre si sta registrando in modalità video, premere il tasto per catturare uno screenshot del fotogramma attuale.

8. Schermo

Il dispositivo è dotato di uno schermo a colori LCD da 2.7" per la visualizzazione.

9. LED di stato

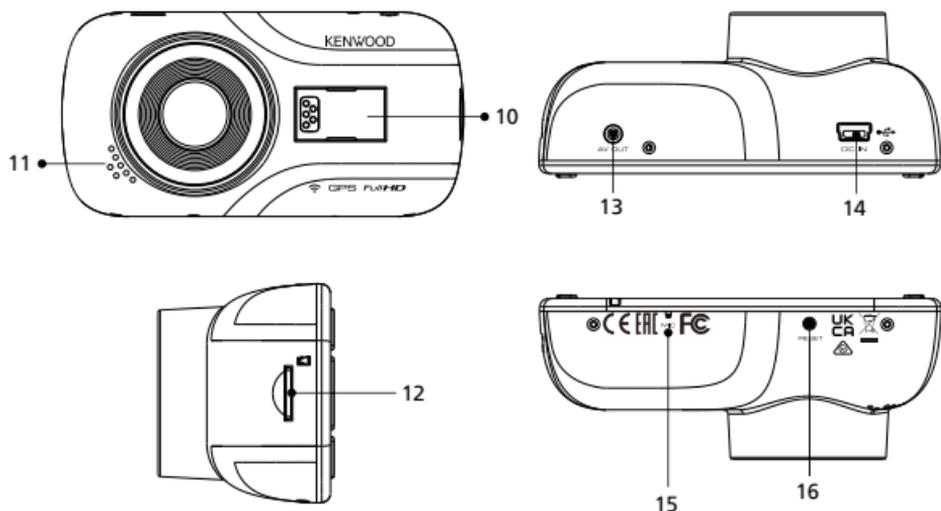
Rosso: Acceso **Rosso (lampeggiante):** Registrazione **Blu:** Carica

10. Porta connettore

Attaccare il connettore magnetico alla porta connettore.

11. Altoparlante

Suono del sistema e suoni dei video.



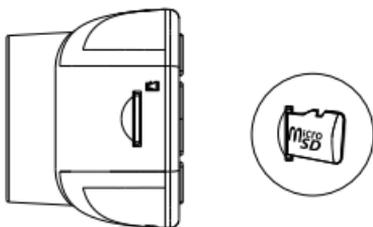
12. Slot scheda microSD

Inserire scheda microSD qui. Premere la memory card nello scompartimento finché non si avverte un click.

(La scheda microSD è inserita nello scompartimento per la scheda microSD alle condizioni di fabbrica.)

Inserire la scheda microSD nel dispositivo

Il dispositivo è progettato per permettere a una scheda microSD standard di registrare immagini. Prima dell'installazione, assicurarsi che il lato dorato della scheda sia in direzione dello schermo LCD. Una volta allineato con lo scompartimento, premere la scheda all'interno e fare attenzione al CLIC, che ne confermerà il corretto inserimento.



SUGGERIMENTO:

- Se il CLIC non si avverte, fare pressione con il lato di una moneta finché non si avverte il suono.
- Attenzione: **NON RIMUOVERE O INSERIRE LA SCHEDA DI MEMORIA CON IL DISPOSITIVO ACCESO.**
- Il dispositivo si spegnerà automaticamente quando la scheda SD viene inserita o rimossa.

13. Uscita AV

Il dispositivo può essere collegato ad altri schermi tramite il cavo AV.
(Disponibile in commercio)

14. Porta DC-IN/Trasferimento dati

Il collegamento del dispositivo con il cavo adattatore per l'accendisigari in dotazione permette la carica del dispositivo. Questo sarà utilizzato anche per il collegamento del cavo USB al computer. È possibile collegare il cavo adattatore per l'accendisigari con il dispositivo o con il connettore magnetico.

15. Microfono

Microfono integrato per registrazioni audio.

16. Tasto Ripristina

Nelle rare occasioni in cui il dispositivo presenta un problema, utilizzare il tasto Ripristina per spegnere il dispositivo. Premere semplicemente la reimpostazione finché il dispositivo non si spegne e si riaccende automaticamente.

Installazione e collegamento

Posizione di installazione raccomandata

- 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.
- L'installazione del dispositivo al centro del parabrezza dietro lo specchietto retrovisore faciliterà una registrazione ottimale.



Guida a sinistra



Guida a destra

⚠ Attenzione

Quando viene fatto passare il cavo di alimentazione tramite i montanti anteriori o un altro percorso, osservare i seguenti punti relativi al cablaggio.

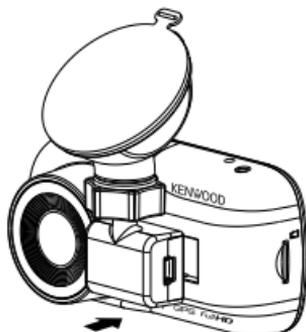
- Posizionare il cavo di alimentazione lontano (in avanti o all'indietro) rispetto all'airbag, affinché non interferisca con esso.
- Qualora la copertura del montante sia bloccata con morsetti speciali o accessori simili, i morsetti potrebbero dover essere sostituiti dopo aver rimosso la copertura del montante. Per maggiori informazioni circa la rimozione della copertura del montante, la disponibilità delle parti di ricambio e altre informazioni, contattare il rivenditore del veicolo.
- Fissare il cavo con del nastro o prodotti simili, in modo che non interferisca con la guida.

1.

1.1 COLLEGARE IL DISPOSITIVO AL SUPPORTO DI FISSAGGIO MAGNETICO

Fissare il dispositivo sul **(e) connettore magnetico** sul supporto.

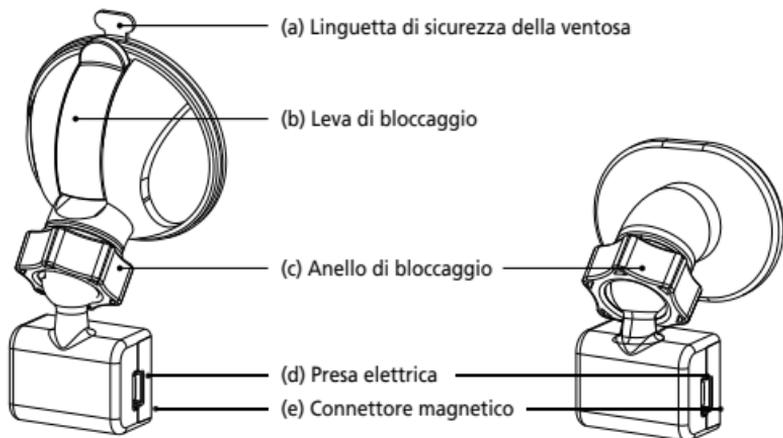
Assicurarsi di allineare il dispositivo con la porta del connettore per un'installazione corretta.



1.2 SOSTITUIRE IL SUPPORTO A VENTOSA CON IL SUPPORTO ADESIVO:

Supporto a ventosa

Supporto adesivo

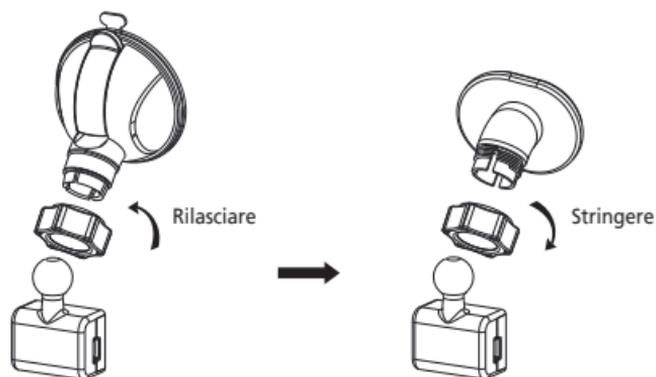


Due tipi di supporti sono inclusi nella confezione. Uno è a ventosa, e l'altro è ad adesivo. Il supporto a ventosa rende più facile il fissaggio e la rimozione dal parabrezza, mentre il supporto adesivo fornisce un supporto più solido alla telecamera.

Il connettore magnetico è già installato sul supporto a ventosa. Se si preferisce servirsi del supporto adesivo, seguire le istruzioni seguenti:

Come utilizzare il supporto adesivo:

- i. Svitare l'**anello di sicurezza (c)** sul supporto a ventosa e tirare fuori il **connettore magnetico (e)**.
- ii. In seguito, svitare l'**anello di sicurezza (c)** sul supporto adesivo e infilare il **connettore magnetico (e)** all'interno del supporto adesivo.
- iii. Pulire l'area di installazione sul parabrezza e rimuovere la copertura in plastica. Far aderire al parabrezza.



2. ATTACCARE IL SUPPORTO AL PARABREZZA E INIZIARE LA REGISTRAZIONE

Rimuovere la pellicola in plastica protettiva e selezionare una posizione non distraente sul parabrezza. In seguito, installare il supporto a ventosa.

Rilasciare la **leva di blocco (b)** dal supporto tirando verso il basso. Tenere fermo il supporto a ventosa e premere contro il finestrino. Mentre la si tiene ferma, tirare la **leva di blocco (b)** indietro per bloccare il supporto.

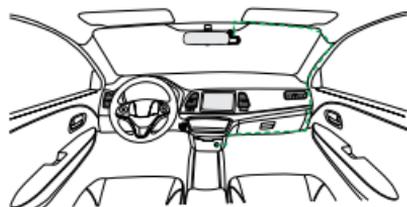


3. REGOLARE L'ANGOLO

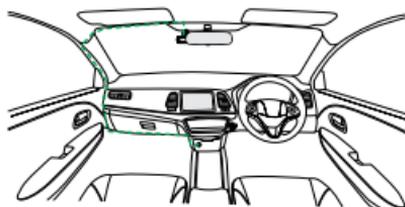
Svitare l'**anello di sicurezza (c)** e regolare il dispositivo sull'ampiezza desiderata. Una volta trovato l'angolo perfetto, riavvitare l'**anello di sicurezza (c)**.

4. COLLEGAMENTO ALLA PRESA PER L'ACCENDISIGARI

Collegare il cavo di alimentazione per auto in dotazione alla presa a 12 V del veicolo. Le mollette per i cavi in dotazione possono aiutare a tenere i cavi di alimentazione in ordine.



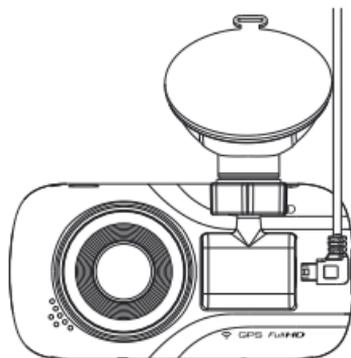
12-24V DC



12-24V DC

Collegare il cavo dell'adattatore per l'accendisigari nella **presa di alimentazione (d)** del supporto o del dispositivo.

Questo permetterà al dispositivo di iniziare a caricare.



⚠ Attenzione

Prima di effettuare il collegamento, assicurarsi che la chiave sia stata rimossa e di aver scollegato il terminale negativo della batteria per prevenire il verificarsi di un cortocircuito.

Impostazioni iniziali

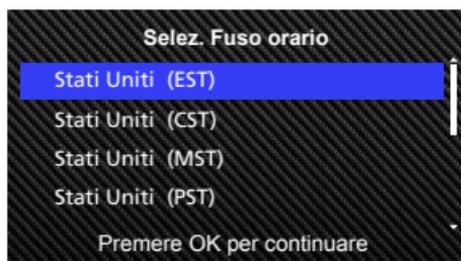
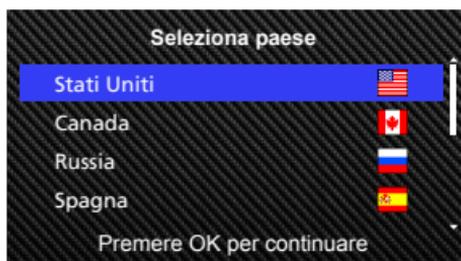
PRIMA INSTALLAZIONE

Quando si collega l'alimentazione, il dispositivo si accende mostrando la guida per la prima impostazione riportata di seguito.

- Selezionare la Lingua



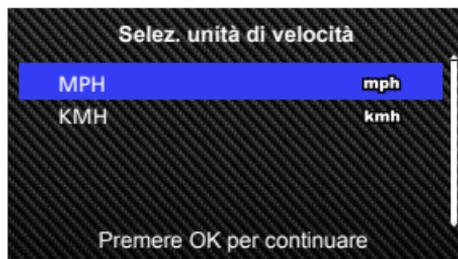
- Selezionare il Paese e il Zona oraria



- Impostare data e ora



- Selezionare l'unità di velocità



- Imp.Password Wireless Link



SUGGERIMENTO:

È possibile reimpostare le impostazioni utilizzando il MENU IMPOSTAZIONE o riportando tutto alle impostazioni di fabbrica.

È possibile passare al maiuscolo col tasto Proteggi quando si imposta la password per il collegamento wireless.

D'ora in avanti, il dispositivo si accenderà automaticamente e inizierà a registrare quando è disponibile l'alimentazione dalla presa da 12 V. È sufficiente avviare il veicolo e iniziare a guidare!

- Se non c'è alcuna uscita 12 V o presa per l'accendisigari nel veicolo, utilizzare il cavo USB incorporato.
- NON collegare direttamente il dispositivo alla presa per l'accendisigari o a qualsiasi altra uscita da 12 V. Così facendo si danneggerà in maniera permanente il dispositivo.
- Il dispositivo ha un kit per il collegamento CA-DR1030 (accessorio opzionale), che si collega direttamente alla scatola portafusibili del veicolo. Ciò consente di rendere disponibili l'uscita da 12 V anche per altri usi.

Leggere con cura e seguire le istruzioni seguenti per utilizzare il dispositivo in maniera sicura.

Operazioni di base

- Modalità video

Le seguenti informazioni faciliteranno la comprensione delle icone nella MODALITÀ VIDEO e le loro relative funzioni. Alcune icone vengono mostrate solo quando le funzioni corrispondenti sono attivate.



1. **Modalità:** Indica che il dispositivo è in modalità video.
2. **Risoluzione:** Mostra la risoluzione attuale.
3. **Sensore G:** Il livello di sensibilità attuale del Sensore G.
4. **Durata video:** La durata di ogni video.
5. **Esposizione:** Indica le impostazioni del livello attuale di esposizione.
6. **GPS:** Se questa icona lampeggia, significa che il dispositivo sta localizzando un segnale GPS. Quando il segnale GPS viene trovato, l'icona smetterà di lampeggiare e rimarrà stabile sullo schermo.
7. **Durata della Registrazione:** Questo indicherà la lunghezza della registrazione attuale.
8. **Sensore Modalità Parcheggio:** Indica che il sensore Modalità Parcheggio è acceso
9. **Protezione file:** Indica che il video clip attuale è protetto.
10. **Data:** Mostra la data corrente.
11. **Ora:** Mostra l'ora corrente.
12. **Microfono:** Quando la funzione di registrazione audio è spenta, ci sarà una linea rossa sull'icona.
13. **Stato alimentazione:** Indica se il dispositivo è in carica o meno.

Le impostazioni di default del dispositivo sono state impostate per utilizzare il dispositivo senza aver bisogno di cambiarle.

Se è necessario effettuare regolazioni alle impostazioni, le seguenti istruzioni saranno utili.

Operazioni di base

- Menu Video

Accedere al MENU VIDEO facendo clic sul tasto MENU mentre si è in MODALITÀ VIDEO.



Utilizzare i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare le opzioni di impostazione e premere il tasto **OK** per entrare nel sub-menu.

Dopo aver effettuato l'accesso al sub-menu, evidenziare l'impostazione desiderata e premere il tasto **OK** per confermare la selezione e per tornare al **MENU VIDEO**.

Premere due volte il tasto **MENU** per ritornare alla modalità video.

SUGGERIMENTO:

- È impossibile accedere al menu del dispositivo durante una registrazione.

- **Risoluzione:** Selezionare la risoluzione video.
OPZIONI: 1080P 30fps (predefinito) / 720P 60fps
- **Durata video:** Impostare la durata per ogni singolo video clip. Il video registrato dal dispositivo verrà diviso e conservato come clip individuali. La funzione di registrazione in loop sovrascriverà automaticamente il video più vecchio e non protetto quando la scheda di memoria è piena.
OPZIONI: 1 minuto (predefinito)/3 minuti/5 minuti
- **Esposizione:** Regolare le impostazioni dei livelli di esposizione.
OPZIONI: +2/+1/0 (predefinito)/-1/-2

- **Sensore Modalità Parcheggio:** La funzione Modalità Parcheggio sarà disponibile dopo l'accensione del sensore Modalità Parcheggio e il collegamento del kit per il collegamento CA-DR1030 (accessorio opzionale) all'alimentazione continua.
OPZIONI: Alta/Media/Bassa/Off (predefinito)
<Da Modalità Normale a Modalità Parcheggio>
Se il dispositivo non riconosce alcuna vibrazione per più di 5 minuti, si spegnerà automaticamente ed entrerà in modalità parcheggio.
<Registrazione in Modalità Parcheggio>
Quando il dispositivo riconosce una vibrazione nella modalità parcheggio, accende automaticamente il dispositivo e registra 30 secondi di video. In questo intervallo, se il dispositivo riconosce altre vibrazioni, estende la registrazione a 30 secondi, finché non ci sarà più vibrazione, e riporta il dispositivo in modalità parcheggio.
<Da Modalità Parcheggio a Modalità Normale>
Se il dispositivo riconosce una vibrazione costante per più di 15 secondi, presumerà che la macchina è in movimento, e passerà quindi automaticamente dalla modalità Parcheggio alla modalità Normale.
- **Sensore G :** Il sensore G è il sensore che può rilevare le forze. Quando riconosce una qualsiasi forza, protegge il file automaticamente. Regolare da qui la sensibilità del Sensore G.
OPZIONI: Alta/Media (predefinito)/Bassa/Off
- **GPS:** Accendere o spegnere il GPS
OPZIONI: On (predefinito)/Off
- **Unità di velocità:** Regolare l'unità per i dati relativi alla velocità.
OPZIONI: MPH (predefinito)/KMH
- **Modalità Privacy:** Memorizza fino a 4 set di file video recenti quando la modalità Privacy è impostata su ON.
OPZIONI: On/Off (predefinito)
- **Salvaschermo:** il dispositivo ha una funzione che fa spegnere lo schermo dopo un periodo di inattività. Premere qualsiasi tasto per riattivare il display.
OPZIONI: Off (predefinito)/ 30 secondi/ 2 minuti
Nota: Quando la Modalità Parcheggio è attivata, dopo 2 minuti di registrazione, il Display LCD si spegnerà automaticamente. (Impostazioni del tempo sul display LCD in modalità parcheggio: N/D)
- **Logo Kenwood:** Attivare o disattivare il logo KENWOOD sui file registrati.
OPZIONI: On (predefinito)/Off
- **Data & Ora:** Attivare o disattivare la visione di data e ora sui file registrati.
OPZIONI: On (predefinito)/Off
- **Informazioni:** Attivare o disattivare le informazioni, fra cui accelerazione, velocità dei file registrati.
OPZIONI: On (predefinito)/Off
- **Visualizzazione Targa:** Immettere il numero di targa per visualizzarlo sui file registrati.

NOTA: Nel MENU IMPOSTAZIONE -> **Impost. di fabbrica**, è possibile riportare tutte le impostazioni allo stato di fabbrica del dispositivo.

Operazioni di base

- Modalità Foto

In **MODALITÀ VIDEO**, premere il tasto **MODALITÀ** per entrare in **MODALITÀ FOTO**.

In **MODALITÀ FOTO**, è possibile scattare delle fotografie.

Le seguenti istruzioni spiegheranno le icone in **MODALITÀ FOTO**.

Alcune icone vengono mostrate solo quando le funzioni corrispondenti sono attivate.



1. **Modalità:** Indica che il dispositivo è in modalità foto.
2. **Esposizione:** Indica le impostazioni del livello attuale di esposizione.
3. **Data:** Mostra la data corrente.
4. **Ora:** Mostra l'ora corrente.
5. **Indicatore di carica:** Indica se il dispositivo è in carica o meno.

Operazioni di base

-Menu Foto

Accedere al **MENU FOTO** premendo il tasto **MENU** mentre si è in modalità **FOTO**.



Utilizzare i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare le opzioni di impostazione e premere il tasto **OK** per entrare nel sub-menu.

Premere due volte il tasto **MENU** per ritornare alla **MODALITÀ FOTO**.

- **Esposizione:** Regolare le impostazioni dei livelli di esposizione.
OPZIONI: +2/+1/0(predefinito)/-1/-2
- **Data & Ora:** Attivare o disattivare la visione di data e ora sulle foto.
OPZIONI: On (predefinito)/Off

NOTA: In IMPOSTAZIONE -> MENU Sistema, è possibile riportare tutte le impostazioni allo stato di fabbrica del dispositivo.

Operazioni di base

-Modalità riproduzione

In **MODALITÀ FOTO**, premere il tasto **MODALITÀ** per entrare nella **MODALITÀ RIPRODUZIONE**. Lì si potranno rivedere fotografie e video salvati.

CARTELLE

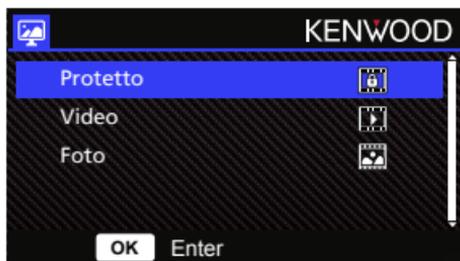
Premere i tasti **SU** e **GIÙ** per scorrere nel menu.

Protetto: La cartella per tutti i video protetti.

Video: La cartella per tutti i video non protetti.

Nota: Se il file video è protetto dalla modalità riproduzione, il file si sposterà nella cartella protetta.

Foto: La cartella per tutte le foto.



FILE VIDEO



Utilizzare i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare il file video e premere il tasto **OK** per riprodurlo.

Utilizzare il tasto **Proteggi** per proteggere/rimuovere la protezione di un file video, questo verrà spostato nella cartella **Proteggi/Video**.

Nome del file video: Il formato del nome file del video è **yyyymmdd_hhmmss**.

Per esempio, **20190111_111701** significa che il file è stato registrato in data **11 gennaio 2019** alle ore **11:17.01**.

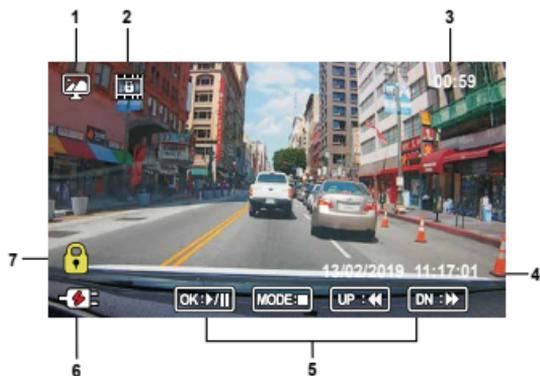
Le seguenti istruzioni spiegheranno le icone nel File video.



Logo Kenwood: Il logo può essere attivato/disattivato nel MENU VIDEO.

Data & Ora: La Data e l'ora possono essere attivate/disattivate nel MENU VIDEO.

Informazioni: I dati di Acceleratore, Velocità, Latitudine e Longitudine possono essere attivati/disattivati nel MENU VIDEO



1. **Modalità:** Indica il dispositivo in Modalità RIPRODUZIONE.
2. **Tipologia file:** Indica che la tipologia di file è protetta.
3. **Avanzamento riproduzione:** Mostra la riproduzione corrente.
4. **Data & Ora:** Indica la data e l'ora del file registrato.
5. **Controlli riproduzione:** Servirsi dei tasti secondo le seguenti istruzioni.



OK: RIPRODUCI/PAUSA.



Menu: ELIMINA o PROTEGGI il video.



Su: INDIETRO.

Giù: AVANTI.



Modalità: INTERROMPI la riproduzione e torna a Video/Cartella protetta.

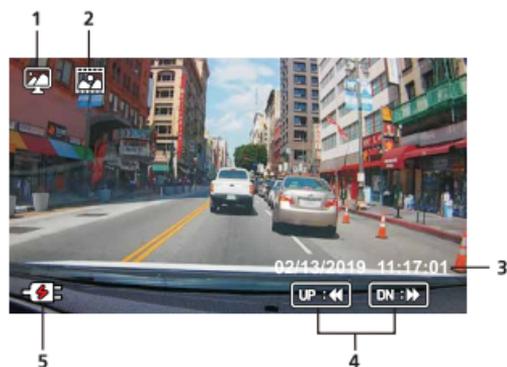
6. **Indicatore di carica:** Indica se il dispositivo è in carica o meno.

7. **File protetto:** Indica che il file selezionato è protetto.

FILE FOTO



Utilizzare i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare il file Foto premere il tasto **OK** per riprodurlo. Utilizzare il tasto **Proteggi** per proteggere/rimuovere la protezione dalla fotografia.



1. **Modalità:** Indica il dispositivo in Modalità RIPRODUZIONE.
2. **Tipologia file:** Indica che il file è della tipologia foto.
3. **Data & Ora:** Indica la data e l'ora del file registrato.
4. **Controlli riproduzione:** Servirsi dei tasti secondo le seguenti istruzioni.



Su: File precedente

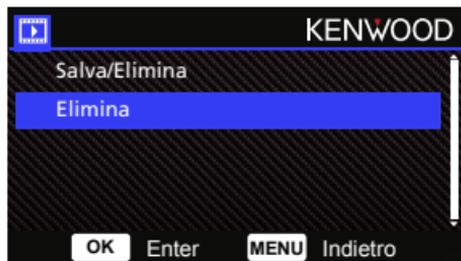
Giù: File successivo

5. **Indicatore di carica:** Indica se il dispositivo è in carica o meno.

ELIMINAZIONE FILE

Evidenziare l'opzione **ELIMINA** e premere il pulsante **OK**.

SUGGERIMENTO: I FILE PROTETTI NON POSSONO ESSERE ELIMINATI.



Saranno disponibili le seguenti opzioni:



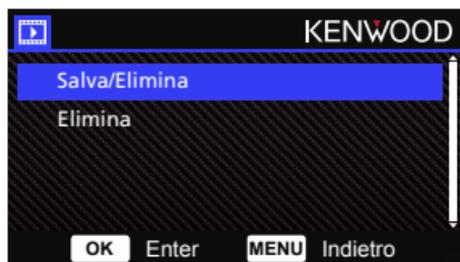
Una volta selezionato, seguire le istruzioni sullo schermo per eliminare il file.



Quando selezionato, seguire le istruzioni sullo schermo per cancellare tutti i file.

PROTEZIONE/RIMOZIONE DELLA PROTEZIONE DEI FILE

Evidenziare l'opzione **Salva/Elimina** protezione e premere OK.



Saranno disponibili le seguenti opzioni:



Selezionare **Proteggi file**, seguire le istruzioni sullo schermo per eliminare il file.



Selezionare **Elimina protezione file**, seguire le istruzioni sullo schermo per rimuovere la protezione dal file corrente.



Per **Proteggi tutto**, selezionare l'opzione seguire le istruzioni sullo schermo per Proteggi tutto i file nella cartella corrente.



Selezionare **Elimina protezione file**, seguire le istruzioni sullo schermo per rimuovere la protezione da tutti i file nella cartella corrente.

Impostazioni

Accedere al MENU IMPOSTAZIONE premendo due volte il tasto MENU.



Utilizzare i tasti **SU** e **GIÙ** per selezionare le opzioni di impostazione e premere il tasto **OK** per entrare nel sub-menu.

Una volta effettuato l'accesso al sub-menu, evidenziare le impostazioni desiderate e premere il tasto **OK** per confermare la selezione e per tornare al **MENU SETUP**.

Premere il tasto **MENU** per tornare alla modalità corrente.

Nota: Le impostazioni predefinite sono state selezionate per la qualità delle immagini e la facilità di utilizzo. Nella maggior parte delle situazioni, non è necessario modificare le impostazioni.

Nota: Il menu impostazioni non può essere consultato durante la registrazione.

- **Wireless Link:** La funzione Wireless Link permette di utilizzare lo smartphone per connettersi al dispositivo.
OPZIONI: On/Off (predefinito)
- **Formatta card:** Formattare la scheda di memoria. La formattazione rimuoverà TUTTI i file nella scheda.
OPZIONI: Sì/No
- **Suoni del dispositivo:** Regolare il suono dei tasti, delle registrazioni vocali.
OPZIONI:
Beep: On (predefinito)/Off
Registrazione audio: On (predefinito)/Off
- **Giorno e Ora:** Regolare Giorno e Ora come necessario utilizzando i tasti **SU** e **GIÙ** per impostare il valore. Premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni e premere il tasto **MENU** per tornare al **MENU IMPOSTAZIONE**.
- **Zona oraria/DST:** Selezionare un Paese e una zona oraria.
OPZIONI: -12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3.5/-3/-2.5/-2/-1/GMT/
+1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/+8/+9/+10/+11/+12

- **Lingua:** Selezionare una lingua preferita.
OPZIONI: English (default)/Deutsch/Français/Nederlands/Italiano/Español/
Português/Русский/PolSKI/Česky/Română
- **Paese:** Selezionare un Paese e una zona oraria.
OPZIONI: Stati Uniti/Canada/Russia/Spagna/Germania/Francia/Italia/Paesi Bassi/
Belgio/Polonia/Rep. Ceca/Romania/Regno Unito/Altro
- **Inversione immagine:**
Ruotare l'immagine video e lo schermo di 180 gradi.
OPZIONI: On/Off (predefinito)
- **Impost. di fabbrica:** Riportare tutto alle impostazioni di fabbrica.
- **Informazioni sistema:** Mostra la versione firmware, le info sulla scheda, e il segnale GPS.
OPZIONI:
Informazioni sistema: Mostra la versione firmware e il FCC ID e IC ID.
Info Wireless Link/Cambio password: Mostra lo SSID la password per il Wireless Link, è possibile anche cambiare la password per il collegamento.
Info Card: Mostra le informazioni sulla scheda di memoria.
Segnale satelliti : Il numero di segnali satelliti ricevuti dal dispositivo.

NOTA: Assicurarsi che la dash cam non stia registrando. Tenere premuti il tasto di protezione file e il tasto Menu per 3 secondi sul dispositivo per accedere alla Informazioni di sistema.



Collegamento al computer

Quando si utilizza il cavo USB in dotazione per collegare il dispositivo al computer, lo schermo LCD mostrerà due opzioni disponibili.

- **Archiviazione USB**
- **Dashcam**

Utilizzare i tasti SU e GIÙ per selezionare la funzione necessaria, premere il tasto OK per continuare.

Archiviazione USB

Quando il dispositivo è collegato al computer, esso fungerà da lettore scheda. Il computer riconoscerà un nuovo drive, per tutti i file video e le foto.

Nota: Il dispositivo è di "Sola lettura". Se si desidera copiare/cancellare/modificare i file, rimuovere la Scheda SD e usare un altro lettore da collegare al computer.

Ricordarsi di spegnere sempre il dispositivo prima di disconnetterlo dal computer.

Dashcam

Quando si sceglie quest'opzione, il dispositivo si accenderà e funzionerà normalmente mentre si ricarica.

Nota: Ricordarsi di spegnere sempre il dispositivo prima di disconnetterlo dal computer.

Utilizzo del software desktop

"KENWOOD VIDEO PLAYER" è un software per PC che consente la visualizzazione di video registrati con il dispositivo.

Requisiti di sistema per "KENWOOD VIDEO PLAYER"

OS: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7*

(Tranne Windows 10 Mobile, Windows RT)

*È necessaria l'installazione di Windows 7 Service Pack 1.

*È necessaria l'installazione di Microsoft Visual C++.

*È necessaria l'installazione di DirectX XAudio2 (per Windows 7 e versioni precedenti).

OS: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) oppure versioni successive. Microsoft, Windows, e DirectX sono marchi registrati o marchi di proprietà della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Stati. Macintosh, Mac sono marchi della Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Stati.

Installazione del software

Installare il software in un ambiente in cui si dispone dei diritti di amministratore.

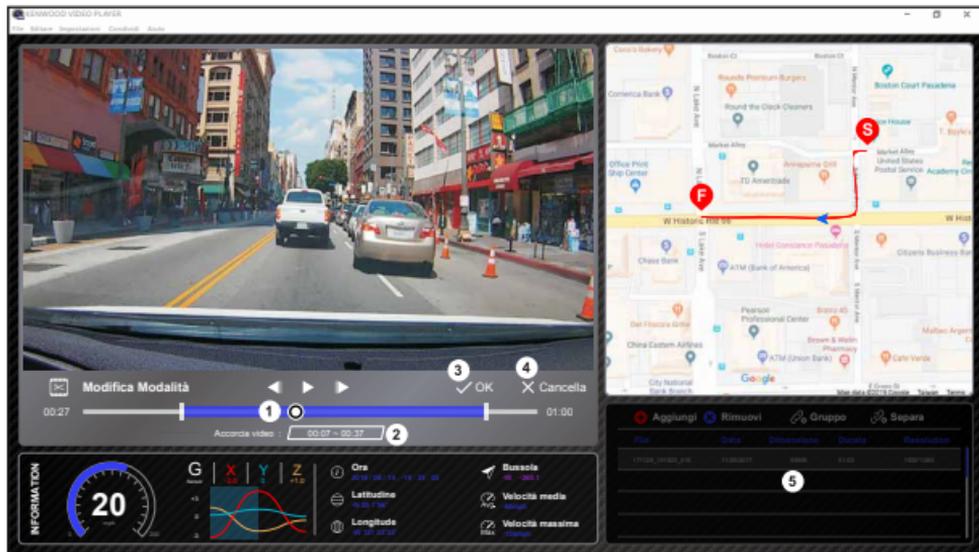
1. Scaricare il file d'installazione da <https://www.kenwood.com/cs/ce/>
2. Installare secondo le istruzioni su schermo.

Riproduzione:

File	Data	Dimensione	Durata	Risoluzione
OFFICIAL_VIDEO_016	1/20/2017	100KB	01:00	1080P30FPS

- 1. Linea temporale video:**
Muovere la barra della linea temporale video in avanti o all'indietro per segnalare il Video, la Velocità e i dati del sensore G.
- 2. Tasti di controllo della riproduzione video:**
Le opzioni disponibili dalla sinistra alla destra sono stop, ultimo clip, ultimo fotogramma, riproduci, prossimo fotogramma, prossimo clip.
I tasti rapidi disponibili per le opzioni disponibili sono
(1) RIPRODUCI/PAUSA: spazio
(2) Stop: esc
(3) Ultimo fotogramma: sinistra
(4) Prossimo fotogramma: destra
(5) Prossimo Clip: N
(6) Ultimo Clip: B
- 3. Mostra schermo intero:**
Selezionare per visualizzare l'immagine a schermo intero.
- Tasto scelta rapida: Alt + Invio
- 4. Regolazione volume video:**
Trascinare per cambiare il volume audio.
- Volume predefinito: 100%
- 5. Zoom digitale in/out:**
Passare il mouse in avanti o all'indietro nell'area video o trascinare per cambiare le impostazioni di zoom.
- 6. Velocità riproduzione video:**
Fare clic per velocizzare/rallentare i video nella schermata principale.
Le opzioni per la velocità disponibili possono passare da un quarto, a quattro volte più veloce, alla velocità originale.
- Velocità predefinita: 1X
- 7. Tasto di condivisione:**
Fare clic per aprire diverse opzioni di condivisione:
- 8. Modalità modifica video:**
Fare clic per aprire la finestra della funzione di modifica video.
- 9. Screenshot:**
Fare clic per catturare l'immagine corrente mostrata sulla schermata principale e salvare il file in uno spazio dato.
- Posizione predefinita: cartella root di installazione/Snapshot.
- 10. Velocità:**
Mostrare la velocità dell'auto nel video quando è stato registrato. È possibile cambiare l'unità di misura della velocità in Impostazione → Unità di velocità.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
Opzione unità di misura (UOM): Sistema imperiale o sistema metrico
- Unità di misura predefinita: MPH
- 11. Dati Sensore G:**
Mostrare i dati dell'auto nel video durante la registrazione.
- 12. Tabella dati Sensore G:**
Mostrare i dati dell'auto nel video durante la registrazione.
- 13. Video ripreso il:**
Mostrare data e ora del video.
- 14. Latitudine:**
Mostrare la latitudine del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 15. Longitudine:**
Mostrare la longitudine del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 16. Direzione di guida:**
Mostrare la direzione del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 17. Velocità media:**
Mostrare la velocità media del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 18. Velocità massima:**
Mostrare la velocità massima del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 19. Google Maps:**
Mostrare la posizione del video al momento della registrazione.
(Funzione disponibile sul dispositivo con GPS incorporato)
- 20. Aggiungere il file/ Rimuovere il file:**
Fare clic su "Aggiungi" per mostrare la finestra "Aggiungi file". Fare clic sul tasto "Rimuovi" per eliminare i file selezionati dalla playlist.
- 21. Raggruppamento/Separazione file:**
È possibile raggruppare più file nella playlist, e in seguito riprodurli in un file e collegare i dati di ogni file per mostrarli nella tabella. Per esempio, l'aggiunta di 5 file da 1 minuto avrà come risultato una durata di visualizzazione di 5 minuti mostrato nella tabella dei dati. Il nome di un gruppo è una stringa del nome del primo file con suffisso il numero di file nel gruppo. Per esempio, per un gruppo di 5 file con il nome "20180925_191823", il nome del gruppo è "20180925_191823(5)".
- 22. Playlist video:**
Un'anteprima video sarà mostrata in questa tabella secondo i video aggiunti all'elenco.

Come modificare il video:



1. Modificare la timeline del video muovendo il blocco bianco sulla timeline per impostare l'intervallo di modifica del video.
2. Intervallo di modifica del video. È possibile immettere un numero per modificare le dimensioni di questo intervallo.
3. Confermare e fare clic per validare il lavoro corrente e procedere con la prossima fase.
4. Fare clic per uscire dalla modalità di modifica video.
5. La barra di sistema del software e la playlist video smettono di funzionare in modalità di modifica video.



1. **Rimuovere file audio:**
Selezionare per rimuovere il file audio del video esportato.
2. **Rimuovi dati GPS e Sensore G:**
Selezionare per rimuovere il file GPS e il Sensore G del video esportato.
3. **Esportazione immagine:**
Selezionare la posizione di immagazzinamento dell'immagine e il suo nome.
Posizione predefinita: cartella root di installazione/
Modifica video



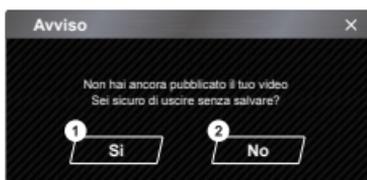
- 1. Elaborazione immagini:**
Procedere con l'elaborazione delle immagini quando le opzioni di esportazione immagine sono impostate.
- 2. Stato dell'esportazione (1):**
Il progresso di esportazione del file immagine è presentato come un simbolo di percentuale "%" ed è sincronizzato con la voce 3.
- 3. Stato dell'esportazione (2):**
Il progresso di esportazione del file immagine è presentato da una cornice con colore variabile, ed è sincronizzato con la voce 2. L'esportazione è completa quando la cornice è completamente piena.



- 1. OK:**
Fare clic per tornare alla pagina della modalità riproduzione.
- 2. Apri cartella:**
Fare clic per aprire le cartelle con i file immagini salvati all'interno.

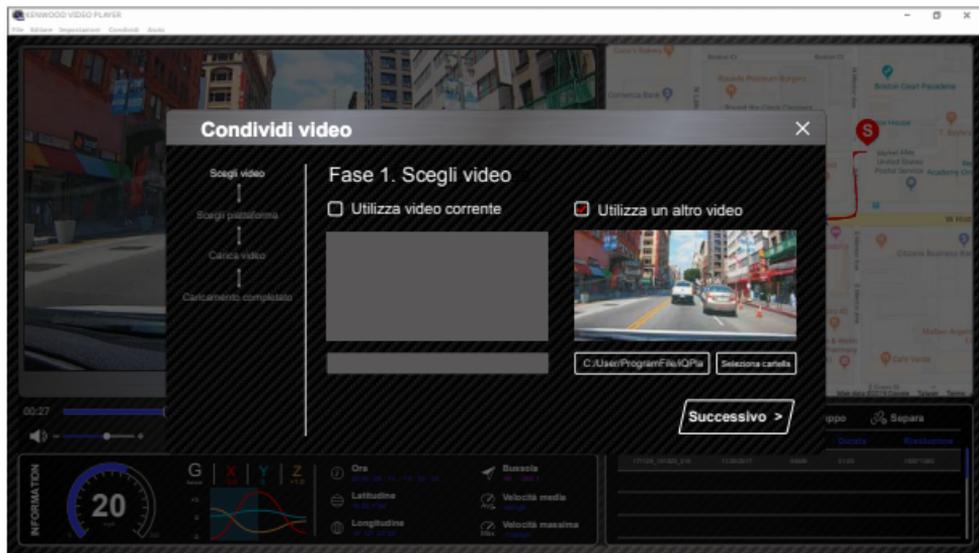


- 1. Riprova:**
Fare clic per esportare il file immagine di nuovo con le impostazioni precedenti.
- 2. Elimina:**
Fare clic per annullare l'esportazione di file immagine e tornare alla pagina di modifica video.



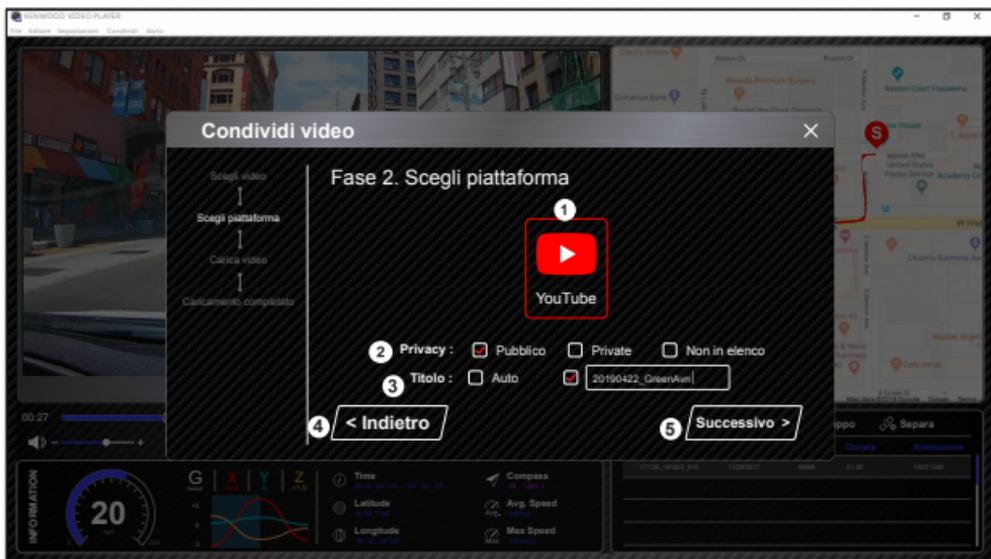
- 1. Si:**
Fare clic per tornare alla pagina della modalità riproduzione.
- 2. No:**
Fare clic per annullare l'esportazione di file immagine e tornare alla pagina di modifica video.

- Modalità Condivisione



Fare clic su Condividi → Condividi video sulla barra di sistema del software nella parte superiore della finestra o sull'icona di condivisione comunitaria nell'interfaccia per mostrare la finestra di condivisione.

- 1. Per condividere il video:**
Quando due file vengono riprodotti, quello con l'icona dell'altoparlante attiva verrà condiviso.
- 2. Per condividere il video non corrente:**
Fare clic e aprire la finestra di selezione dei file.
- 3. Prossimo passaggio:**
Fare clic per andare al prossimo passaggio:



1. Selezionare una piattaforma comunitaria:

È possibile selezionare solo una piattaforma comunitaria, che verrà cerchiata con colori stratificati.

2. Selezionare la modalità privacy

È possibile selezionare la modalità privacy in Pubblico, Privato e Non in elenco quando si carica il video.

3. Caricamento titolo:

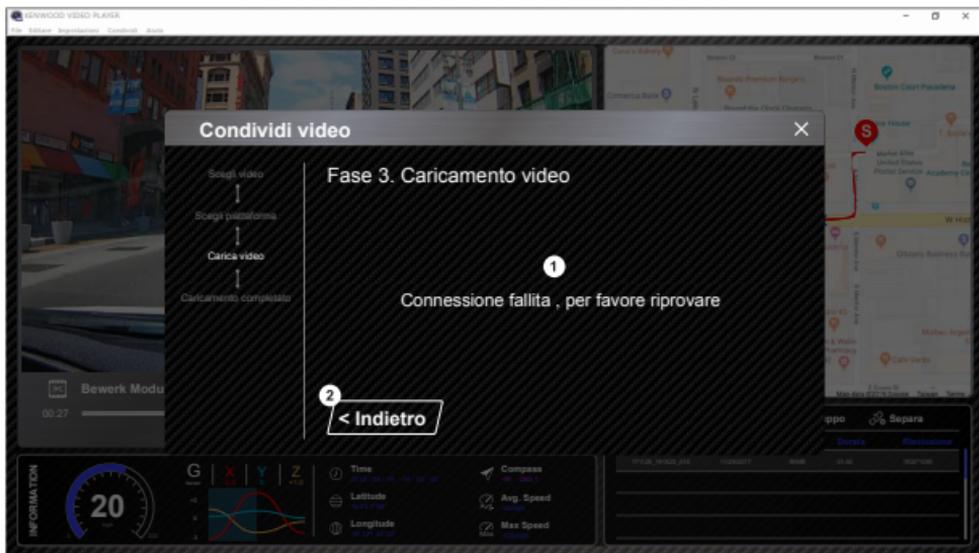
Il titolo definirà il nome del video quando viene caricato, è possibile selezionare in automatico: "GG/MM/AAAA (predefinito) – Dashcam – KENWOOD VIDEO PLAYER" o definire il titolo da soli.

4. Ultimo passo:

Fare clic per tornare al passaggio precedente:

5. Prossimo passaggio:

Fare clic per andare al prossimo passaggio:

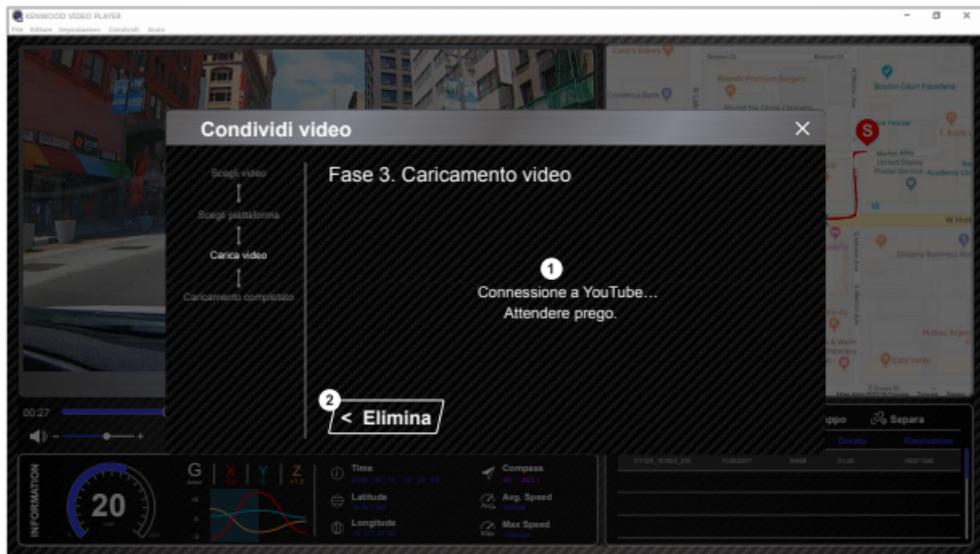


1. Caricamento file non riuscito:

Questa pagina viene mostrata se un caricamento non riesce o se la connessione al server scade.

2. Ultimo passo:

Fare clic per tornare al passaggio precedente.

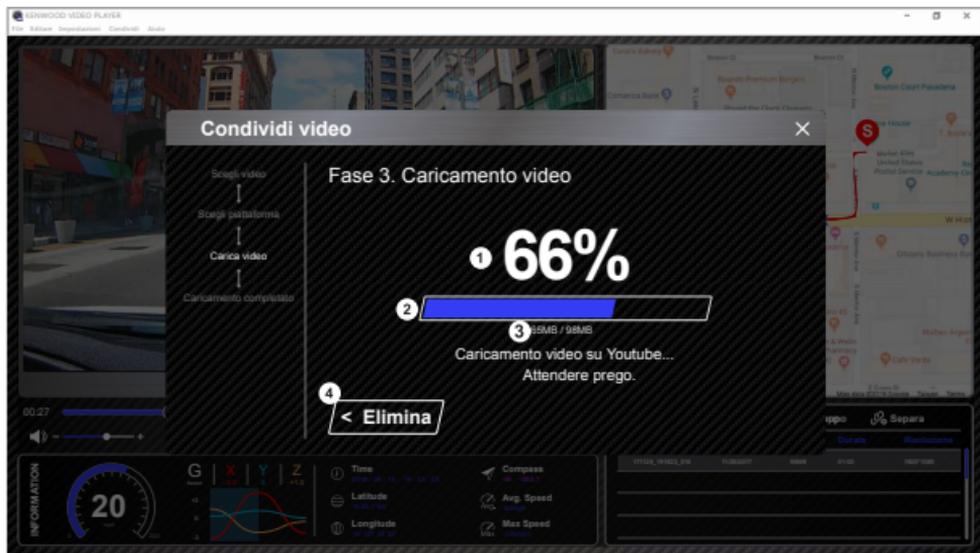


1. Connessione alla piattaforma comunitaria:

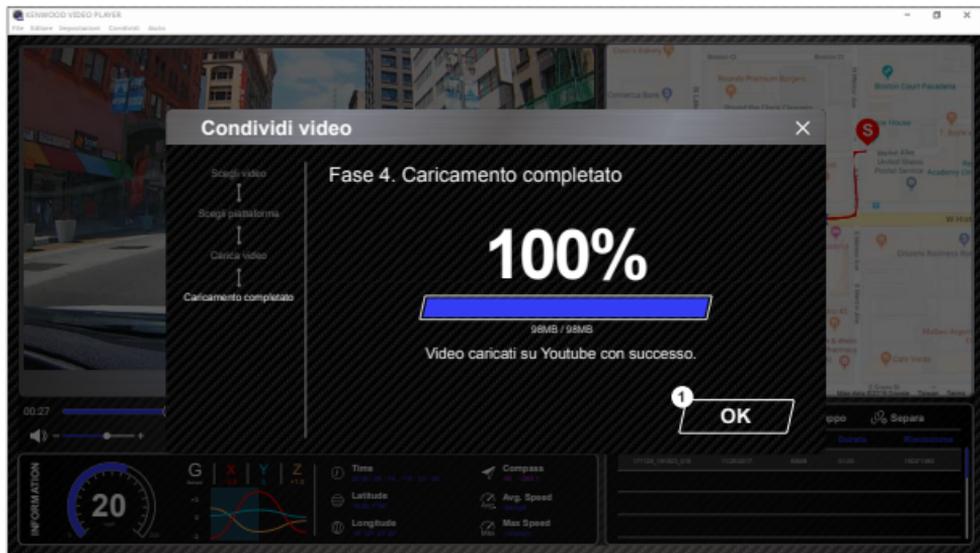
Il messaggio "Connessione al Social Media in corso... Attendere" viene mostrato quando una connessione viene iniziata. Il browser predefinito verrà mostrato e connesso alla piattaforma comunitaria selezionata. È necessario collegare l'ID alla piattaforma per la connessione solo la prima volta (una volta collegato non è più necessario).

2. Elimina:

Fare clic per tornare al passaggio precedente.



- 1. Stato del caricamento (1):**
 Il progresso di caricamento del file di immagine è presentato come un simbolo di percentuale "%" ed è sincronizzato con la voce 2.
- 2. Stato del caricamento (2):**
 Il progresso di caricamento del file è presentato da una cornice con colore variabile, ed è sincronizzato con la voce 1. Il caricamento è completo quando la cornice è completamente colorata.
- 3. Progresso del caricamento:**
 Il numero precedente è la quantità dei MB caricati, e il successivo è il totale caricato.
- 4. Elimina:**
 Fare clic per tornare al passaggio precedente.



1. Conferma:

Fare clic per tornare alle informazioni della modalità riproduzione.

Utilizzo dell'app dello smartphone

"KENWOOD DASH CAM MANAGER" è un'app dello smartphone per la visualizzazione dei video registrati con il dispositivo.

Requisiti di sistema per "KENWOOD DASH CAM MANAGER"

OS: Android 5.0.2 o successivo

OS: iOS 9.0 o successivo

Android è un marchio registrato di Google Inc. negli Stati Uniti d'America e in altri Stati.

iOS è un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti d'America e in altri Stati.

- Installazione dell'App per Smartphone

Scaricare e installare l'app dall'App Store (iOS)/Google Play (Android) sul dispositivo mobile



Assicurarsi che la dash cam non stia registrando. Tenere premuto il tasto Collegamento wireless sul dispositivo per entrare nella modalità associazione.

Le seguenti informazioni faciliteranno la comprensione dell'app e le relative funzioni.

Per il collegamento:

1. Tenere premuto il tasto di Collegamento wireless sul dispositivo ed entrare in modalità collegamento.



2. Aprire KENWOOD DASH CAM MANAGER dell'app per smartphone.
3. Premere il tasto Connetti e selezionare dall'elenco delle reti per associare la videocamera per cruscotto.
4. Inserire la password del collegamento wireless nel campo di immissione.
5. Al termine del collegamento, premere il tasto Continua nella schermata principale dell'app.

- Schermata principale



1. Visualizzazione live telecamera

Visualizzazione dal vivo della videocamera da cruscotto. Premere per spostarsi alla visualizzazione dal vivo.

2. File su Dash Cam

I video e le foto salvate sulla scheda SD.

3. Menu Dash Cam

Premere quest'icona per aprire le impostazioni menu della telecamera.

4. File su cellulare

I video e le foto scaricate sullo smartphone.

5. Informazioni

Mostra la versione del firmware della telecamera e le informazioni relative all'app.

-Anteprima

Fare clic sull'anteprima per entrare nella modalità video, e fare clic sull'icona video/foto per passare a queste due modalità. Fare clic sul punto rosso per iniziare-interrompere la registrazione, e sul punto bianco per fare foto.



- 1. Tasto indietro**
Tornare alla schermata principale.
- 2. Anteprima immagine Dash Cam**
Mostra le immagini in riproduzione della videocamera da cruscotto.
- 3. Modalità video**
Premere per passare alla modalità video.
- 4. Modalità foto**
Premere per passare alla modalità foto.
- 5. Barra dello stato**
Modalità video Durata della registrazione.
Modalità foto Conteggio delle foto rimanenti.
- 6. Otturatore**
Modalità video Inizia/Ferma la registrazione.
Modalità foto Scatta una foto.

-File su Dash Cam

Fare clic su File sulla telecamera per entrare in modalità riproduzione video, e rivedere, proteggere, rimuovere la protezione ed eliminare i file salvati nella scheda SD. In aggiunta, è anche possibile scaricare i file importanti sul dispositivo mobile.



- 1. Tasto indietro**
Tornare alla schermata principale.
- 2. Video/Immagine**
Riprodurre/Mettere in pausa il video.
- 3. Linea temporale**
La Linea temporale per il video corrente.
- 4. Passare a mostra file video/immagine**
Premere il pulsante per passare al file mostrato nell'elenco di riproduzione.
- 5. Elenco di riproduzione**
L'elenco di riproduzione mostrerà il video o l'immagine dalla telecamera.
- 6. Modalità modifica**
Premere il tasto per modificare la modalità.
- 7. Salva/Elimina**
Proteggere/Rimuovere la protezione dal file selezionato sulla telecamera.
- 8. Elimina**
Elimina la protezione dal file selezionato sulla telecamera.
- 9. Scarica**
Scaricare il file selezionato sullo smartphone.

- File su cellulare

Fare clic su File sul dispositivo mobile per entrare nella modalità di riproduzione video locali, e rivedere i video scaricati con Google Maps, e visualizzare anche i dati su tragitto, velocità, sensore G e distanza dell'utente. È anche possibile accorciare il video servendosi della funzione di modifica, e condividerla alle altre app social installate sul dispositivo mobile.



1. Tasto indietro

Tornare alla schermata principale.

2. Video/Immagine

Riprodurre/Mettere in pausa il video.

3. Linea temporale

La Linea temporale per il video corrente.

4. Elenco di riproduzione

L'elenco di riproduzione mostrerà il video o l'immagine dalla telecamera.

5. Modalità modifica

Premere il tasto per modificare la modalità.

6. Passare a mostra file video/immagine

Premere il pulsante per passare al file mostrato nell'elenco di riproduzione.

7. Informazioni GPS

Premere il tasto per attivare le informazioni GPS, mostrerà la velocità del G sensore e la distanza.

Nota: Questa funzione è attiva soltanto quando il video ha dati GPS.

8. Google Maps

Premere il tasto per attivare la mappa.

Nota: Questa funzione è attiva soltanto quando il video ha dati GPS.

9. Salva/Elimina

Proteggere/Rimuovere la protezione dal file selezionato sullo smartphone.

10. Elimina

Eliminare il file selezionato sullo smartphone.

11. Condividere video/immagine

Condividere il file selezionato su altre app social installate sullo smartphone.

12. Taglia video

Tagliare video per regolarne la durata.

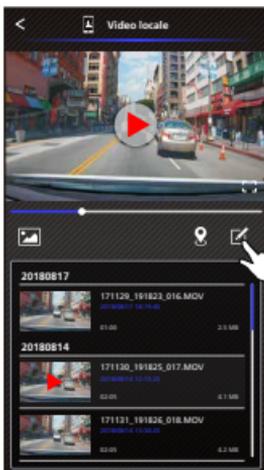
Nota: Solo video

- Come modificare il video:

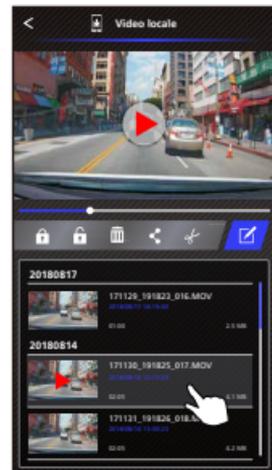
1. File su dispositivo mobile.



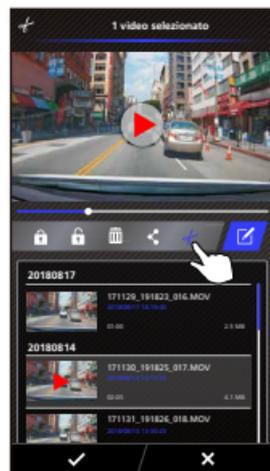
2. Premere il tasto Modalità modifica.



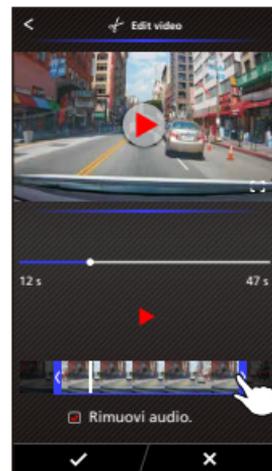
3. Selezionare il video.



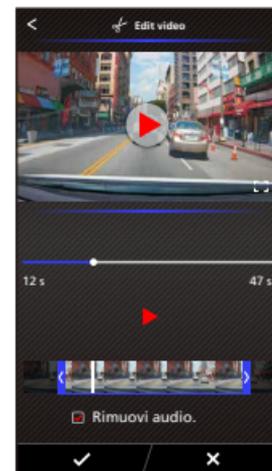
4. Premere il tasto modifica e in seguito premere su taglia.



5. Selezionare l'area del video.



6. Premere il tasto Controlla per produrre il video.

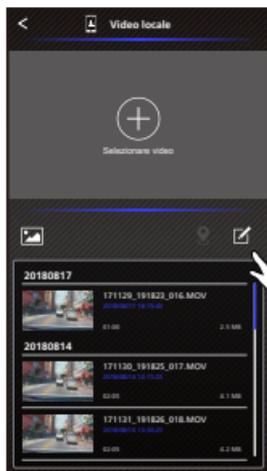


- Come condividere il video:

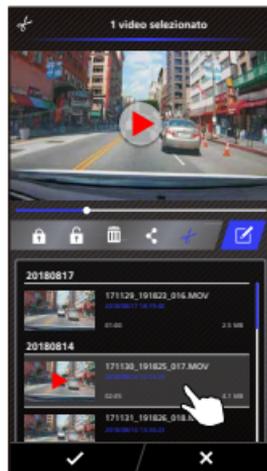
1. File su cellulare.



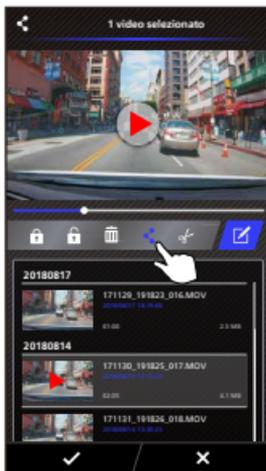
2. Premere il tasto Modalità modifica.



3. Selezionare il video.



4. Premere il tasto Condivisione e in seguito premere su Controlla.

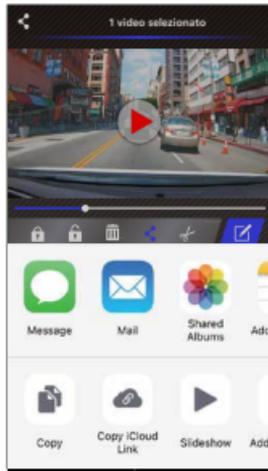


5. Selezionare le app social installate nello smartphone.

Android

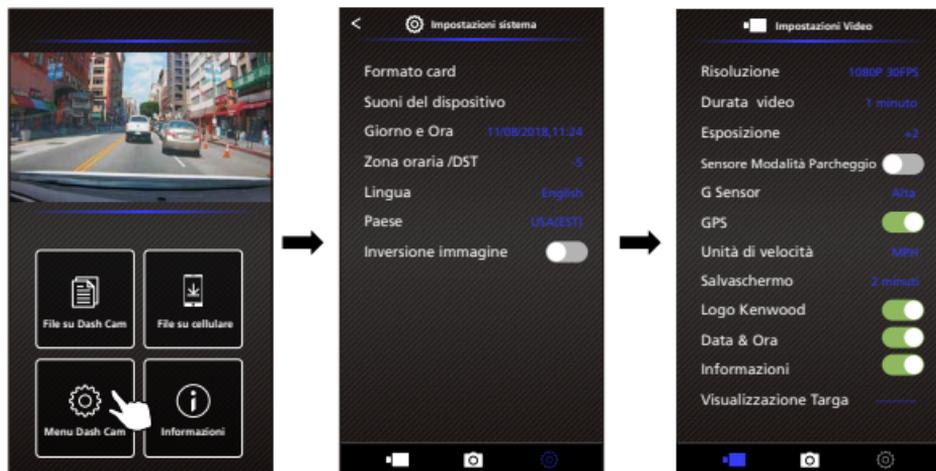


IOS



- Menu

Fare clic su Menu per entrare sul menu Video/Foto/Generale e regolare le impostazioni. Passare fra i tre menu facendo clic sulle icone in basso.



- Informazioni

Fare clic su Informazioni per visualizzare la versione software e le info sull'app.



Risoluzione dei problemi

Immagine Confusa (Video)	Questo dispositivo è dotato di un coprilente protettivo, assicurarsi di rimuoverlo. Pulire la lente con un panno morbido finché tutte le macchie non vengono rimosse. Ripulire il parabrezza del proprio veicolo dove la telecamera viene posizionata.
Impossibile inserire la scheda SD	Assicurarsi che la porzione di metallo della scheda di memoria sia rivolta verso il lato dello schermo. Una volta inserita, premere la scheda finché non si verifica un CLIC.
La scheda SD non viene rilasciata dal dispositivo	Il dispositivo rilascia la Scheda SD quando si preme in avanti la stessa. Applicando pressione sulla Scheda SD, sarà percepito un leggero clic. Se non si è in grado di rimuovere la Scheda SD, servirsi del bordo di una moneta per spingerla in avanti finché non si percepisce il clic.
Impossibile riprodurre i file video	I file video del dispositivo sono registrati in formato .MOV. Questi file potrebbero non essere riproducibili sul computer se non si dispone di un software di riproduzione video appropriato.
I file video saltano durante la riproduzione	La scheda di memoria raccomandata dal dispositivo è la Scheda SD di Classe 10. Se il computer non riconosce i file video, provare a riprodurli su un altro computer. Copiare il file video sul computer e far riprodurre il video con il software di riproduzione video del pc invece della funzione di riproduzione del dispositivo.
Le foto sono mosse	Assicurarsi di tenere fermo il dispositivo quando si scatta una foto. Attenzione: La foto non viene scattata finché non si sente il clic. Assicurarsi anche che la copertura protettiva della lente sia stata rimossa e che le lenti siano pulite.
La durata di registrazione totale è solo di pochi minuti	Potrebbe esserci dello spazio limitato sulla Scheda SD. Effettuare una copia backup di tutti i file necessari dalla Scheda SD. Solo DOPO aver effettuato questa copia backup, formattare la scheda SD con il dispositivo.
Non è possibile salvare i video sul computer tramite la funzione di salvataggio USB	Le funzioni sono state ottimizzate per un uso regolare sia su Windows che su Mac. Riavviare il computer. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato in maniera appropriata.
La ventosa non si attacca alla superficie	Assicurarsi che la pellicola protettiva sulla ventosa sia stata rimossa. Prima di posizionarla, assicurarsi che la superficie sia pulita e levigata. Pulire la superficie e bagnare leggermente la ventosa per permettere un attaccamento più forte. Non applicare su una superficie non levigata o su un'aria verniciata.

Il dispositivo si spegne da solo	La funzione di spegnimento automatico spegnerà automaticamente il dispositivo dopo che questo perderà l'alimentazione. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato in maniera corretta al cavo di alimentazione dell'auto.
Il dispositivo non si carica nell'auto	Se il cavo dell'accendisigari non funziona correttamente con il proprio dispositivo, controllare i fusibili di alimentazione dell'auto. Controllare anche il cavo di alimentazione e sostituirlo se necessario.
La Scheda SD non visualizza i file	Provare con lettori e computer diversi, verificare se i file siano visualizzabili. Se non funzionano, i file sono probabilmente danneggiati. Utilizzare il dispositivo per formattare la scheda di memoria. (ATTENZIONE: la formattazione della scheda di memoria rimuoverà tutti i file salvati). Si consigliano schede di memoria di Classe 10. Nota: È necessario formattare la Scheda SD con il dispositivo per il primo utilizzo.
Non è possibile eliminare il file sul dispositivo	Assicurarsi che il file da eliminare non sia protetto. Se il file è protetto, seguire le istruzioni a pagina 30 per rimuovere la protezione, e procedere all'eliminazione.
Lo schermo si spegne subito dopo averlo acceso.	La funzione screen saver spegne lo schermo dopo un periodo di inattività. Se si vuole disattivare questa funzione, andare al menu IMPOSTAZIONE -> Screen Saver, e disattivarlo.
Sullo schermo appare il messaggio "Formato card"	Il dispositivo richiede la formattazione della scheda SD se questa viene usata per la prima volta. Formato card nel menu IMPOSTAZIONE.
Il dispositivo non si carica	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in maniera appropriata. Quando il dispositivo si carica, l'indicatore LED blu si illumina.
Sul dispositivo appare il messaggio "Errore di scheda".	Questo indica che la scheda SD non è formattata in maniera appropriata. Rimuovere i file che si vorrebbero tenere sul computer, effettuare una procedura di "Formato card" per permettere alla scheda di memoria di funzionare in maniera appropriata sul dispositivo.
Sul dispositivo appare il messaggio "Scheda piena".	Quando appare questo messaggio, la scheda SD è piena. Attenzione: I file protetti limitano l'utilizzo della scheda di memoria. Eliminare i file non necessari per massimizzare l'utilizzo della scheda di memoria.
Il dispositivo si accende sempre da solo.	La funzione di modalità di parcheggio inizierà automaticamente a registrare un video clip da 30 secondi quando vengono rilevate forze esterne. Per disattivare questa funzione, andare sul menu IMPOSTAZIONE -> Sensore Modalità Parcheggio, e spegnerlo.

Quando si preme sul tasto MENU non succede nulla	Attenzione: Il dispositivo non acconsentirà l'accesso al menu a registrazione in corso. Per accedere al menu, fermare la registrazione e la funzione MENU sarà accessibile.
Quando si scaricano file dal sito KENWOOD, appare un messaggio di software dannoso	Se questo messaggio appare, regolare le impostazioni del browser e consentire l'esecuzione del download. Una volta completato, reimpostare la sicurezza del browser per proteggere il computer.
Problemi irrisolti	Se si continuano ad avere problemi col dispositivo, riportarlo alle impostazioni di fabbrica nel menu impostazioni e riprendere il processo. Se questi problemi rimangono, contattare il negozio presso cui l'acquisto è stato effettuato oppure un centro assistenza.

Appendice

Informazioni sullo schermo del monitor

- Non sottoporre lo schermo a urti violenti. Si potrebbe danneggiare lo schermo.
- Non esporre lo schermo a luce solare diretta. Lo schermo lasciato esposto alla luce solare diretta per lunghi periodi di tempo aumenterà la temperatura e potrebbe danneggiare lo schermo.
- Temperature estremamente alte o basse potrebbero far sì che il display lavori lentamente o si oscuri, oppure avere come risultato immagini residue. Questo dipende dalle proprietà dei display a cristalli liquidi, e non è un malfunzionamento. Il funzionamento normale tornerà quando la temperatura nell'auto torna ad essere normale.
- Potrebbero esserci puntini sullo schermo. Questo fenomeno, tipico dei display a cristalli liquidi, non è un malfunzionamento.
- A causa delle proprietà degli schermi a cristalli liquidi, il display potrebbe essere difficile da vedere, a seconda dell'angolo in cui è visualizzato, ma questo non è un malfunzionamento.

Specifiche per il collegamento wireless

Standard	IEEE802.11n
Sicurezza	WPA2
Gamma di frequenza	Banda ISM 2412-2472MHz
Velocità di trasferimento	150Mbps (802.11n)
Potenza in uscita	9.57dBm±2dB (802.11n)

Specifiche per il GPS

Gamma di frequenza	1559-1610MHz
--------------------	--------------

Sulla sicurezza del collegamento wireless

Il collegamento wireless comunica con le frequenze radio, il vantaggio è che si riesce ad accedere al collegamento in maniera libera, entro la portata del segnale. D'altro canto, senza impostazioni di sicurezza potrebbe esserci il rischio di hackeraggio o di invasione da parte di terzi malintenzionati. Si raccomanda di utilizzare il collegamento wireless dopo aver impostato la sicurezza dei dispositivi collegati.

Notare che non siamo responsabili di danni o problemi relativi alla sicurezza riguardanti l'utilizzo di questa funzione.

Interferenza radio con dispositivi Bluetooth

Con il Collegamento wireless in uso, se i dispositivi Bluetooth sono attivi nelle vicinanze, potrebbe verificarsi una interferenza radio, che a sua volta può causare una riduzione della velocità o una disconnessione. Se questo si verifica, non utilizzare i dispositivi in maniera simultanea.

Informazioni sulla Scheda SD

- Schede supportate da questo dispositivo

Standard	microSDXC / microSDHC
Capacità	8 GB - 256 GB
Classe di velocità	Classe 10
File System	exFAT/FAT32

- La velocità supportata è fino alla Classe 10.

Precauzioni per l'uso delle schede SD

- Quando viene usata una scheda SD disponibile in commercio, controllare anche le istruzioni fornite con la scheda SD.
- Assicurarsi di formattare (inizializzare) una scheda SD con il dispositivo prima dell'utilizzo.
- Le schede SD hanno una longevità definita, vale a dire hanno un numero massimo di sovrascritture. Si raccomanda di sostituire la scheda SD con una nuova di tanto in tanto, a seconda delle condizioni di uso.
- Quando si inserisce e si rimuove una scheda SD, verificarne l'orientamento, non piegare e non applicare forza o esercitare altri impatti.
- Non toccare direttamente la parte di contatto con una mano e con del metallo. I dati immagazzinati possono essere danneggiati o persi a causa di elettricità statica.
- Assicurarsi di effettuare copie di backup dei file richiesti nella scheda SD su un computer o un altro dispositivo. I dati salvati potrebbero esser persi a causa delle condizioni d'uso della scheda SD. Notare che JVC/KENWOOD non è responsabile per qualsiasi danno derivante dalla perdita di file salvati.

Richieste riguardanti lo smaltimento o il trasferimento di proprietà della scheda SD

L'utilizzo delle funzioni di formattazione e cancellazione della SD card del dispositivo o la formattazione con una funzione del computer cambia solo le informazioni di gestione del file, senza eliminare completamente i dati nella scheda SD. Si raccomanda di distruggere fisicamente la scheda SD o utilizzare dei software per la cancellazione dei dati in commercio (o simili) per cancellare completamente i dati nella scheda SD prima dello smaltimento o della cessione di proprietà. Gestire i dati nelle schede SD a proprio rischio.

Note importanti circa Marchi di fabbrica e software

- Il logo microSDXC è un marchio di fabbrica della SD-3C LLC.
- Microsoft, Windows e DirectX sono marchi di fabbrica registrati, o marchi della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Stati.
- Macintosh, Mac sono marchi registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti d'America e in altri Stati.
- ©2019 Google LLC tutti i diritti riservati. Google Maps™ è un marchio registrato di Google LLC.
- Android è un marchio registrato di Google Inc. negli Stati Uniti d'America e in altri Stati.
- iOS è un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti d'America e in altri Stati.

Avviso importante sul software

Riguardo il software Open Source incluso nel software desktop

Il KENWOOD VIDEO PLAYER include dei software open source o altri software che originano da parti terze soggette alla Licenza Pubblica Generale Minore GNU versione 2.1 (LGPLv2.1) e a diverse licenze di copyright, limitazioni di responsabilità e norme. Il codice source del software in licenza sotto LGPLv2.1 e diverse licenze di copyright, limitazioni di responsabilità e norme sono distribuiti dal seguente sito web, <http://www.kenwood.com/gpl>.

• Ffmpeg

Questo software utilizza librerie provenienti dal progetto Ffmpeg (<http://ffmpeg.org/>) con licenza LGPLv2.1

Licenza: GUN Lesser General Public License (LGPL) version 2.1

• NSIS

Il file di installazione è stato sviluppato usando NSIS (<http://nsis.sourceforge.net/>), in licenza sotto zlib/libpng.

Specifiche

Numero/Nome del modello	DRV-A301W / Videocamera da cruscotto con GPS integrato
Requisiti di alimentazione	5V / 2A; 12-24V CC
Alimentazione (Cavo di alimentazione)	Ingresso: 12-24V CC Uscita: 5V CC Tipologia fusibile: 32mm/2A
Consumo di corrente	380mA
Risoluzione sensore	2.13M Pixel
Lente Tipologia/Angolo/Apertura	6G / 136° / F1.8
Risoluzione di registrazione	FHD 1920 x 1080 a 30fps (predefinito)
Dimensioni schermo	2.7"
Risoluzione schermo	960 (W) X 240 (H) pixel x RGB
Formato schermo	16:9
Lettore di schede	microSDXC / SDHC, fino a 256GB
Scheda SD (Tipologia raccomandata)	Supporta scheda microSDXC/SDHC da 8 GB a 256 GB, si raccomanda la Classe 10, utilizzare un marchio riconosciuto per ottenere migliori risultati
Capacità file registrati della Scheda SD (Secondo le impostazioni predefinite)	Micro SD da 8GB = 60 min (1 minuto x 60 registrazioni) Micro SD da 16GB = 120min (1 minuto x 120 registrazioni) Micro SD da 32GB = 240min (1 minuto x 240registrazioni) Micro SD da 64GB = 480min (1 minuto x 480 registrazioni) Micro SD da 128GB = 960min (1 minuto x 960 registrazioni) Micro SD da 256GB = 1920min (1 minuto x 1920 registrazioni)
Formato di registrazione	H.264(MP4)
Dimensioni unità	3-5/8" x 1-13/16" x 1-7/16" / 92mm x 46mm x 37mm
Peso unità	2.9oz / 82g

KENWOOD