

KENWOOD

KCA-DR300

GPS INTEGRATED DASHBOARD CAMERA

KEZELÉSI UTASÍTÁS

JVC KENWOOD Corporation

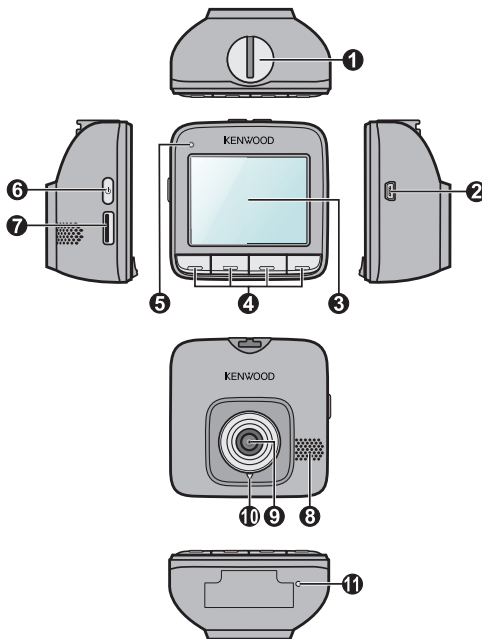


Tartalomjegyzék

Ismerkedés a felvevővel	2
Főkapcsoló gomb	3
LED kijelzők	3
Funkcióbillentyűk	4
A rendszerikonok	5
Memóriakártya behelyezése	6
A felvevő használata gépjárműben	7
Csatlakozás a számítógéphez	9
A használat alapjai	10
A felvevő BE- és KIKAPCSOLÁSA	10
Dátum és idő beállítása	10
Felvétel vezetési módban	11
Felvétel parkolási módban	12
Kamera mód	13
Lejátszás mód	13
Rendszerbeállítások	15
Beállítások menü	15
KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER	18
A KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER telepítése	18
A rögzített fájlok lejátszása	18
További információk	21
Figyelmeztetések	21
Biztonsági óvintézkedések	21
A GPS-ről	22
Az eszköz gondozása	23
Hozzávetőleges felvételi idő/fénykép	24
Műszaki adatok	25

Ismerkedés a felvevővel

Megjegyzés: A kézikönyvben szereplő képernyőképek és egyéb bemutatott elemek eltérhetnek a tényleges termékhez tartozó képernyőképektől és ábráktól.

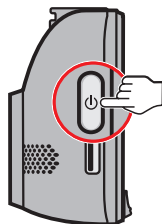


- 1 Eszköztartó foglalat**
Az eszköz rögzítésére szolgál.
- 2 Mini USB-csatlakozó**
A töltőhöz vagy számítógéphez csatlakozik.
- 3 LCD-kijelző**
- 4 Funkcióbillentyűk**
- 5 LED kijelző 1**
A felvevő rendszerének állapotát jelzi.
- 6 Üzemkapcsoló gomb**
- 7 Memóriakártya-nyílás**
A videók rögzítése MicroSD-kártyára történik.
- 8 Hangszóró**
Hang lejátszása.
- 9 Kameraobjektív**
- 10 LED kijelző 2**
Parkolási mód kijelzője.
- 11 Mikrofon**
Hangos videók rögzítését teszi lehetővé.

Főkapcsoló gomb

Amint a gépjármű motorját beindítják, a felvevő automatikusan bekapcsolódik. Alapértelmezésképpen a felvétel a felvevő bekapcsolódását követően azonnal elindul. A Főkapcsoló gomb segítségével a következőket hajthatja végre:

- A felvevő manuális be- és kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot 2 másodpercig.
- Amikor a felvevőt bekapcsolja, nyomja meg és engedje el a Főkapcsoló gombot az LCD-kijelző be- / kikapcsolásához.



LED kijelzők

Állapot	1. LED	2. LED
A tápkábel be van dugva és a felvevő be van kapcsolva. ▪ Az akku töltés alatt van, és - a rögzítés folyik. - a rögzítés leállt. ▪ Az akku teljesen feltöltődött, és - a rögzítés folyik. - a rögzítés leállt.	Zöld és sárga / Villog Zöld / Be Vörös / Villog KI	KI KI KI KI
A parkoló mód aktív és a tápkábel le van választva: ▪ A parkolás rögzítése folyik. ▪ A parkolás rögzítése leállt.	Vörös / Villog KI	Vörös / Villog Vörös / Villog

Funkcióbillentyűk

Az eszközön négy funkciógomb van, amelyek az LCD-kijelző alján lévő ikonok vezérlését végzik. A gomb tényleges funkciója a különféle képernyőkön eltérő lehet. Például az eszköz négy ikont jelenít meg, az alábbiak szerint, miközben folyamatos felvétel folyik.

Példa:



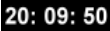
	Ikon	Leírás
①		Nyomja meg, hogy belépjen a Beállítások menübe.
②		Nyomja meg a Parkolás mód manuális engedélyezéséhez.
③		Nyomja meg fénykép készítéséhez.
④		Nyomja meg vészhelyzeti felvétel manuális indításához.

A rendszerikonok

A képernyő felső részén kijelzett különféle rendszerikonok mutatják az eszköz állapotát. A megjelenített ikonok az eszköz típusától és állapotától függően eltérnek.

Példa:

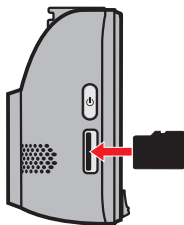


Ikon	Leírás
	A REC ikon világít felvétel közben.
	Megjeleníti a pontos időt.
	A hangos rögzítés letiltva/engedélyezve.
	A GPS-jel ikon jeleníti meg a GPS állapotot.
	Az akkumulátor ikon jeleníti meg az akkumulátor töltöttségi szintjét.

Memóriakártya behelyezése

Memóriakártyát (előfordulhat, hogy külön kapható) kell behelyezni a felvétel indításához.

1. A kártyát a szélénél megfogva, óvatosan helyezze be a nyílásba úgy, hogy a címkéje a felvevő hátulja felé néz.
2. A kártya eltávolításához óvatosan nyomja be a kártya felső szélét, hogy kioldja, majd húzza ki a nyílásból.

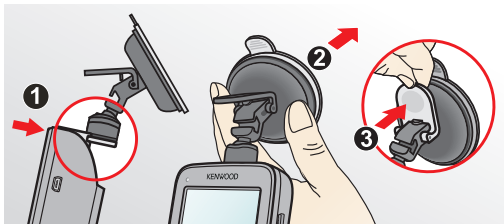
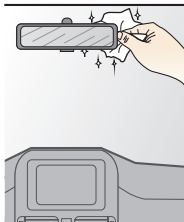


VIGYÁZAT:

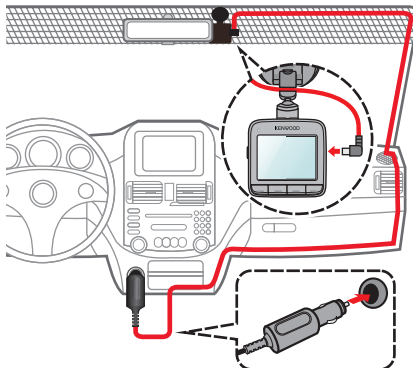
- Ne tegye ki a memóriakártya közepét erős nyomásnak.
- Tanácsos Class 6 memóriakártyát használni, amelynek kapacitása legalább 8 GB. A felvevő legfeljebb 32 GB kapacitású MicroSD-kártyák használatát támogatja.
- A gyártó nem garantálja az összes elérhető memóriakártyával való kompatibilitást.
- Mielőtt hozzáfogna a felvétel készítéséhez, formázza a memóriakártyát, hogy megelőzze a nem a felvevő által létrehozott fájlok okozta hibás működést. A kártyát számítógépen vagy a felvevőn formázhatja (a **Beállítások menü > Formáz** elem választásával).
- A memóriakártya eltávolítása előtt tanácsos kikapcsolni az eszközt.

A felvevő használata gépjárműben

1. A járművet vízszintes területen parkolja le.
2. Kövesse az alábbi utasításokat a felvevő járműben történő, biztonságos felszereléséhez.



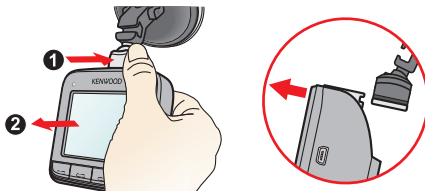
3. Csatlakoztassa az autós töltőt a szivargyújtó aljzathoz. A kábeleket vezesse át a tetőn és az oszlopon, hogy ne akadályozzák a vezetést. Győződjön meg arról, hogy a felszerelt kábelek nem akadályozzák a jármű lég-zsákjainak vagy egyéb biztonsági funkcióinak működését.



4. A rögzítési szög állítása során figyeljen arra, hogy a kamera képe párhuzamos legyen a vízszintes talajjal; és a talaj/ég aránya kb. 6:4-hez legyen.



5. Ha nem használja a felvevőt, az alábbi utasítások követésével távolítsa el a tartóból.



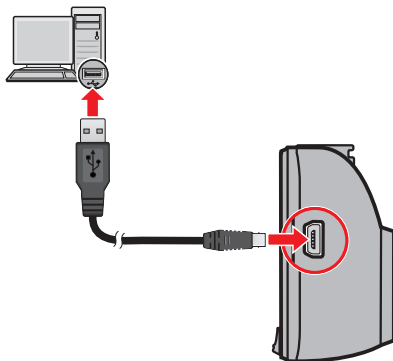
VIGYÁZAT:

- A lehető legjobb minőségű felvétel érdekében tanácsos a felvevőt a visszapillantó tükör közelében elhelyezni.
- Válasszon a járművön belül megfelelő elhelyezést az eszköz felszereléséhez. Soha ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol a vezető kilátását akadályozza.
- Ha a gépkocsi szélvédője színezett és fényvisszaverő bevonattal rendelkezik, hővisszaverő is lehet, ami befolyásolja a GPS-vételt. Ilyen esetben a felvevőt eszközt oda szerelje, ahol „tisztta felület” van. Ez általában a visszapillantó tükör alatt szokott lenni.
- A rendszer indításkor automatikusan kalibrálja a gyorsuláserzékelőt. A gyorsuláserzékelő hibás működésének megelőzése érdekében az eszközt a gépjárműbe szerelése UTÁN kapcsolja csak be.

Csatlakozás a számítógéphez

A felvevőt a számítógéphez csatlakoztatva hozzáférhet a memóriakártyán tárolt adatokhoz.

A Mini-USB csatlakozó az eszköz jobb oldalán található. Kövesse az alábbi utasításokat a felvevőnek a számítógéphez történő csatlakoztatásához az USB-kábel segítségével (külön kapható).



A használat alapjai

A felvevő BE- és KIKAPCSOLÁSA

Végezze el a telepítést a "Felvevő használata gépjárműben" című részben szereplő utasításoknak megfelelően.

- Amint a gépjármű motorját beindítják, a felvevő automatikusan bekapcsolódik. Alapértelmezésként a felvétel a felvevő bekapcsolódását követően azonnal elindul.
- GPS-jel érzékelésekor a képernyő jobb felső sarkában megjelenik a ikon (). Az ikonon látható függőleges oszlopok száma a jel erősségét mutatja.
- A felvevő bekapcsolásakor nyomja meg a Főkapcsoló gombot az LCD-kijelző be-/kikapcsolásához.
- A felvevő manuális be- és kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a Be-/kikapcsoló gombot.

A felvevő újraindítása

Előfordulhat, hogy hardveres alaphelyzetbe állítást kell végeznie a felvevőn, ha nem válaszol, vagy úgy tűnik, „lefagyott” vagy nem reagál.

A felvevő újraindításához nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot, amíg a rendszer leáll, majd nyomja meg újra a Főkapcsolót a felvevő bekapcsolásához.

Dátum és idő beállítása

Annak érdekében, hogy a felvételeken a helyes dátum és idő szerepeljen, még a felvételt indítása előtt ellenőrizze a dátum- és időbeállítást.

1. Nyomja meg a  gombot a Beállítások menü eléréséhez.
2. Válassza a **Rendszer > Dátum/Idő** lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.
3. Válassza az **Auto.** vagy **Manuális** lehetőséget:

- Ha az Auto. lehetőséget választja, a rendszer megjeleníti az időzóna beállítására való képernyőt. A  /  gombbal válassza ki az időzónát, és nyomja meg a  gombot. A rendszer beállítja a helyes dátumot és időt az időzóna beállításnak megfelelően.
- Ha a Manuális lehetőséget választja, a rendszer megjeleníti a dátum- és időbeállítás képernyőt. A  /  gombokkal állítsa be a kijelölt mező értékét. Nyomja meg a  gombot és ismételje meg a lépést, amíg az összes mező módosítását elvégezte. Ha végzett, nyomja meg a  gombot.

Felvétel vezetési módban

VIGYÁZAT:

- Felvétel közben NE távolítsa el a memóriakártyát.
- Ha felvétel van folyamatban, de nincs elegendő hely a memóriakártyán, a rendszer figyelmeztető üzenetet jelenít meg a kijelzőn. Ha megerősíti, az új videoklipek felváltják a régieket.

Folyamatos felvétel

A felvevő bekapcsolásakor automatikusan elindítja a folyamatos rögzítést. A rögzített fájlt a készülék több ideiglenes videoklipre bonthatja. A rögzítés a videoklipek között nem áll le.

- Folyamatban lévő rögzítés közben manuálisan leállíthatja a felvételt a .

Nyomja meg a  gombot visszatért a rögzítési képernyőre; a rendszer automatikusan elindítja a folyamatos rögzítést.

- A folyamatos felvételeket a „Videó” kategóriából játszhatja le.

Felvétel vezetési módban (Események felvétele)

Alapértelmezésképpen, ha esemény történik, pl. hirtelen sérülés, nagy sebességű vezetés, rosszul bevett kanyar vagy karambol, a gyorsulásérzékelő hatására a felvevő "Vészhelyzeti" (eseményfelvevő) felvételt indít el.

- Amennyiben manuálisan kíván vészhelyzeti felvételt indítani, miközben folyamatos felvétel folyik, nyomja meg a  gombot. A vészhelyzeti felvétel megállításához és a folyamatos felvétel folytatásához nyomja meg a  gombot.
- Az eseményekről készült felvételeket a „Vészhelyzet” kategóriából játszhatja le.

Felvétel parkolási módban

Felvevője támogatja a parkolás rögzítése funkciót. Attól függően, mennyi ideig parkol, külső áramforrásra (pl. tápfeszültség bank) lehet azonban szükség a videó rögzítéséhez, ha az eszköz tápkábele le van választva.

- A parkolási mód alapértelmezetten letiltásra kerül. A funkciót engedélyeznie kell a **Beállítások menü > Parkolási mód > Észlelés > Be** elem kiválasztásával.

Mielőtt aktiválná a Parkolás módot, ellenőrizze az eszköz memóriaterület-kiosztását.

Lépjen a **Beállítások menü > Rendszer > Tárhely-kiosztás** elemre, majd használja a  /  gombokat a kiosztás beállításához, majd a  gombot a beállítás mentéséhez. A kiosztás módosításával törlődik a memóriakártya tartalma, ezért előbb mentse a videókat vagy fotókat a számítógépre.

- Ha a parkolási mód engedélyezett és az eszköz ki van kapcsolva (pl. a gépjármű motorja nem jár, vagy a tápkábel le van választva), vagy a gépkocsi mozgása 5 percre leáll, a rendszer elindítja a parkolás rögzítését.

* Ezt a szolgáltatást az eszköz gyorsulásérzékelője aktiválja. A konfigurációt módosíthatja a **Beállítások menü > Parkolási mód > Automata bevitel** lehetőségben.

-
- Amennyiben manuálisan kíván parkolási felvételt indítani, miközben folyamatos felvétel folyik, nyomja meg a  gombot. A parkolási mód megállításához és a folyamatos felvétel folytatásához nyomja meg a .
 - Amint parkolási módban megtörtént a mozgás észlelése és rögzítése, a rendszer felkéri a videó megtekintésére, amint leállította a parkolási módot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a videók megtekintéséhez vagy a folyamatos felvétel folytatásához.
 - A parkolási felvételek megtalálhatóak a "Parkolás" kategóriában.

Kamera mód

A felvevő fényképek készítését is lehetővé teszi.

- Folyamatban lévő felvétel közben nyomja meg a  gombot fotó készítéséhez.
- A fotók megtalálhatóak a „Fotó” kategóriában.

Lejátszás mód

1. Nyomja meg a  gombot a Beállítások menü eléréséhez.
2. Válassza a **Lejátszás** elemet, majd nyomja meg a  gombot.
3. Jelölje ki a kívánt típust, majd nyomja meg a  gombot.
A típusok az alábbiak: Videó (folyamatos felvételek), Vészhelyzet, Parkolás (parkolási felvételek) és Fotó.
4. A  /  gombok segítségével válassza ki a kívánt fájlt a listáról, majd nyomja meg a  gombot a lejátszás indításához.
5. Lejátszás közben a következőket teheti:
 - Nyomja meg a  gombot, hogy visszatérjen a listához.

-
- Videók lejátszása közben nyomja meg a  /  gombot az előző/következő videó lejátszásához. Nyomja meg a  gombot a fájl **Szünet** vagy **Törlés**.
 - Fotók megtekintése közben nyomja meg a  /  gombot az előző/következő fotó megjelenítéséhez. Nyomja meg a  gombot az aktuális fotó törléséhez.

Rendszerbeállítások

Beállítások menü

A rendszerbeállítások testreszabásához nyomja meg a  gombot.

▪ Lejátszás

Videók és fotók lejátszásához. További információért a lejátszásról lásd a „Lejátszás mód” című részt.

▪ Hangfelvétel

Beállíthatja, hogy a felvételhez hang rögzítése is történjen. Az alapbeállítás: **Be**.

▪ Parkolási mód

Lehetővé teszi a parkolási mód beállításainak módosítását. Az elérhető beállítások magukban foglalják a következőket:

- **Észlelés:** Válassza az **Be** vagy **Ki** lehetőséget. Ha engedélyezték, a felvevő automatikusan elindítja a felvételt, ha mozgást érzel vagy esemény történik parkolás módban.
- **Automata bevitel:** Válassza a **Könnyű**, **Közepes** vagy **Nehéz** lehetőséget.
- **Mozgásérzékelés:** Válassza a **Alacsony**, **Közepes**, **Magas** vagy **Ki** lehetőséget.
- **LED jelzőfény:** Válassza az **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

▪ Videó rögzítés

Módosítja a felvétel beállításait a következőket is beleértve:

- **Videoklip hossza:** Beállítja az egyes videoklipek hosszát folyamatos felvétel esetén (**1 perc**, **3 perc** vagy **5 perc**).
- **EV:** Beállítja a helyes expozíciót (**-1 ~ +1**) a kép fényerejének módosításához. Az alapértelmezett beállítás a **0**.
- **HDR:** Válassza az **Be** vagy **Ki** elemet az eszköz nagy dinamikatartomány funkciójának engedélyezéséhez, illetve letiltásához.

-
- **GPS-bélyegző:** Beállítható a GPS-információk rögzítésének módja (ha szeretné rögzíteni az adatokat).

- **Gyorsulásérz. érz.**

A gyorsulásérzékelő érzékeli a gépkocsi előre/hátra (X), jobbra/balra (Y) és fel/le (Z) mozgását. A gyorsulásérzékelő esemény hatására a felvevőt a rögzítés automatikus indítására készíti.

A gyorsulásérzékelő érzékenységet vezetési stílusának és az út minőségének megfelelően kell beállítani. Vegye figyelembe, hogy alacsonyabb érzékenységi szintnél nehezebb aktiválni.

- **Vészhelyzet:** Módosítsa a gyorsulásérzékelő érzékenységet (6 szint: Alacsony értéktől Magas értékig terjedően), hogy lehetővé váljon a vészhelyzeti felvétel automatikus indítása, miközben folyik a folyamatos felvétel. Az eseményfelvételeket a rendszer az „Vészhelyzet” kategóriában tárolja.
- **Parkolási mód:** Módosítsa a gyorsulásérzékelő érzékenységet (3 szint: Alacsony értéktől Magas értékig terjedően), hogy lehetővé váljon a parkolási felvétel automatikus indítása, miközben a felvevő parkolás módban van. A parkolási felvételeket a rendszer a „Parkolás” kategóriában tárolja.

- **Rendszer**

Lehetővé teszi az eszköz rendszerbeállításainak módosítását.

- **GPS állapot:** Megjeleníti a GPS-jel vételi állapotát.
- **Dátum/Idő:** Beállítja a rendszerdátumot és -időt. További információért lásd a „Dátum és idő beállítása” című részt.
- **Figyelmeztető hangjelzés:** Engedélyezi vagy letiltja a rendszer működési hangjait.
- **Hangerő:** A hangerőszint beállítására szolgál.
- **LCD-készenlét:** Válassza az Mindig be lehetőséget, vagy adja meg, meddig (10 mp, 1 perc vagy 3 perc) maradjon kivilágítva a kijelző, miután bármely gombot megnyomja.

-
- **Nyelv:** Beállítja a nyelvet.
 - **Mértékegység:** A távolság mértékegységének beállítására szolgál.
 - **Tárhely-kiosztás:** A rendszer négyféle alapértelmezett memória konfigurációt kínál a videók és fotók tárolásához (pl. folyamatos felvétel, vészhelyzeti felvétel és parkolási felvétel esetén). Válassza ki a kívánt konfigurációt a használati módnak megfelelően.
 - **Alaphelyzetbe állítás:** Visszaállítja a rendszert a gyári alapbeállításokra.
 - **Verzió:** A szoftver adatainak megjelenítésére szolgál.
- **Formáz**
- Formázza a memóriakártyát. (Megtörténik az összes adat törlése.)

KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER

A KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER egy eszköz, amellyel megtekintheti a felvevőn rögzített videókat.

A KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER telepítése

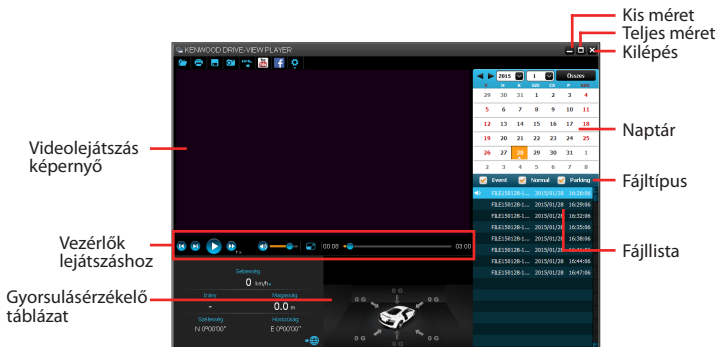
Helyezze a CD lemezt a számítógép meghajtójába. Kattintson duplán a Setup.exe (Windows) vagy a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER_*****.dmg (MAC) fájlra a telepítéshez, majd kövesse az utasításokat.

A rögzített fájlok lejátszása

1. Vegye ki a memóriakártyát a felvevőből és férjen hozzá a számítógépen, a kártyaolvasón keresztül. Tanácsos a rögzített fájlokat a számítógépre másolni a biztonsági mentéshez és lejátszáshoz.

Vagy csatlakoztassa számítógéphez a rögzítőt és a behelyezett memóriakártyát USB kábel segítségével.

2. Indítsa el a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER alkalmazást a számítógépen.



Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy a Térkép képernyő nem jelenik meg, ha a számítógép nem csatlakozik az internethez, vagy az Ön felvétel típusa nem támogatja a GPS-funkciót.
- A gyorsuláserzékelő táblázat megjeleníti az adatokat 3 tengelyes hullámformában, ahol a gépkocsi előre/hátra mozgása (X), a jobbra/balra mozgása (Y) és a fel/le mozgása (Z).

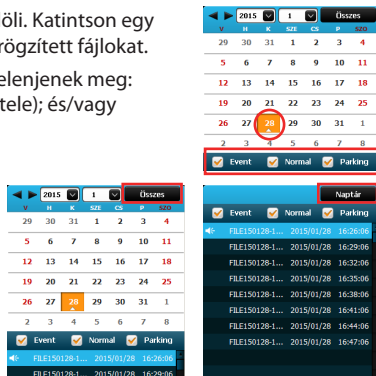
3. Alapértelmezésként a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER a naptárt és a fájllistát a jobb oldalon jeleníti meg.

- Ha van rögzített fájl, a dátumot "▲" jelöli. Katintson egy dátumra, hogy megjelenítse az akkor rögzített fájlokat.
- Kiválaszthatja, hogy mely fájl típusok jelenjenek meg:
Esemény (vészhelyzeti esemény felvétele); és/vagy
Normál (folyamatos felvétel); és/vagy
Parking (parkolási felvételek).

- Az aktuális mappában lévő összes fájl megjelenítéséhez kattintson az **Összes** gombra. A naptárnézetre történő visszatéréshez kattintson a **Naptár** elemre.

A bal felső sarokban lévő 

elemre is kattinthat a felvételek tartalmazó mappa kiválasztásához.



4. Kattintson duplán a kívánt fájlra a fájllistán a lejátszás indításához.

5. A lejátszási kezelőszervek leírása a következő:

-  /  : Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.
-  /  : Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.

-
-  : A lejátszás sebességét 1/4x, 1/2x, 1x (alapértelmezett), 1,5x, vagy 2x értékre módosítja.
 -  /  : A hang némítása vagy visszakapcsolása.
 -  : Beállítja a hangerőt.
 -  : Teljes képernyőn játssza le a videót. Kattintson meg a  gombot, visszatér a normál nézethez.
 -  : Megjeleníti a lejátszás haladását. Kattintson az idősvárra, hogy közvetlenül más pontról játssza le a fájlt.

6. Az eszközsor a következő műveletek elvégzését teszi lehetővé:

- Kattintson a  elemre azon mappa kiválasztásához, amely a felvételeket tartalmazza.
- Kattintson a  elemre az aktuális videokép előnézetéhez és nyomtatásához.
- Kattintson a  elemre a kijelölt fájlok biztonsági mentéséhez a számítógép megadott mappájába.
- Kattintson a  elemre az aktuális videokép rögzítéséhez majd mentéséhez a számítógép megadott mappájába.
- Kattintson a  /  elemre az aktuális fájl feltöltéséhez a YouTube- vagy Facebook-fiókra.
- Kattintson a  elemre a kijelölt fájl GPS-adatainak KML formátumban történő exportálásához a számítógép megadott mappájába.
- Kattintson a  elemre a Beállítások menü megnyitásához. A Beállítások elemei a következők:

Nyelv választás: Beállítja a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER megjelenítési nyelvét.

Skin módosítása: Beállítja a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER színsémáját.

Részletek: Megjeleníti a KENWOOD DRIVE-VIEW PLAYER verzióját és szerzői jogi adatait.

További információk

Figyelmeztetések

- A saját biztonsága érdekében, ne használja a termék kezelőszerveit vezetés közben.
- Szélvédőre szerelhető tartó szükséges a felvevő gépkocsiban történő használatához. A felvevőt úgy helyezze el, hogy ne akadályozza a vezető kilátását, illetve a légzsákok felhúvódását.
- Győződjön meg arról, hogy nem akadályozza semmilyen tárgy a kamera objektívjét és annak közelében ne legyen fényvisszaverő anyag. Tartsa tisztán az objektívet.
- Ha a gépkocsi szélvédője színezett és bevonattal rendelkezik, befolyásolhatja a rögzítés minőségét.

Biztonsági óvintézkedések

A töltésről

- Kizárólag a készülékhez mellékelt töltőt használja. Másfajta töltő használata üzemzavart okozhat és/vagy veszéllyel járhat.
- A terméket „LPS” vagy „Limited Power Source” jelzésű LISTED tápegységgel kell táplálni, amelynek névleges teljesítménye + 5 V DC / 1,0 A.
- Kizárólag előírt akkumulátort használjon a készülékben.

A töltőről

- Ne használja a töltőt rendkívül párás környezetben. Soha ne érintse meg a töltőt, ha vizes a keze vagy lába.
- Hagyjon elegendő szabad helyet a töltő körül a megfelelő szellőzéshez, ha a készülék működtetésére vagy az akkumulátor töltésére használja. Ne takarja le a töltőt papírral vagy olyan tárgyakkal, amelyek csökkentik a hűtés hatásfokát. Ne használja a töltőt a hordtáska belsejében.
- A töltőt kizárólag megfelelő áramforráshoz csatlakoztassa. A tápellátási igény a termék burkolatán és/vagy csomagolásán van feltüntetve.

-
- Ne használja a töltőt, ha megsérül a tápkábel.
 - Ne kísérelje meg a készülék javítását. A készülék belseje nem tartalmaz felhasználó által javítható részeket. Cserélje ki a készüléket, ha megsérült vagy túlzott nedvességnek tették ki.

Az akkumulátor

VIGYÁZAT: Ez a készülék nem cserélhető, beépített lítium-ion akkumulátort tartalmaz. Az akkumulátor kifolyhat vagy felrobbanhat, amitől veszélyes vegyi anyagok juthatnak a szabadba. A tűzveszély és az égési sérülések kockázatának csökkentése érdekében ne szerelje szét, törje össze, lyukassza ki vagy dobja tűzbe, illetve vízbe.

- Kizárólag előírt akkumulátort használjon a készülékben.
- Fontos utasítások (kizárólag a szerviz személyzete részére)
 - Figyelem: A nem megfelelő elem használata robbanásveszélyes. Az elhasznált elemektől az utasításokat betartva szabaduljon meg.
 - Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon.
 - Az akkumulátort megfelelően kell újrahasznosítani, illetve leselejtezni.
 - Az akkumulátort kizárólag a megadott eszközben használja.

A GPS-ről

- A GPS rendszert az A.E.Á kormánya működteti, a megfelelő működésért kizárólag azt terheli felelősség. A GPS rendszer bármilyen mértékű módosítása befolyásolhatja a GPS eszközök működését.
- A GPS műholdak jelei nem hatolnak át szilárd anyagokon (kivéve az üveget). Ezért alagutakban vagy épületekben a GPS helymeghatározás nem működik. A jelek vételének erősségét befolyásolhatják az időjárási körülmények, illetve a környezetben található nagyméretű tárgyak (pl. fák vagy magas épületek).
- A GPS helymeghatározási adatok csak referenciaként szolgálnak.

Az eszköz gondozása

Az eszköz megfelelő gondozásával biztosíthatja a problémamentes működést és csökkentheti a sérülés kockázatát.

- Óvja a készüléket a túlzottan magas páratartalomtól és szélsőséges hőmérséklettől.
- Kerülje a készülék hosszú ideig tartó kitételét a közvetlen napsugárzásnak vagy erős ibolyántúli fénynak.
- Ne tegyen vagy ejtsen tárgyakat az eszközre.
- Ne ejtse le az eszközt vagy tegye ki erős ütéseknek.
- Ne tegye ki az eszközt hirtelen, illetve nagy hőmérséklet-változásnak. Ezzel páralecsapódást okozhat a készülék belsejében, ami megrongálhatja készülékét. Nedvesség vagy páralecsapódás esetén engedje, hogy a készülék teljesen kiszáradjon, mielőtt használná.
- A képernyő felülete könnyen megkarcolódik. Ne érintse hegyes tárgyakkal. A kifejezetten az LCD-kijelzőt tartalmazó eszközök képernyőinek védelméhez tervezett, nem öntapadó fóliák segíthetnek a képernyő kisebb karcolásoktól való megóvásában.
- Soha ne tisztítsa az eszközt bekapcsolt állapotban. Használjon puha, nem szőszölő kendőt a képernyő és az eszköz külső felületének letörléséhez.
- A képernyő megtisztításához ne használjon papírtörölközőt.
- Soha ne kísérelje meg az eszköz szétszerelését, javítását vagy átalakítását. Az eszköz szétszerelése, átalakítása vagy javítására tett kísérlet az eszköz rongálódását, illetve akár személyi sérülést vagy anyagi kárt is okozhat, és a garancia elvesztését vonja maga után.
- Ne tároljon vagy szállítson tűzveszélyes folyadékot, gázt vagy robbanékony anyagot az eszközzel, alkatrészeivel vagy tartozékaival közös térben.
- A lopás megakadályozása érdekében ne hagyja a készüléket és a kiegészítőit jól látható helyen egy őrizetlenül hagyott járműben.
- A túlhevülés károsíthatja az eszközt.

Hozzávetőleges felvételi idő/fénykép

Beállítás	SDHC kártya	Folyamatos felvétel	Vészhelyzeti felvétel	Parkolás felvétel	Fénykép
1. beállítás (alap)	4GB	25min	11min	0min	494
	8GB	50min	22min	0min	1000
	16GB	1óra 40min	43min	0min	2001
	32GB	3óra 20min	1óra 26min	0min	4003
2. beállítás	4GB	14min	11min	11min	499
	8GB	28min	22min	22min	1011
	16GB	56min	43min	43min	2023
	32GB	1óra 53min	1óra 27min	1óra 27min	4046
3. beállítás	4GB	12min	16min	7min	494
	8GB	24min	33min	15min	1001
	16GB	49min	1óra 5min	29min	2002
	32GB	1óra 38min	2óra 10min	58min	4003
4. beállítás	4GB	17min	11min	7min	494
	8GB	35min	22min	15min	1001
	16GB	1óra 11min	43min	29min	2002
	32GB	2óra 22min	1óra 27min	58min	4003

- A fenti adatok tájékoztató jellegűek.
- A felvétel tárgyától függően a lehetséges időtartam csökkenhet.
- Folyamatos felvétel módban a régebbi felvételek felülíródnak, mikor a memória megtelik.
- A fényképek 1920 x 1080 felbontásban készülnek.

Hozzávetőleges felvételi idő teljesen feltöltött akkumulátor esetén

Parkolási módban várakozási idő: kb. 25 min

Folyamatos felvételi módban: kb. 8 min

Hozzávetőleges töltési idő

A tartozék autós töltő használatával: 1 óra 40 min

Műszaki adatok

Képalakító

1/2.7" 2Megapixel CMOS

Lencse

f2.0 f=3.6mm Fix fókusz

Látószög

V : kb. 126°

V : kb. 100° F : kb. 55°

LCD kijelző

2.4" színes TFT

Fénykép formátum/méret

JPEG / 1920x1080

Videó formátum

MOV / H.264

Képkocka/sec

30fps (1920x1080p)

Tároló eszköz

microSDHC kártya Class-6 vagy jobb (max.32GB)

Tápellátás

USB autós töltő

bemenet: DC12V / 24V

kimenet: DC5V/1A

Áramfogyasztás

2.2W (folyamatos felvétel módban)

Tömeg

kb. 91g (csak kamera)

Hőmérsékleti tartomány

-10°C – +60°C

(0°C – 45°C töltéskor)

Tartozékok

Autós töltő x 1

Autós tartó x 1

CD-ROM (PC Viewer/kézikönyv) x 1

- A termék kialakítása és specifikáció előzetes értesítés nélkül változhat.
- microSDHC az SD-3C, LLC. védjegye
- Microsoft, Windows, Windows Vista a Microsoft Corporation (bejegyzett) védjegyei az USA-ban és egyéb országokban.
- Macintosh, iMovie, Mac, Mac az Apple Inc. védjegyei az USA-ban És egyéb országokban.
- Google a Google Inc. védjegye



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:

JVC KENWOOD 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. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes "KCA-DR300" mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 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 verklaart 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 oświadczam, 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 shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 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" står i överensstämmelse 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 príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, 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/EC.

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-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб "KCA-DR300" відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

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/EC.



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 ישרן 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 ישרן 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 מצוין שהסוללה מכילה עופרת.