

RIPRODUZIONE E SCARICAMENTO FILE (PAGINA RIPRODUZIONE)

RIPRODUCI (PROTEGGI / RIMUOVI PROTEZIONE / ELIMINA) o **SCARICA** i video dalla dashcam DRV-A610W connessa al dispositivo mobile.

Torna a pagina della dashboard

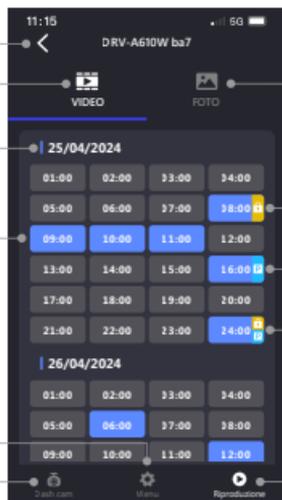
Riproduzione file dei video

La data dei file

L'ora di protezione dei file

Pagina del menu

Pagina Dash cam



Riproduzione file delle foto

L'ora di protezione dei file

L'ora dei file della modalità parcheggio

L'ora di protezione e file della modalità parcheggio

Pagina della riproduzione

Torna alla pagina precedente

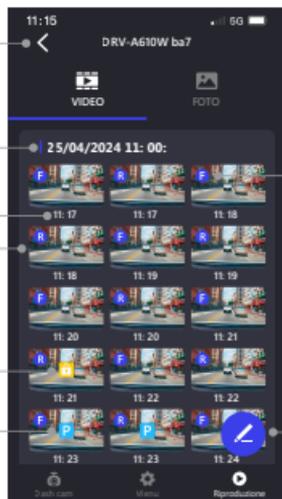
Data e ora

Ora esatta del video

File video

File video protetti

File video protetti del parcheggio



F: telecamera anteriore
R: telecamera posteriore (opzionale)

Modifica file del menu

Torna alla pagina precedente

Riproduci/Interrompi video selezionato

Linea temporale del video selezionato

Il video selezionato (in evidenza)



Schermo intero

Scarica file

Elimina file

Rimuovi protezione file

Proteggi file

TAGLIA E CONDIVIDI I FILE SCARICATI (PAGINA DOWNLOAD)

Non solo **RIPRODUCI (PROTEGGI / RIMUOVI PROTEZIONE / ELIMINA)** i file scaricati con dati di velocità e funzione Google Maps, ma anche **TAGLIA** e **CONDIVIDI** i file con amici e parenti sul dispositivo mobile.

Riproduzione file dei video scaricati

Data e ora

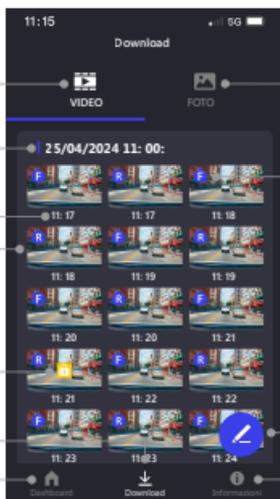
Ora esatta del video

File video

File video protetti

Pagina download

Pagina della dashboard



Riproduzione file delle foto scaricate

F: telecamera anteriore
R: telecamera posteriore (opzionale)
E: video modificato

Modifica file del menu

Info sulla pagina

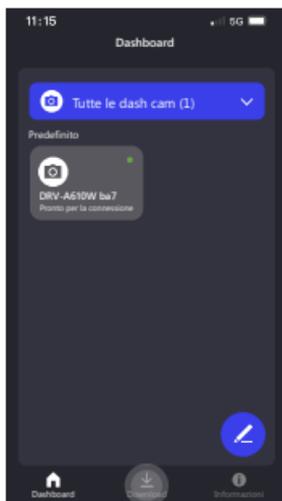


La funzione taglia/modifica è molto semplice, è sufficiente selezionare la lunghezza del video desiderata e premere il pulsante ✓  per creare il video modificato.

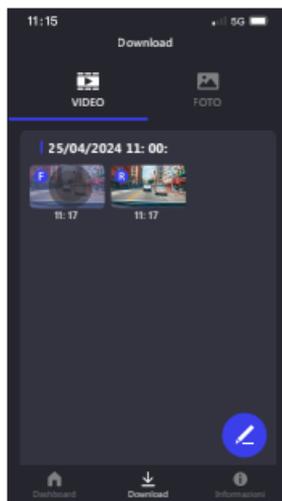


Come modificare un video:

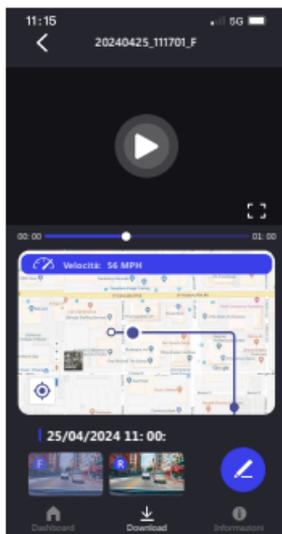
1. Accedere alla pagina dei download.



2. Fare clic sul file da modificare.



3. Fare clic su Riproduci per visualizzare il video.



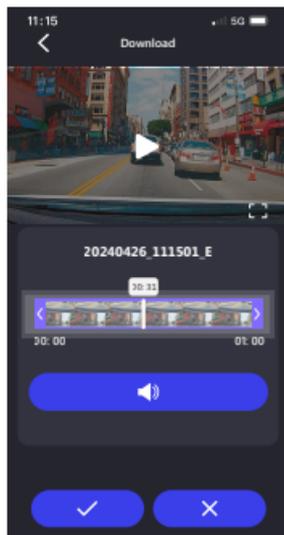
4. Fare clic sull'icona Penna.



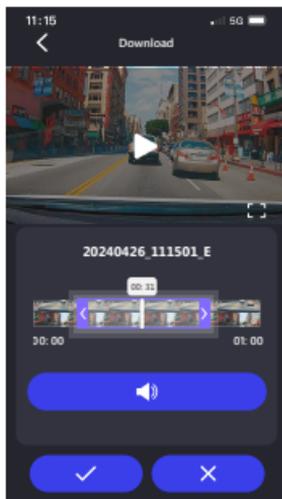
5. Fare clic sull'icona Modifica.



6. Trascinare i cursori relativi al tempo su entrambi i lati per determinare l'intervallo della clip.



7. Una volta deciso, premere l'icona ✓ per esportare il video.



8. Il video con dicitura "E" è il video modificato.



Se si utilizza un sistema Android, il video verrà automaticamente salvato nell'app Foto. Se si utilizza un sistema iOS, trasferirlo sull'app Foto facendo clic sull'icona Penna/Condividi sull'icona Foto  del telefono.

IMPOSTAZIONI DELL'APP E INFORMAZIONI UTILI (PAGINA INFORMAZIONI)

Modificare le impostazioni **LINGUA / UNITÀ VELOCITÀ / FORMATO DATA** e controllare **MODELLO / VERSIONE FIRMWARE. / AGGIORNAMENTO FIRMWARE / VERSIONE SOFTWARE / PULIZIA CACHE / TUTORIAL PRIMO UTILIZZO / MANUALE DI D'USO/ SITO WEB UFFICIALE** sul dispositivo mobile.



The screenshot shows the 'Informazioni' (Information) page of the Kenwood app. The page is dark-themed with white text. At the top, it says 'KENWOOD' in large white letters. Below that, there are several sections of settings and information, each with a small circular icon to its left. Lines connect these icons to text labels on the left and right sides of the page. The bottom of the screen shows a navigation bar with three icons: a house for 'Dashboard', a download arrow for 'Download', and an information 'i' icon for 'Informazioni'.

Impostazioni universali dell'app — Impostazioni app

Informazioni sul dispositivo collegato — Informazioni sulla dash cam

Aggiornare il firmware tramite l'app per dispositivi mobili — Aggiornamento firmware

Tutorial per il primo utilizzo — Tutorial per il primo utilizzo

Manuale d'uso — Manuale d'uso

Visitare il sito web ufficiale — Sito web ufficiale

Versione app corrente — Applicazione: V1.1.9

Pagina della dashboard — Dashboard

Info sulla pagina — Informazioni

Pagina download — Download

Svuotare la cache dei download di video non completati — Cancella cache

Collegamento al computer

Quando si utilizza un cavo USB di terze parti (supporta solo da USB-A a USB-C) per collegare la dash cam DRV-A610W al computer, lo schermo LCD visualizzerà due opzioni disponibili.



Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare la funzione e premere il pulsante **OK** per continuare.

ARCHIVIO USB (OPZIONALE)

Dopo aver collegato la dash cam DRV-A610W al computer, la telecamera funzionerà come un lettore di schede. Sul computer verrà visualizzata una nuova unità che consentirà di sfogliare tutti i file video e di immagini.

Nota:

- La dash cam DRV-A610W è un dispositivo di “sola lettura” Per copiare/eliminare/modificare i file, rimuovere la scheda Micro SD e utilizzare un altro lettore di schede per collegare il computer.
PROMEMORIA: spegnere la dash cam DRV-A610W prima di scollegarla dal computer.
- Il cavo di alimentazione per auto Tipo C non dispone di funzionalità di trasferimento dati e serve solo per l'alimentazione. Quando si utilizza un cavo da USB-A a USB-C di terze parti con funzionalità di trasferimento dati per collegare la telecamera a un computer, la telecamera funzionerà come lettore di schede quando si seleziona Archivio USB sulla telecamera. Sul computer verrà visualizzata una nuova unità che consentirà di sfogliare tutti i file video e di immagini. Il dispositivo non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C.

DASH CAM

Quando si sceglie questa opzione, la dash cam DRV-A610W si accenderà e funzionerà normalmente mentre il dispositivo è in carica.

Nota:

- **PROMEMORIA:** spegnere sempre la dashcam DRV-A610W prima di scollegarla dal computer.

Istruzioni per l'aggiornamento firmware

Il team KENWOOD continuerà ad aggiornare il firmware per migliorare l'esperienza utente dei clienti. Una volta registrato il prodotto sul sito Web KENWOOD, invieremo informazioni sul nostro nuovo aggiornamento firmware. In alternativa è possibile visitare il link sottostante una volta ogni tanto per verificare se sono presenti nuovi aggiornamenti del firmware:

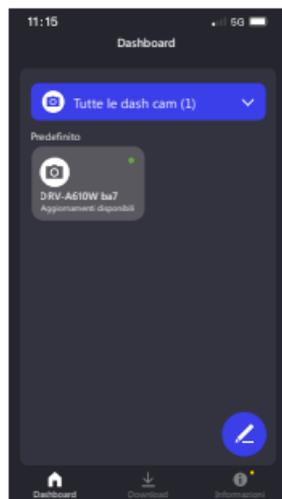
<https://www.kenwood.com/cs/ce/firmware/option/>

Esistono due modi per aggiornare il firmware del dispositivo: (A) Aggiornamenti OTA tramite l'app KENWOOD DASH CAM MANAGER su uno smartphone e (B) Scaricare il firmware più recente da internet e aggiornare il dispositivo utilizzando una scheda di memoria con il computer.

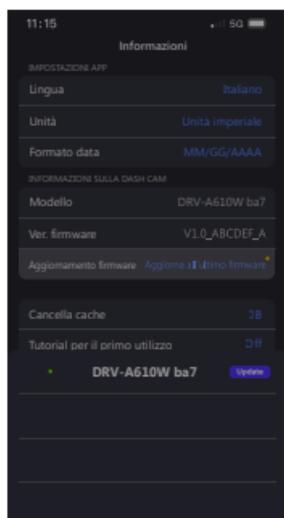
Attenersi alla guida passo passo di seguito:

(A) Aggiornamenti OTA tramite l'app KENWOOD DASH CAM MANAGER su smartphone

1. Aprire l'app **KENWOOD DASH CAM MANAGER** sul telefono e accedere alla pagina **MKII DASHBOARD**. Quando il telefono rileva una nuova versione del firmware, sotto il nome del dispositivo verrà visualizzato "Aggiornamenti disponibili" e accanto alla pagina **INFORMAZIONI** verrà visualizzato un punto giallo che indica la presenza di un nuovo firmware.



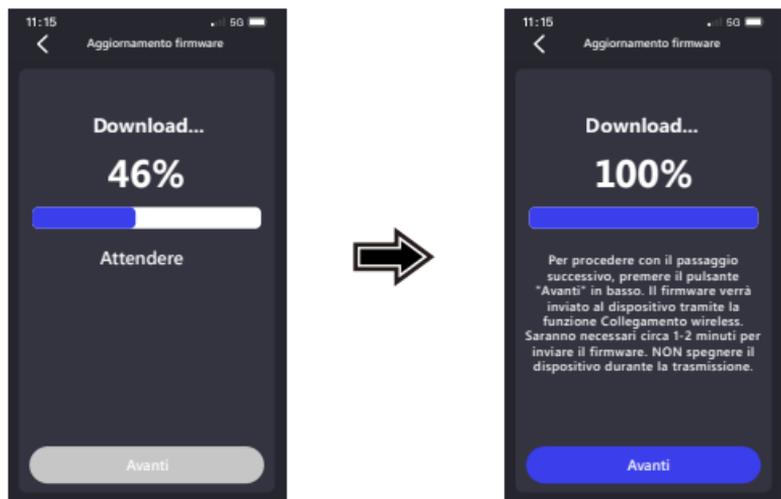
2. Accedere alla pagina **INFORMAZIONI** per trovare l'opzione "Aggiornamento firmware" che indica "Aggiorna l'ultimo firmware" con un punto giallo. Fare clic e selezionare il dispositivo da aggiornare.



3. Dopo aver fatto clic, si verrà indirizzati alla pagina **AGGIORNAMENTO FIRMWARE**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per scaricare il firmware più recente e confermare l'aggiornamento.



4. A questo punto il telefono invierà il firmware scaricato al dispositivo tramite la funzione di collegamento wireless.



5. Una volta completato il trasferimento, premere "Aggiorna" sul telefono per avviare il processo di aggiornamento. Non scollegare l'alimentazione del dispositivo durante l'aggiornamento. L'aggiornamento richiederà circa 1-2 minuti.

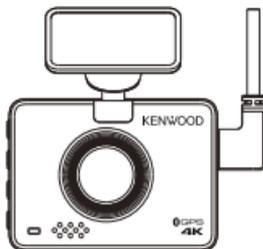


6. Quando inizia l'aggiornamento, verrà visualizzato un messaggio a comparsa come nell'immagine seguente.

NON SPEGNERE O PREMERE ALCUN PULSANTE DURANTE L'AGGIORNAMENTO, ONDE EVITARE ERRORI.



7. Potrebbe essere necessario del tempo per l'aggiornamento. Una volta terminato l'aggiornamento, la dash cam DRV-A610W spegnerà automaticamente il dispositivo.



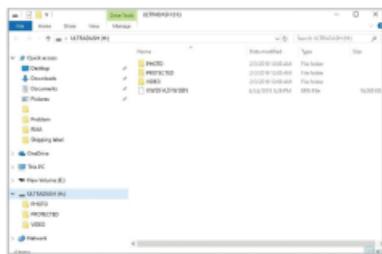
8. Accendere la dash cam e ripristinare le impostazioni iniziali. Premere due volte il pulsante MENU per accedere al MENU IMPOSTAZIONI e selezionare Informazioni di sistema e quindi Versione firmware per verificare se la versione è l'ultima [V1.0_ABCDEF_A] come indicato sul sito Web. L'aggiornamento è stato quindi effettuato correttamente.



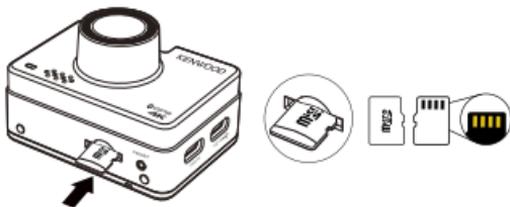
(B) Scaricare il firmware più recente da internet e aggiornare il dispositivo utilizzando una scheda di memoria con il computer

1. Assicurarsi che la scheda SD sia formattata e copiare il file KWDFAZFW.BIN nella directory principale della scheda SD.

Avviso: Assicurarsi che il nome del file sia KWDFAZFW.BIN. Se viene rinominato KWDFAZFW.BIN(1) o con nomi simili, modificare il nome del file in **KWDFAZFW.BIN**

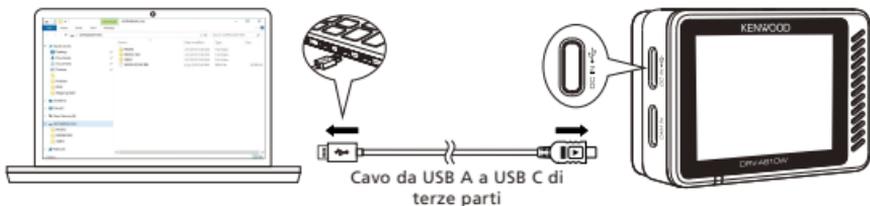


2. Inserire la scheda SD nella dashcam.



3. Collegare la dashcam DRV-A610W al computer con il cavo da USB A a USB C di terze parti e assicurarsi che la dash cam sia in carica.

Il dispositivo non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C.



4. All'accensione della dash cam, selezionando Dash Cam verrà visualizzato un messaggio a comparsa come visualizzato di seguito. Premere il tasto **OK** per avviare l'aggiornamento.

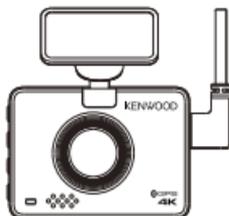


5. Quando inizia l'aggiornamento, verrà visualizzato un messaggio a comparsa come nell'immagine seguente.

NON SPEGNERE O PREMERE ALCUN PULSANTE DURANTE L'AGGIORNAMENTO, ONDE EVITARE ERRORI.



6. Potrebbe essere necessario del tempo per l'aggiornamento. Una volta terminato l'aggiornamento, la dash cam DRV-A610W spegnerà automaticamente il dispositivo.



7. Accendere la dash cam e ripristinare le impostazioni iniziali. Premere due volte il pulsante MENU per accedere al MENU IMPOSTAZIONI e selezionare Informazioni di sistema e quindi Versione firmware per verificare se la versione è l'ultima [V1.0_ABCDEF_A] come indicato sul sito Web. L'aggiornamento è stato quindi effettuato correttamente.



Risoluzione dei problemi

Immagine sfocata (video)	La dashcam DRV-A610W è dotata di un copriobiettivo per proteggere l'obiettivo della telecamera, assicurarsi di rimuoverlo. Pulire l'obiettivo con un panno morbido per a rimuovere sporcizia e macchie. Pulire il parabrezza del veicolo dove è posizionata la telecamera.
Impossibile inserire la scheda di memoria Micro SD	Assicurarsi che la parte metallica della scheda di memoria sia rivolta verso il lato dello schermo. Una volta inserita, spingere la scheda fino a sentire un CLIC .
La scheda di memoria non esce dalla dashcam DRV-A610W	È possibile rimuovere la scheda di memoria Micro SD dalla dash cam DRV-A610W premendola in avanti. Applicando la pressione sulla scheda di memoria si sentirà un piccolo clic. Se non si riesce a rimuovere la scheda di memoria, utilizzare il bordo di una piccola moneta per spingerla in avanti finché non si sente un clic.
I file video della dash cam DRV-A610W non possono essere riprodotti	Questi file potrebbero non essere riprodotti sul computer se non è stato installato un lettore multimediale adatto. Consultare pagina 42. Scaricare dal sito: https://www.kenwood.com/cs/ce/
I file video vengono riprodotti a scatti	La scheda di memoria consigliata per la migliore qualità è la scheda micro SD UHS tipo 3 Max Endurance. Se il computer non riconosce i file video, provare un altro computer per visualizzare il video registrato.
Il tempo totale di registrazione video dura solo pochi minuti	Potrebbe essere rimasto poco spazio disponibile sulla scheda di memoria. Eseguire il backup di tutti i file necessari dalla scheda di memoria. Solo DOPO aver eseguito il backup di tutti i file necessari, formattare la scheda di memoria con la dash cam DRV-A610W.
Non riesco a salvare i file video sul computer tramite la funzione di archiviazione USB	Le funzioni sono state ottimizzate per funzionare correttamente sia con computer PC che Mac. Riavviare i computer. Verificare che la dashcam DRV-A610W sia collegata correttamente.
La dashcam DRV-A610W si spegne da sola	La funzione di spegnimento automatico spegnerà automaticamente la dash cam DRV-A610W quando manca l'alimentazione. Verificare che la dashcam DRV-A610W sia collegata correttamente all'alimentazione dell'auto.
La dashcam DRV-A610W non si ricarica in auto	Se il cavo di alimentazione dell'auto non funziona correttamente con il DRV-A610W, verificare i fusibili di alimentazione dell'auto. Controllare anche il cavo di alimentazione e sostituirlo se si è verificato un problema.

La scheda Micro SD non consente la visione dei file	Provare lettori di schede e computer diversi per verificare se è possibile visualizzare i file. Se non è possibile su alcuno, i file sono probabilmente danneggiati. Utilizzare la dash cam DRV-A610W per formattare la scheda di memoria. (ATTENZIONE: la formattazione della scheda di memoria rimuoverà tutti i file salvati). Si consiglia di utilizzare la scheda micro SD UHS 3 Max Endurance. Nota: È necessario formattare la scheda di memoria con la dashcam DRV-A610W per il primo utilizzo.
Non riesco a eliminare il file sulla dashcam DRV-A610W	Assicurarsi che il file che da eliminare non sia protetto. Se il file è protetto, seguire le istruzioni a pagina 40 per rimuovere la protezione del file, quindi eliminare il file.
Lo schermo si spegne dopo averlo appena acceso	La funzione salvaschermo spegne lo schermo dopo un periodo di inattività. Per disattivare questa funzione, accedere al menu VIDEO -> Salvaschermo e disattivarla.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Formattare la scheda SD".	La dashcam DRV-A610W richiede la formattazione della scheda Micro SD se la scheda viene utilizzata per la prima volta. Formattare la scheda SD nel menu IMPOSTAZIONI.
La dashcam DRV-A610W non si carica	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. Durante la ricarica della dash cam DRV-A610W, l'indicatore LED blu si accende.
Sulla dashcam DRV-A610W viene visualizzato il messaggio "Errore scheda".	Ciò indica che la scheda Micro SD non è formattata correttamente per la dashcam DRV-A610W. Salvare i file da conservare sul computer ed eseguire "Formatta scheda SD" per consentire alla scheda di memoria di funzionare correttamente con la dashcam DRV-A610W.
Sulla dashcam DRV-A610W viene visualizzato il messaggio "Scheda piena".	Quando viene visualizzato questo messaggio, la capacità della scheda Micro SD è piena. Promemoria: Proteggendo i file, si limita l'uso della scheda di memoria. Elimina i file non necessari per consentire il massimo utilizzo della scheda di memoria.
La dashcam DRV-A610W si accende sempre da sola.	La funzione modalità parcheggio inizierà automaticamente a registrare un video di 30 secondi e si spegnerà quando vengono rilevate forze esterne. Per disattivare questa funzione, accedere al menu VIDEO -> Sensore modalità parcheggio e disattivarla.
Premendo il pulsante MENU non succede nulla	Promemoria: la dashcam DRV-A610W non consentirà di accedere al menu durante la registrazione. Per accedere al menu, interrompere la registrazione e la funzione MENU sarà accessibile.
Quando scarico file dal sito Web KENWOOD, viene visualizzato un messaggio di software dannoso	Se viene visualizzato questo messaggio, modificare le impostazioni del browser per consentire il download. Una volta completato, reimpostare la sicurezza del browser per proteggere il computer.

Problemi non risolti

Se i problemi con il dispositivo persistono, ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo nel menu di configurazione e ricominciare la procedura. Se i problemi persistono, rivolgersi al negozio dove è stato effettuato l'acquisto o presso un centro assistenza.

Appendice

Specifiche del collegamento wireless

Standard	IEEE802.11n
Protezione	WPA2
Intervallo di frequenze	Banda ISM 2400-2483 MHz
Velocità di trasferimento	150Mbps (802.11n)
Potenza erogata	9,46dBm±2dB (802.11n)

Specifiche Bluetooth

Standard	BT
Intervallo di frequenze	2402-2480MHz
Potenza erogata	7.79dBm

Standard	BLE
Intervallo di frequenze	2402-2480MHz
Potenza erogata	5.48dBm

Specifiche GPS

Intervallo di frequenze	1559-1610MHz
-------------------------	--------------

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**

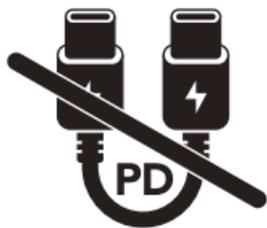
Il file di installazione è stato sviluppato usando NSIS (<http://nsis.sourceforge.net/>), in licenza sotto zlib/libpng.

Specifiche

Nome prodotto/Numero modello	Dash Cam / DRV-A610W
Requisiti di alimentazione	5V / 1,5A ; 12-24V CC
Alimentazione (Cavo di alimentazione dell'auto)	Ingresso: 12-24V (CC) Uscita: 5 V CC Tipo fusibile: SMD/4A
Ingresso alimentazione (cavo di alimentazione per auto)	Supercondensatore integrato
Risoluzione del sensore anteriore	8M Pixel
Risoluzione del sensore posteriore (La telecamera posteriore è in vendita separatamente)	5M Pixel
Angolo/Apertura obiettivo anteriore	135,6° / F1.8
Angolo/apertura dell'obiettivo posteriore (la telecamera posteriore è venduta separatamente)	123,6° / F2.0
Risoluzione di registrazione anteriore	4K (3840 x 2160 pixelù) a 30fps
Risoluzione di registrazione posteriore (la telecamera posteriore è venduta separatamente)	2K (2560 x 1440 pixelù) a 30fps
Formato schermo	2,0"
Risoluzione schermo	320 (L) X 240 (A) pixel x RGB
Rapporto schermo	4 : 3
Letto di schede	Micro SD, SDHC, fino a 256GB
Scheda SD (tipo consigliato)	Scheda micro SDXC/SDHC supportata da 8 GB a 256 GB, UHS tipo 3 per un risultato migliore si consiglia di utilizzare un marchio noto
Capacità dei file registrati sulla scheda SD (in base alle impostazioni predefinite)	Micro SD da 32 GB = 290 minuti di registrazione Micro SD da 64 GB = 580 minuti di registrazione Micro SD da 128 GB = 1160 minuti di registrazione Micro SD da 256 GB = 2320 minuti di registrazione
Dimensioni unità	5,85 x 4,28 x 2,44 cm
Peso	72g



AVVISO



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.

- 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.
- DRV-A510W e DRV-A610W utilizzano la tecnologia di compressione HEVC (H.265), quindi se il computer non supporta la riproduzione di questo codec, scaricare un lettore che lo supporti come KENWOOD VIDEO PLAYER, o cercare online lettori gratuiti di terze parti come VLC o MPC-HC.

KENWOOD