KENWOOD

KCA-DR300

GPS INTEGRATED DASHBOARD CAMERA

ISTRUZIONI PER L'USO

JVC KENWOOD Corporation

© 2015 JVC KENWOOD Corporation

B5A-0696-All(E)

Indice

Presentazione del registratore 2
- Tasto di alimentazione 3
- Indicatori LED 3
- Tasti di funzione 4
- Icone di sistema 5

Inserimento di una scheda di memoria 6

Uso del registratore in un veicolo 7

Collegamento al computer 9

Informazioni di base sul funzionamento 10
- Accensione e spegnimento del registratore 10
- Impostazione di data e ora 10
- Registrazione in modalità guida 11
- Registrazione in Mod. parcheggio 12
- Modalità telecamera 13
- Modalità di riproduzione 13

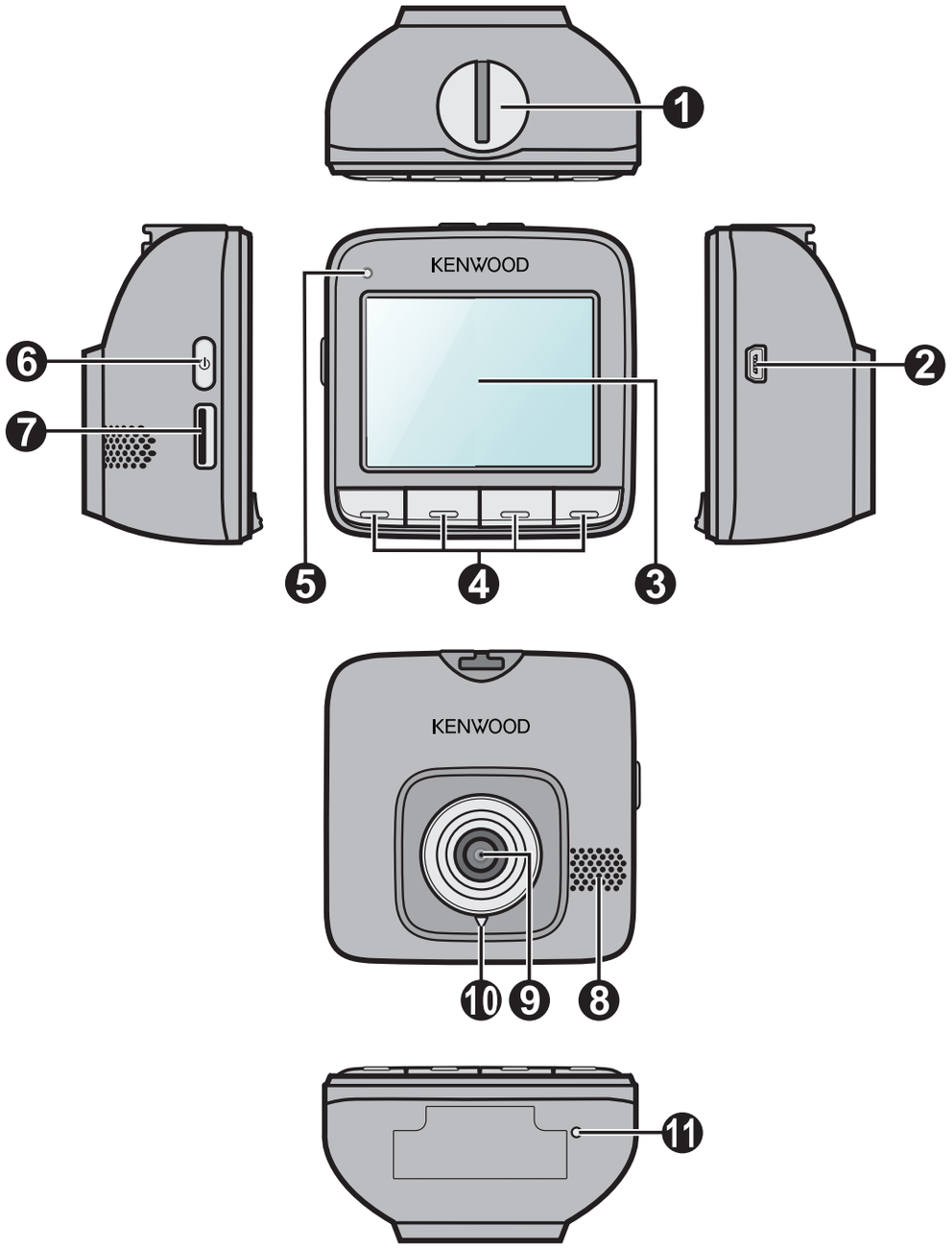
Impostazioni di sistema 15
- Menu Impostazioni 15

KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER 18
- Installazione di KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER 18
- Riproduzione dei file registrati 18

Ulteriori informazioni 21
- Precauzioni e avvisi 21
- Precauzioni sulla sicurezza 21
- Informazioni sul GPS 22
- Cura del dispositivo 23
- Tabella orientativa tempo di registrazione/numero di foto 24
- Specificazioni 25

Presentazione del registratore

Nota: Le schermate e le altre immagini presentate in questo manuale possono differire dalle schermate e dalle immagini effettivamente presentate dal prodotto.



❶ **Presa supporto dispositivo**
Per il montaggio del dispositivo.

❷ **Connettore mini USB**
Si collega al caricatore o al computer.

❸ **Schermo LCD**

❹ **Tasti di funzione**

❺ **Indicatore LED 1**
Indica lo stato del sistema del registratore.

❻ **Tasto di alimentazione**

❼ **Slot per scheda di memoria**
I video sono registrati su una scheda MicroSD.

❽ **Altoparlante**
Emette l'audio.

❾ **Obiettivo telecamera**

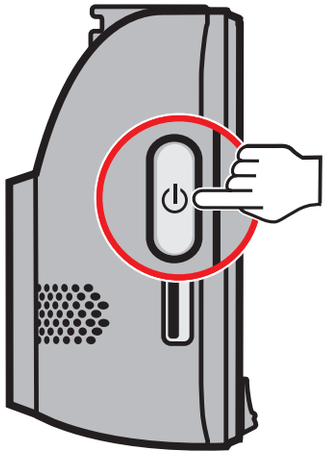
❿ **Indicatore LED 2**
Indicatore della modalità parcheggio.

⓫ **Microfono**
Consente di registrare il video con sonoro.

Tasto di alimentazione

Una volta avviato il motore del veicolo, il registratore si accende automaticamente. Per impostazione predefinita, la registrazione si avvia subito dopo l'accensione del registratore. È possibile eseguire le seguenti operazioni utilizzando il tasto di alimentazione:

- Per accendere e spegnere manualmente il registratore, tenere premuto il tasto di alimentazione per 2 secondi.
- Con il registratore acceso, premere e rilasciare il tasto di alimentazione per accendere/spegnere lo schermo LCD.



Indicatori LED

Stato	LED 1	LED 2
Il cavo di alimentazione è collegato e il registratore è acceso, ▪ La batteria è in carica e - la registrazione è in corso. - la registrazione è arrestata. ▪ La batteria è completamente carica e - la registrazione è in corso. - la registrazione è arrestata.	 Verde e giallo/Lampeggiante Verde/Attiva Rosso/Lampeggiante OFF	 OFF OFF OFF OFF
Modalità parcheggio abilitata e cavo di alimentazione scollegato: ▪ La registrazione del parcheggio è in corso. ▪ La registrazione del parcheggio è stata interrotta.	 Rosso/Lampeggiante OFF	 Rosso/Lampeggiante Rosso/Lampeggiante

Tasti di funzione

Il dispositivo è dotato di quattro tasti di funzione per controllare le relative icone visualizzate nella parte inferiore dello schermo LCD. La funzione del tasto potrebbe variare in schermate diverse. Ad esempio, durante la registrazione continua il dispositivo visualizza quattro icone, come mostrato di seguito.

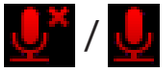
Esempio:

	Icona	Descrizione
❶		Premere per accedere al menu Impostazioni.
❷		Premere per abilitare manualmente la modalità parcheggio.
❸		Premere per acquisire una foto.
❹		Premere per avviare manualmente una registrazione di emergenza.

Icone di sistema

Varie icone di sistema sulla barra dei titoli nella parte superiore dello schermo forniscono informazioni di stato del dispositivo. Le icone visualizzate variano in base al modello e allo stato del dispositivo.

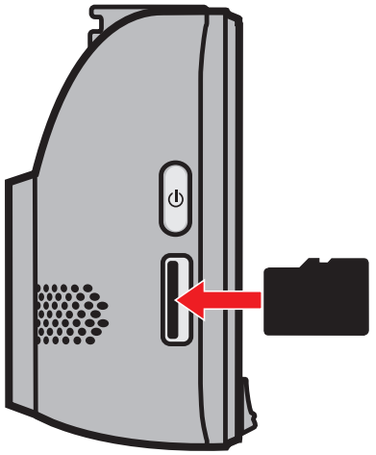
Esempio:

Icona	Descrizione
	L'icona REC lampeggia durante la registrazione.
	Visualizza l'ora attuale.
	La registrazione con sonoro è disabilitata/abilitata.
	L'icona del segnale GPS indica lo stato GPS.
	L'icona della batteria indica il livello residuo di carica della batteria.

Inserimento di una scheda di memoria

Prima di avviare la registrazione, è necessario inserire una scheda di memoria (potrebbe essere venduto separatamente).

1. Tenere la scheda dai bordi e inserirla delicatamente nello slot con l'etichetta rivolta verso la parte posteriore del registratore.
2. Per rimuovere la scheda, tirare delicatamente verso l'interno il bordo superiore della scheda per rilasciarla ed estrarla dallo slot.

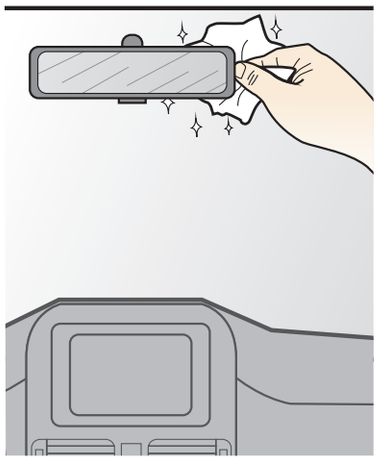


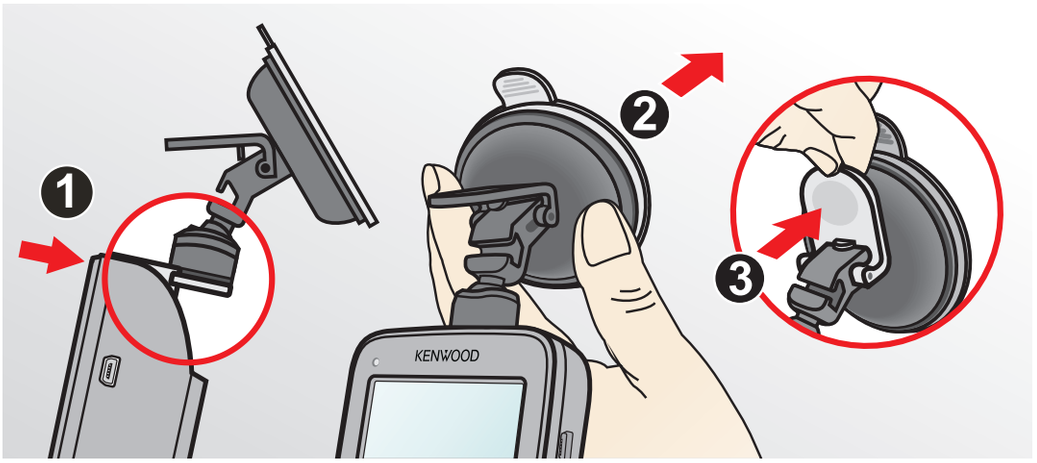
ATTENZIONE:

- Non applicare pressione sul centro della scheda di memoria.
- Si consiglia di utilizzare una scheda di memoria Classe 6 con una capacità di almeno 8 GB. Il registratore supporta schede MicroSD con capacità fino a 32 GB.
- Il costruttore non può garantire la compatibilità con tutte le schede di memoria in commercio.
- Prima di avviare la registrazione, formattare la scheda di memoria per evitare anomalie causate dalla mancata creazione di file da parte del registratore. È possibile formattare la scheda sul computer o sul registratore (selezionando il **Menu Impostazioni > Formatta**).
- Si consiglia di spegnere il dispositivo prima di rimuovere la scheda di memoria.

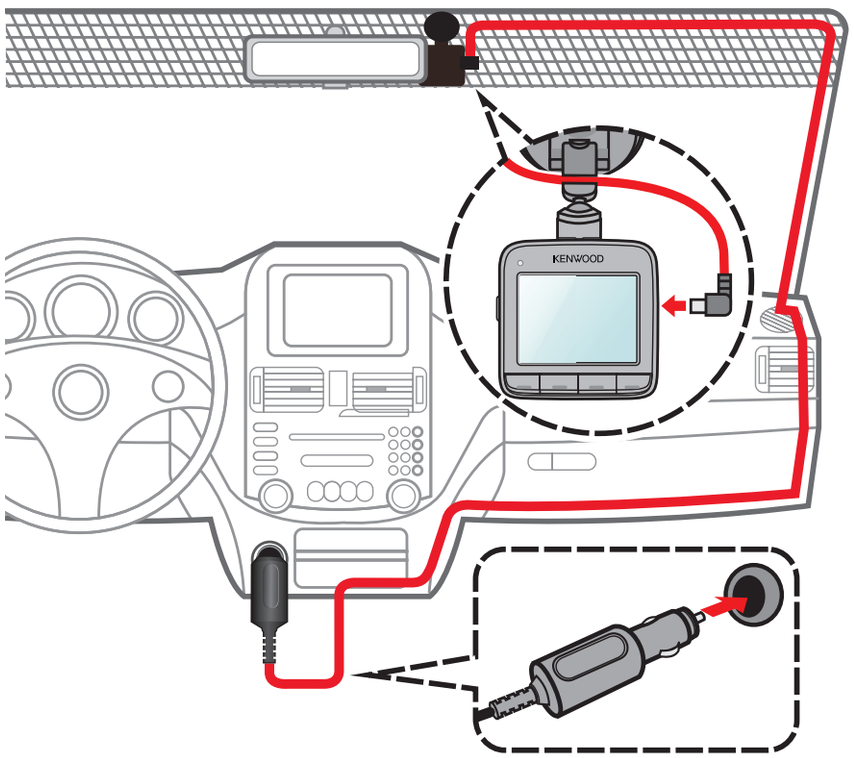
Uso del registratore in un veicolo

1. Assicurarsi che l'auto sia parcheggiata su una superficie piana.
2. Attenersi alle istruzioni che seguono per montare in modo sicuro il registratore nel veicolo.



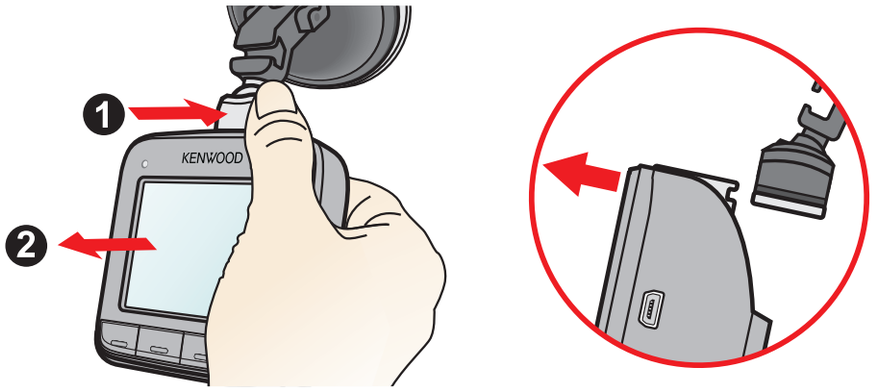


3. Collegare il caricatore da auto all'accendisigari. Far passare i cavi attraverso il tetto e il montante A in modo che non interferisca con la la guida. Assicurarsi che l'installazione del cavo non interferisca con gli airbag del veicolo o altre funzioni di sicurezza.



4. Quando si regola l'angolo di montaggio, assicurarsi che la visuale della telecamera sia parallela al terreno piano e che il rapporto terreno/cielo sia di circa 6/4.

5. Quando non si usa il registratore, attenersi alle istruzioni che seguono per rimuovere il registratore dal supporto.



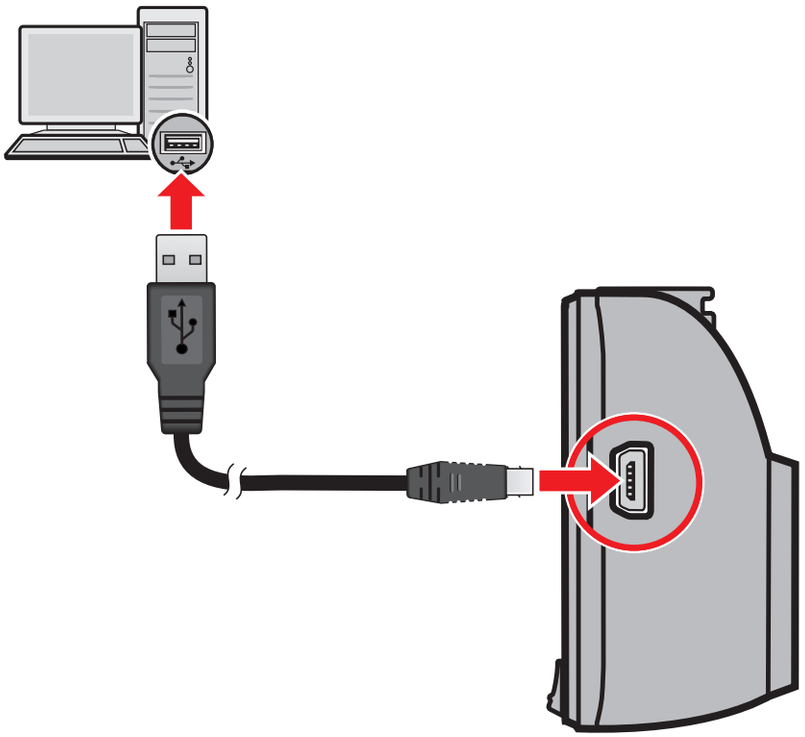
ATTENZIONE:

- Per garantire registrazioni di qualità ottimale, si consiglia di posizionare il registratore accanto allo specchietto retrovisore.
- Selezionare una posizione adeguata per il montaggio del dispositivo in un veicolo. Non posizionare mai il dispositivo in un luogo in cui potrebbe ostruire la visuale del conducente.
- Se il parabrezza è colorato con una leggera mano di anti-riflesso potrebbe essere atermico e influenzare la ricezione del GPS. In questo caso montare registratore dove è disponibile una "zona libera" - di solito proprio sotto lo specchietto retrovisore.
- Il sistema calibra automaticamente il sensore G del dispositivo durante l'avvio. Per evitare anomalie del sensore G, accendere sempre il dispositivo DOPO averlo montato correttamente nel veicolo.

Collegamento al computer

È possibile collegare il registratore al computer per accedere ai dati della scheda di memoria.

Il connettore mini USB si trova sul lato destro del dispositivo. Attenersi alle istruzioni che seguono per collegare il registratore al computer tramite il cavo USB (non in dotazione).



Informazioni di base sul funzionamento

Accensione e spegnimento del registratore

Completare l'installazione osservando le istruzioni della sezione “Uso del registratore in un veicolo”.

- Una volta avviato il motore del veicolo, il registratore si accende automaticamente. Per impostazione predefinita, la registrazione si avvia subito dopo l'accensione del registratore.
- Quando si stabilisce un GPS fisso, l'icona viene visualizzata sull'angolo superiore destro dello schermo ( ). Una barra mostra l’intensità del segnale GPS ricevuto; quante più sono le barre, più intenso sarà il segnale.
- Con il registratore acceso, premere il tasto di alimentazione per accendere/spegnere lo schermo LCD.
- Per accendere e spegnere manualmente il registratore, tenere premuto il tasto di alimentazione per 2 secondi.

Riavvio del registratore

Occasionalmente, potrebbe essere necessario effettuare il ripristino hardware, quando il registratore cessa di rispondere o appare “bloccato”.

Per riavviare il registratore, tenere premuto il tasto di alimentazione finché non si spegne il sistema; premere di nuovo il tasto di alimentazione per accendere il registratore.

Impostazione di data e ora

Per assicurare data e ora corrette per le registrazioni, controllare le impostazioni di data e ora prima di avviare la registrazione.

1. Premere per accedere al menu Impostazioni.
2. Selezionare **Sistema > Data / Ora** e premere .

3. Selezionare **Automatico** o **Manuale**:
   - Se si seleziona Automatico, il sistema visualizza la schermata di impostazione del fuso orario. Usare / per selezionare il fuso orario e premere . Il sistema imposta la data e l'ora corrette in base all'impostazione del fuso orario.
   - Se si seleziona Manuale, il sistema visualizza la schermata di impostazione di data e ora. Usare / per regolare il valore del campo selezionato; premere e ripetere la procedura finché non sono modificati tutti i campi. Al termine, premere .

Registrazione in modalità guida

ATTENZIONE:
- NON rimuovere la scheda di memoria durante la registrazione.
- Se la registrazione è in corso, ma non vi è spazio sufficiente sulla scheda di memoria, il sistema visualizza un messaggio di avviso sullo schermo. Un volta eseguita la conferma, le nuove sequenze video sostituiscono quelle vecchie.

Registrazione continua

Quando si collega il caricatore per auto all'accendisigari dell'auto, il registratore avvia automaticamente la registrazione continua. La registrazione viene suddivisa in varie sequenze video temporanee; la registrazione non si arresta tra le sequenze video.

- Quando la registrazione continua è in corso, è possibile arrestare manualmente la registrazione premendo . Premere per si torna alla schermata di registrazione; il sistema avvia automaticamente la registrazione continua.
- Le registrazioni continue si possono trovare nella categoria "Video" per la riproduzione del file.

Registrazione evento

Per impostazione predefinita, se si verifica un evento, ad esempio danni improvvisi, guida ad alta velocità, curva eccessiva o incidente, il sensore G richiede al registratore di avviare una registrazione di "Emergenza" (una registrazione evento).

- Per avviare manualmente una registrazione di emergenza mentre la registrazione continua è in corso, premere . Per arrestare la registrazione di emergenza e riprendere la registrazione continua, premere .
- Le registrazioni evento si possono trovare nella categoria "Emergenza" per la riproduzione del file.

Registrazione in Mod. parcheggio

Il registratore supporta la funzione di registrazione del parcheggio. A seconda della durata del parcheggio dell'auto, potrebbe essere necessaria una fonte di alimentazione esterna (ad esempio, un alimentatore portatile) per registrare il video quando il cavo di alimentazione del dispositivo è scollegato.

- Mod. parcheggio è disabilitato per impostazione predefinita. Abilitare la funzione selezionando il **Menu Impostazioni > Mod. parcheggio > Rilevam. > Attiva**.

  Prima di abilitare la Modalità parcheggio, controllare l'allocazione di memoria di archiviazione del dispositivo. Andare al **Menu Impostazioni > Sistema > Alloc mem** e usare / per impostare un'allocazione, quindi per salvare. Modificando l'allocazione si cancella la scheda di memoria, per cui è necessario salvare prima i video o le foto sul computer.
- Quando si abilita Mod. parcheggio e il dispositivo è spento (ad esempio, il motore del veicolo è spento o il cavo di alimentazione è scollegato) oppure l'auto non si muove per 5 minuti*, il sistema avvia la registrazione in Mod. parcheggio.

  * La funzione è attivata dal sensore G del dispositivo. È possibile modificare la configurazione dall'opzione del **Menu Impostazioni > Mod. parcheggio > Imm. automatica**.

- Per avviare manualmente una registrazione in Mod. parcheggio mentre la registrazione continua è in corso, premere . Per arrestare Mod. parcheggio e riprendere la registrazione continua, premere .
- Una volta rilevati e registrati i movimenti in Mod. parcheggio, verrà richiesto di guardare i video quando si arresta Mod. parcheggio. Attenersi alle istruzioni su schermo per guardare i video o riprendere la registrazione continua.
- Le registrazioni in Mod. parcheggio si possono trovare nella categoria "Parcheggio" per la riproduzione del file.

Modalità telecamera

Il registratore consente di scattare foto.

- Se la registrazione è in corso, premere per scattare una foto.
- Le foto si possono trovare nella categoria "Foto" per la visualizzazione.

Modalità di riproduzione

Een video of foto selecteren voor het afspelen:

1. Premere per accedere al menu Impostazioni.
2. Selezionare **Riproduzione file** e premere .
3. Selezionare il tipo desiderato e premere .

   I tipi comprendono: Video (registrazioni continue), Emergenza, Parcheggio (registrazioni in Mod. parcheggio) e Foto.
4. Usare il tasto / per selezionare nell'elenco il file voluto, quindi premere per avviare la riproduzione.
5. Durante la riproduzione è possibile:
   - Premere per tornare all'elenco.

- Durante la riproduzione di video, premere / per riprodurre il video precedente/successivo. Premere per selezionare **Pausa** o **Elimina** file.
- Durante la visualizzazione di foto, premere / per visualizzare la foto precedente/successiva. Premere per eliminare la foto corrente.

Impostazioni di sistema

Menu Impostazioni

Per personalizzare le impostazioni di sistema, premere .

- **Riproduzione file**

  Riproduce video e foto. Per ulteriori informazioni sulla riproduzione, consultare la sezione "Modalità di riproduzione".

- **Registra audio**

  Per ulteriori informazioni sulla riproduzione, consultare la sezione "Modalità di riproduzione". L'impostazione predefinita è Attiva.

- **Mod. parcheggio**

  Consente di modificare le impostazioni di Mod. parcheggio. Le impostazioni disponibili includono:

  - **Rilevam.:** Selezionare **Attiva** o **Disattiv**a. Quando questa funzione è abilitata, il registratore avvia la registrazione automatica quando rileva movimenti o si verifica un evento in modalità parcheggio.
  - **Imm. automatica:** Selezionare **Facile**, **Media** o **Difficile**.
  - **Rileva movimento:** Selezionare **Bassa**, **Media**, **Alta** o **Disattiva**.
  - **Indic. LED:** Selezionare **Attiva** o **Disattiva**.

- **Reg. video**

  Cambia le impostazioni di registrazione, tra cui:

  - **Lunghezza video:** Imposta la lunghezza di ciascuna sequenzaq video per una registrazione continua (**1 min.**, **3 min.** o **5 min.**).
  - **EV:** Imposta il livello di esposizione adeguato (**-1** ~ **+1**) per regolare la luminosità dell'immagine. L'impostazione predefinita è **0**.

- **HDR:** Selezionare Attiva o Disattiva per abilitare o disabilitare la funzione HDR (High Dynamic Range) del dispositivo.
- **Indicatore GPS:** Impostare se e come registrare le informazioni GPS.

- **Sensib. sensore G**

  Il sensore G rileva i movimenti avanti/indietro (X), a destra/sinistra (Y) e in alto/in basso (Z) dell'auto. In caso di evento, il sensore G richiede al registratore di avviare la registrazione automatica.

  È necessario regolare la sensibilità del sensore G in base allo stile di guida e alle condizioni della strada. Notare che è più difficile da attivare se si imposta un livello di sensibilità inferiore.

  - **Emergenza:** Cambiare il livello di sensibilità (6 livelli da **Bassa** ad **Alta**) del sensore G per attivare automaticamente la registrazione di emergenza durante la registrazione continua. La registrazione dell'evento viene archiviata nella categoria “Emergenza”.
  - **Mod. parcheggio:** Cambiare il livello di sensibilità (3 livelli da **Bassa** ad **Alta**) del sensore G per attivare automaticamente la registrazione in Mod. parcheggio quando il registratore è in Mod. parcheggio. La registrazione in Mod. parcheggio viene archiviata nella categoria “Parcheggio”.

- **Sistema**

  Consente di modificare le impostazioni di sistema del dispositivo.

  - **Stato GPS:** Visualizza lo stato di ricezione del segnale GPS.
  - **Data / Ora:** Imposta data e ora di sistema. Per altre informazioni, consultare la sezione "Impostazione di data e ora".
  - **Segn acust:** Abilita o disabilita i suoni di notifica del sistema.
  - **Volume:** Regola il livello del volume.
  - **Standby LCD:** Selezionare Sempre acc o selezionare il tempo (10 sec, 1 min. o 3 min.) in cui lo schermo rimane acceso dopo aver premuto un tasto.

- **Lingua:** Imposta la lingua.
- **Unità di distanza:** Imposta l'unità di distanza preferita.
- **Alloc mem:** Il sistema fornisce quattro configurazioni di memoria predefinite per archiviare i video (ad esempio, registrazione continua, di emergenza e parcheggio) e le foto. Selezionare la configurazione adeguata in base all'uso.
- **Ripristina pred.:** Ripristina le impostazioni predefinite del sistema.
- **Versione:** Visualizza le informazioni sul software.

▪ **Formatta**

Formatta una scheda di memoria (tutti i dati verranno eliminati).

KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER

KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER è uno strumento per la visualizzazione dei video registrati su un registratore.

Installazione di KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER

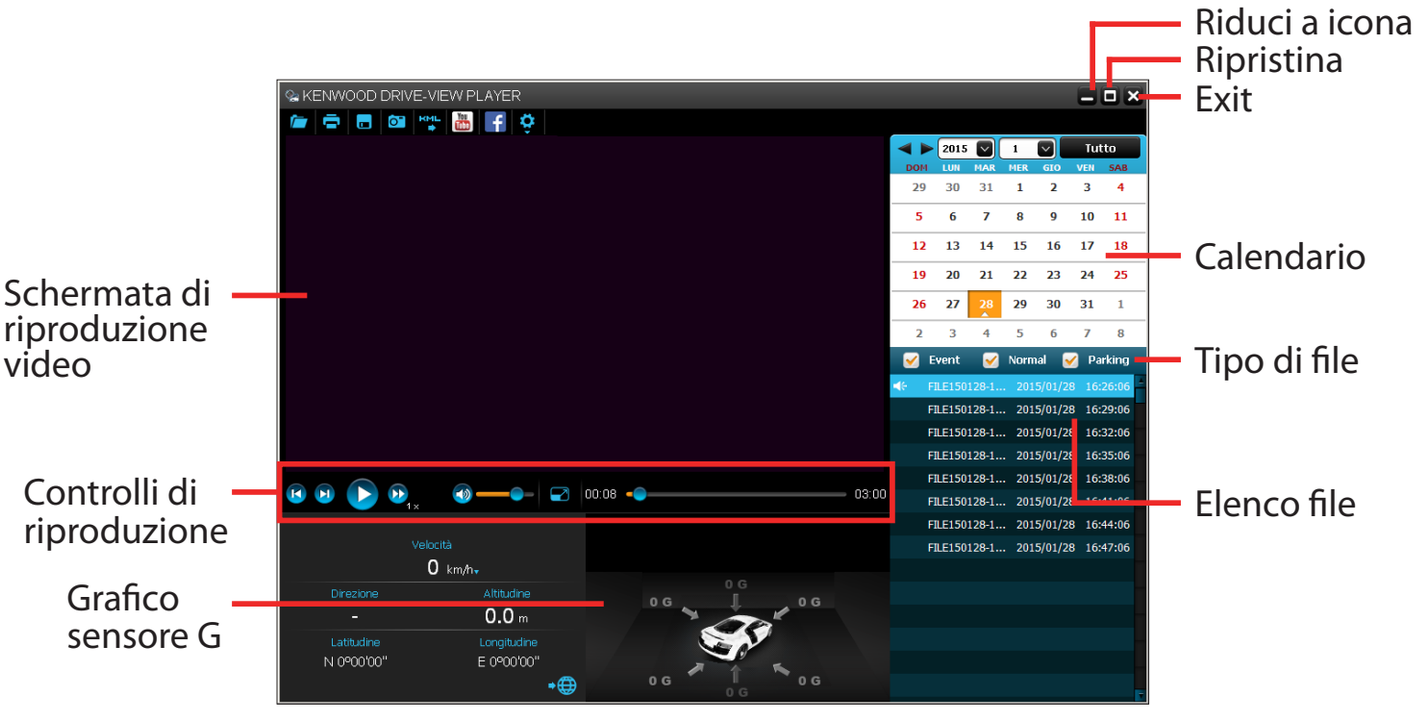
Inserire il CD-ROM allegato nel drive del computer. Cliccare due volte su Setup.exe (Windows) o KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER_*****.dmg (MAC) per installare KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER, seguendo le indicazioni a schermo.

Riproduzione dei file registrati

1. Rimuovere la scheda di memoria dal registratore e collegarla al computer usando un lettore di schede. Si consiglia di copiare i file registrati sul computer per il backup e la riproduzione.

   O connettere il registratore con memory card inserito da USB, nel tuo computer.

2. Avviare KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER sul computer.



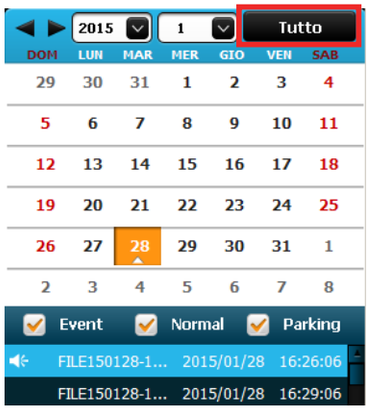
Nota:

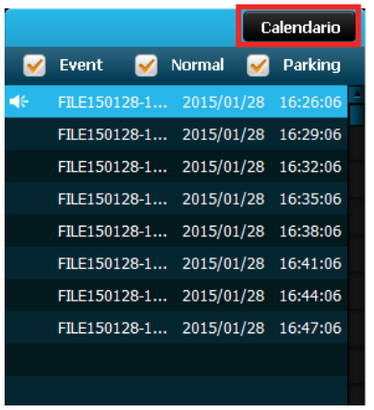
- La schermata della mappa potrebbe non essere visualizzata quando il computer non è connesso ad Internet o quando il modello di registratore non supporta la funzione GPS.
- Il grafico del sensore G visualizza i dati in forma d'onda a 3 assi sullo spostamento della vettura avanti/indietro (X), destra/sinistra (Y) e verso l'alto/il basso (Z).

3. Per impostazione predefinita, KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER mostra il calendario e l'elenco dei file a destra.

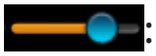
   - Quando esiste un file registrato, si vedrà la data indicata con "▲". Fare clic sulla data per visualizzare i file che sono stati registrati in quella data.

   - È possibile scegliere il tipo di file da visualizzare: **Evento** (registrazione evento d'emergenza); e/o **Normale** (registrazione continuata); e/o **Parcheggio** (registrazioni parcheggio).
   - Per visualizzare tutti i file nella cartella corrente, fare clic su **Tutto**. Per tornare alla visualizzazione del calendario, fare clic su **Calendario**. È anche possibile fare clic su , nell'angolo in alto a sinistra, per selezionare la cartella che contiene i file registrati.





4. Fare doppio clic sul file voluto nell'elenco dei file per avviare la riproduzione.
5. I controlli di riproduzione sono descritti di seguito:
   - / : Avvia o interrompe la riproduzione.
   - / : Passa al file precedente/successivo dell'elenco.

- : Cambia la velocità di riproduzione su 1/4x, 1/2x, 1x (impostazione predefinita), 1.5x, o 2x.
- / : Esclude o ripristina l'audio.
-  : Regola il livello del volume.
- : Riproduce il video a schermo intero. Fare clic su per ritorna alla visualizzazione normale.
-

: Visualizza l'avanzamento della riproduzione. È possibile fare clic su un punto lungo la barra per passare direttamente ad un punto diverso per la riproduzione.

6. La barra degli strumenti consente di eseguire le seguenti operazioni:
   - Fare clic su per selezionare la cartella in cui si trovano in file di registrazione.
   - Fare clic su per visualizzare l'anteprima e stampare l'immagine del video corrente.
   - Fare clic su per eseguire il backup dei file selezionati nella posizione specificata sul computer.
   - Fare clic su per acquisire e salvare l'immagine del video corrente nella posizione specificata sul computer.
   - Fare clic su / per caricare il file selezionato su YouTube/Facebook.
   - Fare clic su per esportare in formato KML le informazioni GPS del file selezionato nella posizione specificata sul computer.
   - Fare clic su per aprire il menu Impostazioni. Le voci del menu Impostazioni sono descritte di seguito:

     Cambia lingua: Imposta la lingua di KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER.
     Cambia interfaccia: Imposta la combinazione di colori di KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER.
     Informazioni: Visualizza le informazioni sulla versione e sul copyright di KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER.

Ulteriori informazioni

Precauzioni e avvisi

- Per sicurezza personale, non azionare i comandi del prodotto durante la guida.
- Quando si utilizza il registratore in auto, è necessario un supporto da finestrino. Assicurarsi di posizionare il registratore in un luogo adeguato in modo da non ostruire la visuale del conducente o non far esplodere gli airbag.
- Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca l'obiettivo della telecamera e che, accanto all'obiettivo, non appaia del materiale riflettente. Tenere l'obiettivo pulito.
- Se il parabrezza dell'auto è oscurato, si potrebbe compromettere la qualità della registrazione.

Precauzioni sulla sicurezza

Carica

- Utilizzare esclusivamente il caricatore in dotazione con il dispositivo. L'uso di altri tipi di caricatore potrebbe causare malfunzionamento e/o pericolo.
- Il presente prodotto viene fornito esclusivamente con un alimentatore LISTED Power Unit con il contrassegno “LPS,” “Limited Power Source” e una potenza nominale pari a + 5 V CC/1,0 A.
- Utilizzare una batteria specificata nell'apparecchiatura.

Caricatore

- Non utilizzare il caricatore in ambienti estremamente umidi. Non toccare il caricatore con le mani o i piedi bagnati.
- Garantire una ventilazione adeguata intorno al caricatore quando lo si utilizza per far funzionare il dispositivo o per caricare la batteria. Non coprire il caricatore con carta o altri oggetti che riducono il raffreddamento. Non utilizzare il caricatore all'interno di una borsa.

- Collegare l'alimentazione ad una presa di rete adeguata. I requisiti di tensione si trovano nel case del prodotto e/o nell'imballaggio.
- Non utilizzare il caricatore se il cavo è danneggiato.
- Non tentare di riparare da soli l'unità. All'interno non vi sono delle parti riparabili dall'utente. Sostituire l'unità se è danneggiata o esposta ad eccessiva umidità.

Batteria

ATTENZIONE: Questa unità contiene una batteria interna agli ioni di litio non sostituibile. La batteria può scoppiare o esplodere, rilasciando sostanze chimiche pericolose. Per ridurre il rischio di incendi o lesioni, non smontarla, schiacciarla, forarla né gettarla nel fuoco o nell'acqua.

- Utilizzare una batteria specificata nell'apparecchiatura.
- Istruzioni importanti (solo per il personale di assistenza)
  - Attenzione: Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, potrebbe causare rischio di esplosione. Smaltire le batterie usate in base alle istruzioni.
  - Sostituire solamente con lo stesso tipo di batteria, oppure con tipo equivalente raccomandato dal produttore.
  - Riciclare o smaltire adeguatamente la batteria.
  - Utilizzare una batteria solo nell'apparecchiatura specificata.

Informazioni sul GPS

- Il GPS è fatto funzionare dal governo degli Stati Uniti, che è il solo responsabile delle funzioni GPS. Qualsiasi modifica apportata al sistema GPS può influenzare tutte le apparecchiature GPS.
- Il segnale satellitare GPS non riesce a passare attraverso i materiali solidi (ad eccezione del vetro). La ricezione del segnale può essere influenzata da situazioni specifiche quali pessime condizioni meteorologiche e ostacoli alti (ad es. alberi e edifici alti).
- I dati di posizionamento GPS servono solo per riferimento.

Cura del dispositivo

Prendersi cura del dispositivo garantisce un funzionamento senza problemi e riduce il rischio di danni.

- Tenere il dispositivo lontano da eccessiva umidità e temperature eccessive.
- Evitare di esporre il dispositivo alla luce solare diretta e a forte luce ultravioletta per periodi di tempo prolungati.
- Non posizionare alcun oggetto sopra il dispositivo e non far cadere oggetti sul dispositivo.
- Non far cadere il dispositivo e non sottoporlo a urti.
- Non sottoporre il dispositivo a sbalzi di temperatura improvvisi ed eccessivi. Ciò potrebbe causare la formazione di condensa all'interno dell'unità con conseguenti danni al dispositivo. In caso di formazione di condensa, lasciare asciugare il dispositivo prima dell'uso.
- La superficie dello schermo si graffia facilmente. Evitare di toccarla con oggetti appuntiti. Per proteggere lo schermo dai graffi, è possibile utilizzare delle protezioni per lo schermo non adesive, specifiche per dispositivi portatili con schermi LCD.
- Non pulire il dispositivo quando è acceso. Usare un panno morbido e privo di lanugine per pulire lo schermo e la superficie esterna del dispositivo.
- Non utilizzare fazzoletti di carta per pulire lo schermo.
- Non tentare di smontare, riparare o apportare modifiche al dispositivo. Lo smontaggio, la modifica o qualsiasi tentativo di riparazione possono provocare danni al dispositivo e lesioni alle persone o danni materiali, rendendo nulla la garanzia.
- Non conservare o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso scomparto in cui sono riposti il dispositivo, le sue parti o gli accessori.
- Per evitare furti, non lasciare il dispositivo e gli accessori in bella vista in un veicolo incustodito.
- Il surriscaldamento potrebbe danneggiare il dispositivo.

Tabella orientativa tempo di registrazione/numero di foto

Impostazione	SDHC card	Registazione continua	Registazione di emergenza	Regisrazione parcheggio	Foto
Setting-1 (Initial)	4GB	25min	11min	0min	494
	8GB	50min	22min	0min	1000
	16GB	1ora 40min	43min	0min	2001
	32GB	3ora 20min	1ora 26min	0min	4003
Setting-2	4GB	14min	11min	11min	499
	8GB	28min	22min	22min	1011
	16GB	56min	43min	43min	2023
	32GB	1ora 53min	1ora 27min	1ora 27min	4046
Setting-3	4GB	12min	16min	7min	494
	8GB	24min	33min	15min	1001
	16GB	49min	1ora 5min	29min	2002
	32GB	1ora 38min	2ora 10min	58min	4003
Setting-4	4GB	17min	11min	7min	494
	8GB	35min	22min	15min	1001
	16GB	1ora 11min	43min	29min	2002
	32GB	2ora 22min	1ora 27min	58min	4003

- I numeri che riguardano il tempo di registrazione e numero di foto sono indicativi.
- Potrebbero essere inferiori in caso di registazione.
- In modo di registrazione continua, la registrazione continuerà cancellando i vecchi files quando la memoria sarà piena.
- Le foto sono realizzate con risoluzione 1920 x 1080.

Tempo di registrazione stimata (con batteria completamente carica)

Tempo di attesa per registrazione parcheggio 25 min appross.

Tempo di registrazione continua 8 min appross.

Tempo stimato di ricarica

Quando utilizzato caricabatterie da auto: 1 ora 40 min

Specificazioni

Sensore di immagine
1/2.7inch 2Mega pixcel CMOS

Lenti
f2.0 f=3.6mm Fixed focus

Campo visivo
D : 126° appross.
H : 100° appross. V : 55° appross.

Display LCD
2.4 inch Color TFT

Formato immagine fissa/ dimensione
JPEG Standard / 1920x1080

Formato registrazione/ codec
MOV / H.264

Frame rate
30fps (1920x1080p)

Supporto di registrazione
microSDHC card Class-6 o superiore (max.32GB)

Alimentazione
Caricabatterie auto USB
Input: DC12V / 24V
Output: DC5V/1A

Consumo
2.2W (a registazione continua)

Peso
91g appross. (solo camera)

Temperatura di esercizio
–10°C – +60°C
(0°C – 45°C durante la ricarica)

Accessori
Adattatore caricabatt. car (code 3.5m) x 1
Staffa fissaggio x 1
CD-ROM (Visualizz. PC/istruzioni) x 1

- Progetto e specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
- microSDHC è marchio registrato di SD-3C, LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista sono marchi registrati da Microsoft Corporation negli Stati Uniti D'America e/o in altri stati.
- Macintosh, iMovie, Mac, Mac sono marchi registrati di Apple Inc., registrati in U.S. e altri stati.
- Google è marchio registrato di Google Inc.

Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC
Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC
Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:
JVC KENWOOD Corporation
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan
EU Representative:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English
Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit "KCA-DR300" is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français
Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil "KCA-DR300" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce "KCA-DR300" est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/EC qui lui sont applicables.

Deutsch
Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser "KCA-DR300" in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (BMWi)
Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes "KCA-DR300" mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richitlinie 1999/5/EC. (Wien)

Nederlands
Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel "KCA-DR300" in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.
Bij deze verklaat JVC KENWOOD dat deze "KCA-DR300" voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano
Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo "KCA-DR300" è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.

Español
Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el "KCA-DR300" cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.

Português
JVC KENWOOD declara que este "KCA-DR300" está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC.

Polska
JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że "KCA-DR300" spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český
JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento "KCA-DR300" je ve shode se základními požadavky a dalšími príslušnými ustanoveními smernice 1999/5/EC.

Magyar
Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen "KCA-DR300" megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska
Härmed intygar JVC KENWOOD att denna "KCA-DR300" stär I överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

Suomi
JVC KENWOOD vakuuttaa täten että "KCA-DR300" tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EC oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko
S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta "KCA-DR300" v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že “KCA-DR300” spĺňa základné požiadavky a ďalšie prislušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstyr “KCA-DR300” overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EC.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ “KCA-DR300” ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕC.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see “KCA-DR300” vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka “KCA-DR300” atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis “KCA-DR300” atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EC reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan “KCA-DR300” jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб “KCA-DR300” відповідає ключовим вимогам та іншим пов’язаним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, “KCA-DR300” ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Hrvatski

Ovime JVC KENWOOD izjavljuje da je ova jedinica “KCA-DR300” je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Русский

Настоящим, JVC KENWOOD декларирует, что это устройство “KCA-DR300” соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям Директивы 1999/5/ЕС.

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 as household waste.

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

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

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

Notice: The sign “Pb” below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Pb

For Israel

מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות שמשתמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימון (פח אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה.
יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלוואי שלהם.
צרו קשר עם הרשות המקומית לקבלת פרטים אודות מתקן המיחזור הקרוב אליכם. מיחזור והשלכה לאשפה נאותים יעזרו לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה.
שימו לב: הסימון Pb שמתחת לסימון עבור סוללות מציין שהסוללה מכילה עופרת.