

KENWOOD

DRV-A700W

Dashboard Camera met GPS

HANDLEIDING

JVCKENWOOD Corporation

- Bijgewerkte informatie (de nieuwste handleiding enz.) is altijd beschikbaar op <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Voor uw informatie

Noteer het serienummer van het apparaat dat zich bevindt op de achterzijde, op de daarvoor bestemde plaats van de garantiekaart en bovendien hieronder. U hebt het model- en het serienummer nodig als u uw Kenwood-dealer vraagt om informatie of service voor dit product.

Model DRV-A700W

Serienummer _____



Alleen voor bewoners van de VS

Online registreren

Registreer uw KENWOOD-product op www.kenwood.com/usa

Inhoudsopgave

Voor gebruik	01
Functies van de dashboardcamera	01
Aanwijzingen voor het gebruik	02
Accessoires	11
Belangrijkste kenmerken	11
Namen en functies van de onderdelen	12
Installatie en aansluiting	14
Eerste instellingen	19
Basisbediening	21
Instellingen	24
Verbinding met computer	25
Gebruik van de desktopsoftware	26
Gebruik van de smartphone-app	36
Fouten opsporen	45
Bijlage	46
Specificaties	49

Voor gebruik

- De schermafbeeldingen en de bedieningsvoorbeelden in deze handleiding zijn gemaakt om het gebruik uit te leggen.
- Het is mogelijk dat de schermafbeeldingen afwijken van de werkelijke beelden of voorbeelden van bewerkingen die niet zijn uitgevoerd.

Disclaimer

- JVCKENWOOD is niet verantwoordelijk voor schade die de gebruiker of een derde partij lijdt door onjuist gebruik van dit product, een storing tijdens het gebruik van dit product of een ander probleem dat gerelateerd is aan het gebruik van dit product, tenzij aansprakelijkheid door de wet is voorgeschreven.

Auteursrecht

- Opgenomen films, foto's en geluiden zijn slechts bestemd voor eigen gebruik, en kunnen niet op andere wijze worden gebruikt, tenzij met toestemming van de houder van het auteursrecht, zoals beschreven is in de auteursrechtwetgeving.
- Er wordt op gewezen dat de opname van een show, voorstelling of tentoonstelling of ander evenement verboden kan zijn, zelfs als de opname slechts voor eigen gebruik is.

Functies van de dashboardcamera

Met de moderne stand der techniek heeft JVCKENWOOD een gemakkelijk te gebruiken dashboardcamera ontwikkeld voor dagelijks gebruik. De gebruiker kan er bestanden mee opnemen met een duur van 1, 3 of 5 minuten. Die bestanden kunnen gemakkelijk gekopieerd worden naar de bureau- of laptopcomputer. Meestal worden de videobestanden eenvoudig afgespeeld op een mobiel apparaat. Terwijl de meeste camera's de volledige capaciteit van de SD-kaart gebruiken tot hij verwijderd wordt, zal dit apparaat de oudste bestanden verwijderen om ruimte maken voor nieuwe opnames.

Dashboardcamera biedt twee modi:

1. Videostand: Dit is de standaard als het apparaat geactiveerd wordt.
2. Fotostand. Het apparaat maakt dan stilstaande foto's.

Automatisch starten en stoppen:

Blijf op de weg letten! Door het contact aan te zetten wordt het apparaat ingeschakeld als het is aangesloten op een 12 V-aansluiting of sigarettenaansteker van uw voertuig. Wordt het voertuig uitgeschakeld, dan schakelt de camera ook uit, zodat de batterij van de camera gespaard wordt voor gebruik als er geen externe voeding is.

U kunt de instellingen van de camera veranderen voor een perfecte opname. Wilt u steeds goede foto's kunnen maken, let dan op deze tips van de ontwerpers:

1. Beperk het zicht op de hemel. Door het apparaat op de weg te richten, wordt de automatische belichting op de weg ingesteld en niet op het veel helderder licht van de hemel.
2. Zet de camera in het midden van het dashboard. Zet u het achter de achteruitkijkspiegel, dan vermijdt u alle afleidingen van de weg.
3. Verwijder alle obstakels zoals de beschermende lenskap. Met een goed beeld kunt u alles in een enkele opname vangen.

Aanwijzingen voor het gebruik

Aanwijzingen en opmerkingen

Waarschuwing! Bedien het apparaat niet terwijl u rijdt. Gebruik van dit product betekent niet dat de bestuurder niet verantwoordelijk is voor zijn eigen gedrag. Dat betekent dat hij moet letten op de verkeersregels om ongevallen, persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen.

- Voor uw veiligheid, bedien het apparaat niet tijdens het rijden.
- Een montage op de ruit is nodig als het apparaat in een auto wordt gebruikt. Zorg ervoor dat het apparaat op de juiste plaats is opgesteld, persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de lens van de camera niet door een ander voorwerp geblokkeerd wordt en dat er geen reflecterende materialen in de buurt zijn. Houd de lens schoon.
- Is de ruit van de auto met een coating behandeld, dan kan dat de kwaliteit van de opname beïnvloeden.
- Sluit het netsnoer aan op een geschikte stroombron. U vindt de juiste voedingsspanning op de behuizing of de verpakking.
- Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Er zijn geen reparerbare onderdelen. Vervang het apparaat als het beschadigd is of aan veel vocht is blootgesteld.

Behandeling van het apparaat

Door het apparaat goed te behandelen bent u verzekerd voor probleemloze werking en minder kans op schade.

- Houd het apparaat uit de buurt van vocht en van extreme temperaturen.
- Stel het apparaat niet langere tijd bloot aan direct zonlicht en sterk ultraviolet licht.
- Zet geen voorwerpen op het apparaat en laat er geen voorwerpen op vallen.
- Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan ernstige schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge sterke temperatuurveranderingen. Het kan tot gevolg hebben dat vocht in het apparaat condenseert en dat kan schade veroorzaken. Mocht dat toch gebeuren, laat het apparaat dan goed drogen voor u het weer in gebruik neemt.
- Maak het apparaat niet schoon terwijl de voeding ingeschakeld is. Gebruik een zachte, niet pluizende doek om het scherm en de behuizing van het apparaat schoon te maken.
- Probeer het apparaat niet te demonteren, te repareren of er iets aan te veranderen. Demontage, wijziging en reparatiepogingen kunnen schade aan het apparaat en zelfs letsel veroorzaken. Bovendien maakt het de garantie ongeldig.
- Gebruik geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in hetzelfde compartiment als het apparaat, zijn onderdelen of accessoires.
- Om diefstal te vermijden, laat het apparaat en zijn accessoires niet duidelijk zichtbaar in een onbewaakt voertuig achter.
- Oververhitting kan schade veroorzaken.

Installatie-instructies

- Zet het apparaat op een plaats waar het zicht van de bestuurder niet gehinderd wordt (bijvoorbeeld achter de achteruitkijkspiegel).
- Zet het apparaat achter het bereik van de ruitenwisser.
- Zet het apparaat zo dat het verstellen van de achteruitkijkspiegel niet gehinderd wordt.
- Zet het apparaat niet op een kentekensticker of autowegvignet.
- Zet het apparaat niet zo dat de besturing of de werking van de airbag gehinderd wordt.
- Heeft uw voertuig een systeem om de besturing te ondersteunen, lees dan de handleiding van het voertuig en zorg ervoor dat het ondersteuningssysteem niet gehinderd wordt.
- Wordt het apparaat niet juist geplaatst, dan is het mogelijk dat het opnemen van gebeurtenissen niet goed werkt.
- Raadpleeg "Installatie en aansluiting" voor de stand voor de installatie, de hoek van de installatie en andere informatie, en installeer het apparaat vervolgens correct.
- Monteer het apparaat niet in de buurt van een digitale aarde televisieantenne of een elektrisch component.
- De gevoeligheid van de televisieontvanger kan erdoor verminderd worden en het kan geflikker en ruis veroorzaken.
- Bevestig u het apparaat met de zelfklevende steun, gebruik dan een schoonmaakdoek of iets dergelijks en veeg vuil en vet weg. Wordt het apparaat opnieuw bevestigd met de dubbelzijdig plakband, dan kan de hechting zwakker worden waardoor het apparaat valt.
- Laat na montage het apparaat 24 uur onaangeroerd zodat de lijm kan uitharden. Anders resulteert dat in een slechte lijmverbinding waardoor het apparaat kan vallen.
- Zet het aansluitsnoer met tape of iets anders vast zodat het niet hindert bij de besturing.

Aanwijzingen voor het gebruik

- Blokkeer de lens van de camera niet, vermijd dat hij vuil wordt en zet er geen reflecterende voorwerpen bij.
- Moderne verkeerslichten met LEDs kunnen in de opname flikkeren of knipperen. JVCKENWOOD is niet aansprakelijk voor een onduidelijke opname van verkeerslichten. Een coating op de voorruit van het voertuig kan de opnamekwaliteit beïnvloeden.
- Er is geen garantie dat het apparaat onder alle omstandigheden een video kan opnemen.

Het apparaat schoonmaken

- Is het apparaat vuil, maak het dan schoon met een droge siliconedoek of een andere zachte doek. Is het apparaat erg vuil, gebruik dan een doek met een neutraal schoonmaakmiddel erop. Gebruik van een harde doek of een vluchtig schoonmaakmiddel zoals thinner of alcohol kan krassen, vervorming en andere schade veroorzaken.
- Is de lens vuil, gebruik dan een zachte doek die met water vochtig is gemaakt. Krachtig wrijven met een harde doek kan krassen veroorzaken.

Als er een probleem is met het apparaat

Merkt u dat er een probleem is, ga dan eerst naar "Fouten opsporen" (pagina 45) en controleer of er een manier is om het probleem op te lossen.

Werkt het apparaat ook na een reset niet goed, schakel het dan uit en neem contact op met uw leverancier of een servicecentrum van JVCKENWOOD.



Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed of as household waste.

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

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

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



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

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

Manufacturer:

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

EU Representative:

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

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

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

Fabrikant:

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

EU-vertegenwoordiger:

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

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

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

Fabricant:

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

Représentant dans l'UE:

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

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

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

Produttore:

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

Rappresentante UE:

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

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

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

Hersteller:

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

EU-Vertreter:

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

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

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

Fabricante:

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

Representante en la UE:

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

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

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

Fabricante:

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

Representante na UE:

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

RE Direktifi 2014/53/EU ile ilgili Uyum Beyanı

RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı

Üretici:

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

AB Temsilcisi:

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

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A700W is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DRV-A700W est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DRV-A700W der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EUKonformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DRV-A700W in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DRV-A700W è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DRV-A700W cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de radio DRV-A700W está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DRV-A700W jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: ije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DRV-A700W splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DRV-A700W rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DRV-A700W u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske un

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen DRV-A700W är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EUförsäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DRV-A700W on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DRV-A700W v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DRV-A700W vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DRV-A700W er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioustyret DRV-A700W er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DRV-A700W συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DRV-A700W raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DRV-A700W atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga DRV-A700W atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DRV-A700W huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання DRV-A700W відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD DRV-A700W radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DRV-A700W соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio DRV-A700W este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на DRV-A700W е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>



Дата изготвяния (месец/год) на етикетката на уреда.

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

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

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

Условия хранения:

Температура: от -10°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%

Информация о продукции

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

Видеорегистратор		
Модели: DRV-A700W		
Документ о соответствии:	RU Д-JP.PA01.B.07628/20	EAЭС N RU Д-JP.PA01.B.30172/20
Дата выдачи:	15.01.2020	31.03.2020
Действителен до:	14.01.2025	30.03.2025
Соответствует требованиям нормативных документов:	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Завод-изготовитель:	Cansonic Company Limited 3/F, Building 1, Guanlan Industrial Park, Grain Group, 299 Guanping Road, Dafu Community, Guanlan South, Longhua New District, Shenzhen, China(Китай)	



FCC WARNING

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

FCC NOTE

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

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

IC (Industry Canada) Notice

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

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

CAUTION

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

Pour le Canada

Note de l'IC (Industrie Canada)

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

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

ATTENTION

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

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: KENWOOD
Products: Dashboard Camera
Model Name: DRV-A700W
Responsible Party:
JVCKENWOOD USA CORPORATION
2201 East Dominguez Street,
Long Beach, CA 90810, U.S.A.
PHONE: 310 639-9000

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

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

Complies with
IMDA Standards
DB02771



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

Manufacturer:

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

UK Importer:

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

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A700W is in compliance with the relevant statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Accessoires

Controleer of u alle onderstaande zaken hebt voordat u aan de slag gaat.



Dashboarcamera
(met microSD-kaart van
16GB)

Magnetisch opladen
Port Mount

Zelfklevende pads

Hardwire-set

USB-kabel

Kabelclips

Polarisatiefilter

* Het uiterlijk van de artikelen kan enigszins van de afbeelding afwijken.

Belangrijkste kenmerken

- Magnetische oplaadpoortbevestiging met snelle vrijgave

We weten hoe lastig het is iets in beeld te houden terwijl je beweegt. We hebben een standaard ontwikkeld die uniek is ontworpen om de camera snel te plaatsen en te verwijderen zodat u zich kunt concentreren op de perfecte opname.

- G-sensor/Bestandsbescherming

De ingebouwde sensor van de dashboarcamera detecteert krachten van buitenaf, waarbij het apparaat de net gemaakte opname direct opslaat. Het bestand kan ook handmatig worden opgeslagen. Door op de gemakkelijk toegankelijke knop te drukken, kunt u een individueel bestand opslaan.

- Automatisch starten en stoppen

De dashboarcamera heeft ingebouwde sensoren die het apparaat automatisch in- en uitschakelen als het contact aan en uit wordt gezet.

- Ingebouwde microfoon en luidspreker

Een ingebouwde microfoon en luidspreker zijn standaard. Ze werken ook als een opname wordt afgespeeld.

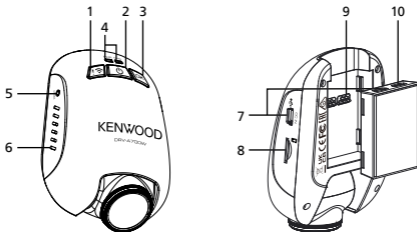
- GPS-gegevens

De dashboarcamera kent uw locatie en uw snelheid terwijl er gefilmd wordt.

- Parkeerstand

De dashboarcamera heeft een parkeerstand. Hierdoor is het mogelijk automatisch een opname van 30 seconden te maken als het voertuig fysiek beweegt. Er is daarvoor de apart leverbare hardwarekit nodig voor permanente voeding.

Namen en functies van de onderdelen



1. Knop bestand beschermen / draadloze verbinding

Bestandsbescherming

Druk op deze knop om het huidige videobestand te beveiligen tegen overschrijven.

Opmerking:

- Drukt u op de knop tijdens het eerste derde deel van een videoclip, dan wordt de vorige clip ook beveiligd.
- Drukt u op de knop tijdens het laatste derde deel van een videoclip, dan wordt de volgende clip ook beveiligd (als het opnemen verder gaat).

Draadloze link

Houd de knop Wireless Link op het apparaat 3 seconden ingedrukt om naar de koppeling te gaan modus '.

Draadloos Koppelen / Verbonden / Verbinding verbroken:

Wireless Link Paren Geluid / Geluid (continu rinkelen)

Wireless Link Verbinden Geluid / Geluid (rinkel)

Wireless Link Verbreken geluid / geluid (omgekeerde rinkel)

2. Voedingsknop / knop schermafbeelding

Voedingsknop

Houd de knop 3 seconden ingedrukt om dit apparaat in of uit te schakelen.

Schermafbeelding

Druk tijdens het opnemen in de videostand op deze knop waarna u een schermafbeelding kunt maken van het actuele beeld.

3. Knop OK

Indrukken om het opnemen te starten of stoppen.

Start / Stop opnemen:

1. Start opnemen (Lang signaal)
2. Stop opnemen (Kort signaal)

4. LED statusindicator

Rood: Actief **Rood knipperend:** bezig met opname **Blauw:** Laadt op

5. Reset-knop

Bij de zeldzame keren dat het apparaat een probleem heeft, gebruikt u de reset-knop om het apparaat af te sluiten. Houd Reset ingedrukt tot het apparaat uitschakelt en weer automatisch inschakelt.

6. Luidspreker

Systeemgeluiden en geluiden van de opgenomen video.

7. Aansluiting DC-IN / gegevensoverdracht

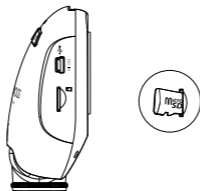
Door het apparaat aan te sluiten met de meegeleverde hardwire-set kunt u de apparaat. Dezelfde aansluiting wordt gebruikt voor een USB-verbinding met de computer. U kunt de hardwire-set verbinden met het apparaat of de magnetische poortbevestiging.

8. micro SD-kaart sleuf

Steek de micro SD-kaart hierin. Duw de kaart in de gleuf tot u een klik hoort. (De micro SD-kaart bevindt bij levering reeds in de gleuf)

Steek de microSD-kaart in het apparaat.

Het apparaat is geschikt voor een gewone microSD-kaart om opnames vast te leggen. Zorg ervoor dat het gouden uiteinde van de kaart vóór de installatie naar de toets is gericht. Is de kaart uitgelijnd met de gleuf, druk de kaart er dan in en luister naar de KLIK die bevestigt dat de kaart vergrendeld is.



TIP:

- Hoort u geen Klik, neem dan een klein muntstuk en druk tegen de buitenkant van de kaart tot u het geluid hoort.
- Denk eraan: DE GEHEUGENKAART MAG NIET VERWIJDERD OF TERUGGESTOKEN WORDEN ALS HET APPARAAT INGESCHAKELD IS.
- Het apparaat schakelt automatisch uit als u de SD-kaart verwijdert of terugsteekt.

9. Connectoraansluiting

Sluit de magnetische connector hierop aan.

10. Camera-ingang

Het apparaat kan worden aangesloten op de achteruitkijkcamera KCA-R100 (apart leverbaar).

Installatie en aansluiting

Aanbevolen installatiepositie

- Zet het apparaat op een plaats waar het zicht van de bestuurder niet gehinderd wordt (bijvoorbeeld achter de achteruitkijkspiegel).
- Zet het apparaat achter het bereik van de ruitenwisser.
- In het midden van de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel, geeft de beste video-opnames.



Stuurwiel links



Stuurwiel rechts

⚠ Let op

Legt u het voedingsnoer door een raamstijl of een ander deel, let dan bij de bedrading op het volgende:

- Leg het voedingsnoer uit de buurt van de airbag, zodat het de werking van de airbag niet onmogelijk maakt.
- Als bij uw voertuig de raamstijl is vastgezet met speciale clips, dan kan het nodig zijn de clips terug te zetten na het verwijderen van de afdekplaat van de raamstijl. Over het verwijderen van de afdekplaat, de beschikbaarheid van vervangingsonderdelen en meer informatie neemt u contact op met de leverancier van het voertuig.
- Zet het voedingsnoer vast met in de handel verkrijgbare zachte tape of iets dergelijks, zodat u bij het rijden niet gehinderd wordt.

1. HET APPARAAT AANSLUITEN OP HET POLARISATIEFILTER

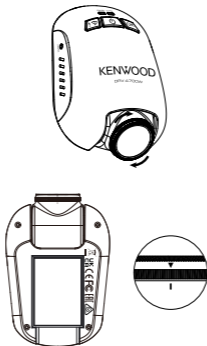
1.1. Het ronde polarisatiefilter monteren

Leg de schroefdraad van het polarisatiefilter tegen het apparaat en draai rechtsonder zodat het soepel langs de metalen schroefdraad draait.
(Polarisatiefilter is bevestigd bij levering in de fabriek.)



1.2. Het ronde polarisatiefilter instellen

Draai de buitenste metalen ring van het polarisatiefilter rechtsonder zodat de pijl op het filter wijst naar de pijl op het apparaat.



Opmerking: Het pijl teken is de aanbevolen positie. De gebruiker kan de polarisatie hoek veranderen naar wens.

2. SLUIT HET APPARAAT AAN OP DE MAGNETISCHE OPLAADPOORT

Sluit het apparaat aan op de connector van de magnetische laadpoort.

Zorg ervoor dat het apparaat goed is uitgelijnd met de aansluiting van de connector.

3. Sluit de zekeringkabel aan op de zekeringenkast.

3.1 Zoek de zekeringenkast van de auto op. Gewoonlijk bevindt deze zich onder het stuurwiel of onder de motorkap. Raadpleeg de handleiding van de auto.

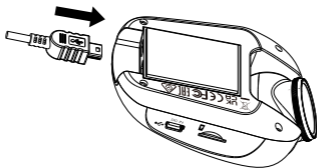
3.2 Verwijder de oorspronkelijke zekering voor de ontsteking-ACC/geschakelde of permanente voeding. We adviseren een zekering met een maximale waarde van niet meer dan 20 A. Raadpleeg de handleiding van de auto.

3.3 In de voet voor de 2 A zekeringkabel is een 2 A zekering ingebouwd die de dash cam beschermt. Verwijder of vervang deze niet.

3.4 Kies de juiste zekeringkabel uit de drie meegeleverde typen. Steek de oorspronkelijke zekering in de voet voor de oorspronkelijke zekering. Steek de zekeringkabel in de voet waar de originele zekering was verwijderd uit de zekeringenkast in stap 3.2.

Als u de parkeermodus wilt gebruiken, sluit u de kabelset aan op de permanente voeding.

3.5 Monteer de dash cam achter de achteruitkijkspiegel en sluit de 5 V mini-USB-aansluiting aan op de dash cam.



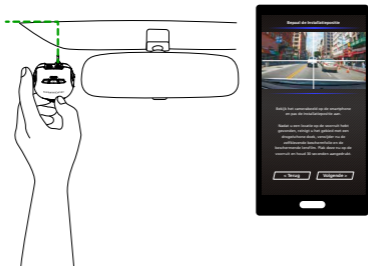
4. DE EERSTE INSTELLING

Raadpleeg "Begininstellingen" (P17 tot P18).



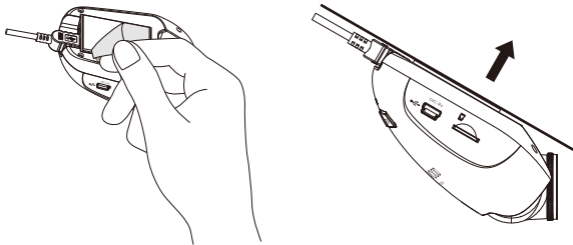
5. SELECTEER INSTALLATIEPOSITIE

Bekijk de afbeelding en pas de installatiepositie aan via de smartphone.



6. PLAK DE LIJM OP HET WINDSCHERM

Nadat u een locatie op de voorruit hebt gevonden, reinigt u het gebied met een droge / schone doek, verwijder nu de zelfklevende beschermfolie en de beschermende lensfilm. Plak deze nu op de voorruit en houd 30 seconden aangedrukt.



Let op

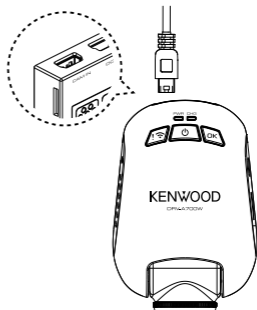
Voordat u begint met het maken van aansluitingen, verwijdert u de contactsleutel en neemt u de negatieve pool van de accu los, zodat er geen kortsluiting kan ontstaan.

De achteruitkijkcamera aansluiten KCA-R100 (apart leverbaar)

1. De achteruitkijkcamera aansluiten

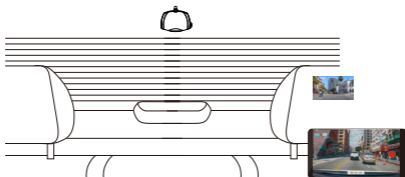
Sluit de CAM-IN connector aan op de Camera-ingang aansluiting van de compatibele dashboardcamera.

Camera-ingang-connector van achteruitkijkcamera



2. Selecteer de installatieplaats

Start de motor zodat de achteruitkijkcamera voeding krijgt en schakel de draadloze verbinding in om verbinding te maken met het mobiele apparaat. Gebruik de app om het beeld te zien en de montageplaats in te stellen



Opmerking:

Het apparaat schakelt automatisch in zodra vanuit de 12 V-uitgang stroom wordt toegevoerd.

Eerste instellingen

INSTELLINGEN BIJ EERSTE GEBRUIK

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, wordt de dashboardcamera geactiveerd en wordt automatisch de Wireless Link-modus geactiveerd.

Stel de dashboardcamera in met uw smartphone en deze geeft de eerste instellingen weer.

- Kies het Land en de Tijdzone

- Stel de Tijd & Datum in

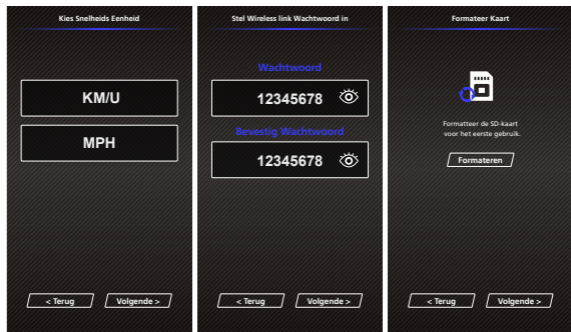
The image displays three sequential screenshots of a mobile application's initial setup screen, all with a dark background and a blue vertical line on the right side.

Screenshot 1: Selecteer Land
This screen shows a list of countries with their respective flags: Spanje, Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, België, Polen, Tsjechisch, Roemenië, and Verenigd Koninkrijk. Below the list is an 'Anders' button. At the bottom are '< Terug' and 'Volgende >' buttons.

Screenshot 2: Selecteer Tijd Zone
This screen shows a list of time zones from GMT+12 down to GMT+2. The GMT+8 option is highlighted with a grey background. At the bottom are '< Terug' and 'Volgende >' buttons.

Screenshot 3: Stel Tijd en Datum in
This screen shows the time and date settings. The time is set to 14 : 13 : 25 and the date is set to 2019 / 08 / 16. At the bottom are '< Terug' and 'Volgende >' buttons.

- Kies de Snelheids Eenheden - Stel Wireless link Wachtwoord in - Formateer Kaart



TIP:
U kunt de instellingen resetten in het INSTELLINGEN MENU of door de standaardwaarden te herstellen.

Lees onderstaande instructies nauwkeurig door, het zal u helpen het apparaat veilig te bedienen.

- Videomenu

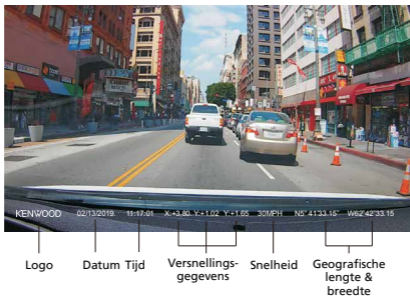
Toegang tot het VIDEOMENU (video-instelling op de app) via de smartphone.
Raadpleeg " De smartphone gebruiken voor meer informatie over de werking van de smartphone app " (P34 tot P42)

- **Resolutie:** Kies de videoresolutie.
OPTIES: Dual 1080P 30fps / 1440P 30fps HDR(standaard) / 1440P 30fps / 1080P 30fps
- **Video Lengte:** Stel de lengte in voor elke videoclip. De video die door de camera wordt opgenomen, wordt opgedeeld en opgeslagen als aparte videoclips. De opnamefunctie zal automatisch de oudste niet beschermde videoclip overschrijven als de geheugenkaart vol is.
OPTIES: 1 Minuut(standaard) / 3 Minuten / 5 Minuten
- **Belichting:** Hier stelt u het belichtingsniveau in.
OPTIES: +2 / +1 / 0 (standaard) / -1 / -2
- **Parkeermodus Sensor:** De parkeerstand is beschikbaar als u de parkeerstand sensor inschakelt en de hardwarekit op permanente voeding aansluit.
OPTIE: Hoog / Gemiddeld / Laag / Uit (standaard)
< **Van normale stand naar parkeerstand** >
Als het apparaat gedurende 5 minuten geen beweging voelt, schakelt het uit en gaat het naar de parkeerstand.
< **Opnemen in de parkeerstand** >
Voelt het apparaat in de parkeerstand beweging, dan schakelt het zich in en maakt het een video-opname van 30 seconden. Als het apparaat in deze tijd meer beweging voelt, wordt de opname steeds met 30 seconden verlengd tot er geen beweging meer is en zal het apparaat terug gaan naar de parkeerstand.
< **Van parkeerstand naar normale stand** >
Voelt het apparaat meer dan 15 seconden constant beweging, dan wordt verondersteld dat de auto rijdt en wordt er automatisch omgeschakeld naar de normale bedrijfsstand.
- **G sensor:** Met de G sensor worden krachten gedetecteerd. Gebeurt dat, dan wordt het huidige bestand automatisch beschermd. Stel de gevoeligheid van de G-sensor hier in.
OPTIES: Hoog / Gemiddeld (standaard) / Laag / Uit
- **GPS:** Schakelt de GPS-functie aan of uit
OPTIES: Aan (standaard) / Uit
- **Snelheids Eenheden:** De eenheid waarin de snelheid wordt aangeduid.
OPTIES: Mph (standaard) / Kmh
- **Data Privacy:** Slaat maximaal 4 sets nieuwste videobestanden op wanneer Gegevensprivacy is ingesteld op AAN.
OPTIES: Aan / Uit (standaard)

- **KENWOOD Stempel:** Zet een KENWOOD-markering op de opgenomen bestanden.
OPTIES: Aan (standaard) / Uit
- **Tijd & Datum Stempel:** Zet een tijd- en datumstempel op de opgenomen bestanden.
OPTIES: Aan (standaard) / Uit
- **Informatie Stempel:** Zet de versnelling en de snelheid op de opgenomen bestanden.
OPTIES: Aan (standaard) / Uit
- **Kentekenplaat Stempel:** Geef hier uw kenteken op zodat het in de opgenomen bestanden wordt opgenomen.

OPMERKING: Wanneer u zich in de **Systeeminstelling** -> **Standaardwaarden** herstellen bevindt, kunt u alle instellingen van de standaardinstellingen van het apparaat wijzigen.

De volgende instructies leggen de pictogrammen in een videobestand uit.



KENWOOD-logo: kan in het Videomenu in en uit worden geschakeld.

Tijd & Datum Stempel: kan in het Videomenu in en uit worden geschakeld.

Informatie Stempel: Versnelling, snelheid, geografische lengte en breedte. Kan in het Videomenu in en uit worden geschakeld.

Naam van videobestand: De naam van een videobestand is jjjjmmdd_uummss_F/_R. Bijvoorbeeld, 20190111_111701_F/_R betekent dat de opname is gemaakt op 11 januari 2019 om 11 uur 17 minuten en 01 seconde door de camera voor of achter.

Basisbediening

- Fotomenu

Toegang tot het FOTOMENU (Camera-instelling op de app) via de smartphone.

Raadpleeg " De smartphone gebruiken voor meer informatie over de werking van de smartphone-app app " (P34 tot P42).

- **Belichting:** Hier stelt u het belichtingsniveau in.
OPTIES: +2 / +1 / 0 (standaard) / -1 / -2
- **Tijd & Datum Stempel:** Zet een tijd- en datumstempel op de opgenomen foto's.
OPTIES: Aan (standaard) / Uit

OPMERKING: Wanneer u zich in de **Systeeminstelling** -> **Standaardwaarden** herstellen bevindt, kunt u alle instellingen van de standaardinstellingen van het apparaat wijzigen.

Instellingen

-Instellingenmenu

Via de smartphone toegang krijgen tot het INSTELLINGMENU (Systeeminstelling op de app). Raadpleeg " De smartphone gebruiken voor meer informatie over de werking van de smartphone-app app " (P34 tot P42).

Opmerking: De standaardinstellingen zijn gekozen voor een betere beeldkwaliteit en gemakkelijke bediening. Meestal is het niet nodig ze te veranderen.

- **Formateer Kaart:** De geheugenkaart formatteren. Door een SD-kaart te formatteren worden ALLE bestanden van de kaart verwijderd.
OPTIES: Ok / Annuleren
- **Apparaat Geluiden:** Hier stelt u het de stemopname en de Aankondigingen.
OPTIES:
Audio Opname: Aan (standaard) / Uit
Aankondigingen: Aan / uit (standaard)
- **Tijd & Datum:** Pas de TIJD en DATUM aan zoals vereist door uw smartphone te gebruiken.
- **Tijdzone / DST:** Kies hier de juiste tijdzone.
OPTIES: -12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3,5/-3/-2,5/-2/-1/GMT/
+1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/+8/+9/+10/+11/+12
- **Land:** Kies hier het land en de tijdzone.
OPTIES: Verenigde Staten/Canada/Rusland/Spanje/Duitsland/Frankrijk/Italië/Nederland/
België/Polen/Tsjechisch/Roemenië/Verenigd Koninkrijk/Anders
- **Afbeelding Omkeren:**
Het videobeeld en het scherm worden 180 graden gedraaid.
OPTIES: Aan / Uit (standaard)
- **Fabrieksinstell.:** Alle instellingen worden naar de fabrieksstandaard teruggezet.
- **Wireless Link/Wachtwoord:** Toont de van de draadloze verbinding en het wachtwoord. U kunt in deze instelling het wachtwoord veranderen.

Verbinding met computer

USB OPSLAG

Wanneer u de meegeleverde USB-kabel gebruikt om het apparaat op uw computer aan te sluiten. Het apparaat werkt als een kaartlezer. Op de computer ziet u een map verschijnen met alle video- en fotobestanden.

Opmerking: U kunt de bestanden alleen lezen. Wilt u ze kopiëren, verwijderen, bewerken, dan steekt u de SD-kaart in een andere kaartlezer die met de computer verbonden is. Denk eraan het apparaat altijd uit te schakelen voordat u de verbinding met de computer verbreekt.

Gebruik van de desktopsoftware

"KENWOOD VIDEO PLAYER" is een desktopprogramma om een video-opname van het apparaat weer te geven.

Systeemvereisten voor "KENWOOD VIDEO PLAYER"

OS: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7*
(behalve Windows 10 Mobile, Windows RT)

* Bij Windows 7 moet Service pack 1 geïnstalleerd zijn.

* Microsoft Visual C++ moet geïnstalleerd zijn.

* DirectX Audio2 moet geïnstalleerd zijn (bij Windows 7 en oudere versies).

OS: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) of later. Microsoft, Windows en DirectX zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en andere landen. Macintosh en Mac zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

De software installeren

Installeer de software in een computeromgeving waarin u administratorrechten hebt.

1. Download het installatieprogramma van <https://www.kenwood.com/cs/se>
2. Installeer volgens de instructies op het scherm.

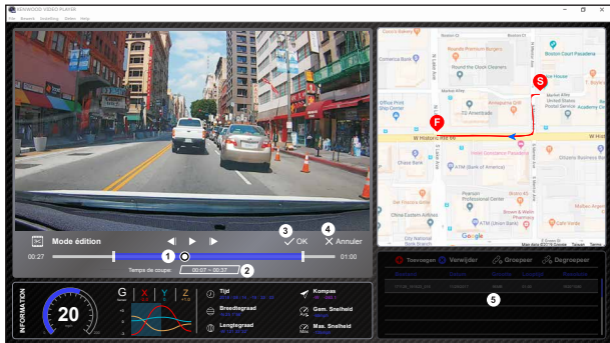
Afspelen:

The screenshot displays the Kenwood Video Player interface. The main window is divided into two panes. The left pane shows a first-person view from a car's dashboard, looking out onto a city street with buildings and traffic. The right pane shows a Google Maps view with a red route line and a red 'S' marker. Below the video panes is a control bar with various icons and a progress slider. At the bottom left, there is an 'INFORMATION' panel with a speedometer showing 20 and several data points. At the bottom right, there is a 'TOEGEGEGEN' panel with a table of data.

Toeslag	Verwijder	Groep	DeGroot	
Beeld	Datum	Grootte	Langste	Resolutie
1010x_1920x_30	11/20/2017	1080	01:00	1920x1080

1. **Videotijdlijn:**
Sleep de videotijdlijn balk naar Terugspoelen of Doorspoelen voor de gegevens van video, snelheid en G-sensor.
2. **Bedieningsknoppen voor het afspelen van video:**
De beschikbare opties zijn van links naar rechts: stop, vorige clip, vorige frame, afspelen, volgende frame, volgende clip.
Beschikbare sneltoetsen voor individuele opties zijn
(1) Afspelen, Pause: spatie
(2) Stop: Esc
(3) Vorige kader: links
(4) Volgende kader: rechts
(5) Volgende clip: N
(6) Vorige clip: B
3. **Beeld op volledig scherm:**
Druk op deze knop om schermvullend beeld aan of uit te schakelen.
- Sneltoets: Alt + Enter
4. **Geluidssterkte instellen:**
Versleep dit om de geluidssterkte te veranderen.
- Standaard is 100%
5. **Digitaal in- en uitzoomen:**
Rol de muis voorwaarts en achterwaarts over het videodeel of versleep dit om in of uit te zoomen.
6. **Videoafspeelsnelheid:**
Klik hier om de afspeelsnelheid op het hoofdscherm te veranderen.
De beschikbare snelheden kunnen variëren van een kwart tot vier maal de oorspronkelijke snelheid.
-Standaard snelheid: 1X
7. **Deelknop:**
Klik hierop voor verschillende delingsopties.
8. **Videobewerkingstand:**
Klik hier om het videobewerkingvenster te openen.
9. **Schermpopname:**
Klik hier om een opname te maken van het beeld op het hoofdscherm en als bestand op een bepaalde plaats op te slaan.
- Standaardlocatie: <installatiemap>/Snapshot.
10. **Snelheid:**
Toont de snelheid van de auto in de video op het moment van opname. U kunt de eenheid van de snelheid veranderen met Instelling → Snelheids Eenheden.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
- De eenheid kan zijn in Engelse mijlen of kilometers per uur.
- Standaard eenheid: mph
11. **Gegevens van G-sensor:**
Toont de G-gegevens van de auto in de video op het moment van opname.
12. **Kaart van de gegevens van de G-sensor:**
Toont de G-gegevens van de auto in de video op het moment van opname.
13. **Video opgenomen op:**
Toont de datum en de tijd van de video op het moment van opname.
14. **Geografische breedte:**
Toont de geografische breedte van de video op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
15. **Geografische lengte:**
Toont de geografische lengte van de video op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
16. **Rijrichting:**
Toont de richting waarin gereden werd op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
17. **Gemiddelde snelheid:**
Toont de gemiddelde snelheid op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
18. **Maximale snelheid:**
Toont de maximale snelheid op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
19. **Google Maps :**
Toont de locatie op het moment van opname.
(Deze functie is beschikbaar op een apparaat met ingebouwde GPS.)
20. **Bestand toevoegen / verwijderen:**
Klik op de knop Toevoegen om het venster Bestand toevoegen te openen. Klik op Verwijderen om de geselecteerde bestanden uit de afspeellijst te verwijderen.
21. **Bestanden groeperen / degroeperen:**
U kunt meerdere bestanden in de afspeellijst groeperen en ze als een enkel bestand afspelen. De gegevens van elk bestand kunnen worden gekoppeld om ze te tonen in een gegevenstabel. Bijvoorbeeld, als u vijf bestanden van een minuut aan een groep toevoegt, ziet u een speeltijd van vijf minuten in de gegevenstabel. De naam van de groep is een string van de naam van het eerste bestand met daarachter het aantal bestanden in de groep. Bijvoorbeeld, een groep van vijf bestanden die begint met 20180925_191823 krijgt de naam 20180925_191823(5).
22. **Videoafspeellijst:**
In deze tabel ziet u een mini afbeelding van de video's die aan de lijst zijn toegevoegd.

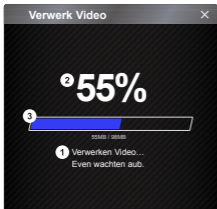
Een video bewerken:



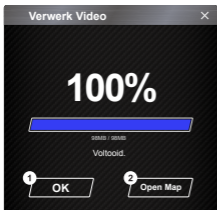
1. Bewerk de tijdlijn van de video door het witte blok op de tijdlijn te verplaatsen naar het deel van de video dat bewerkt gaat worden.
2. Bewerk dat deel van de video. U kunt een nummer opgeven om de grootte van het deel te veranderen.
3. Bevestig en klik om het huidige werk te valideren en verder te gaan met de volgende stap.
4. Klik om de videobewerkingstoestand te beëindigen.
5. De systeembalk van de software en de videoafspeellijst werken niet in de videobewerkingstoestand.



1. **Audiobestand verwijderen:**
Klik hier om het audiobestand van de geëxporteerde video te verwijderen.
2. **Verwijder de GPS en G-Sensor data:**
Klik hier om het bestand met GPS- en G-sensorgegevens van de geëxporteerde video te verwijderen.
3. **Beeld exporteren:**
Selecteer een opslaglocatie van het afbeeldingsbestand en de naam ervan.
Standaardlocatie: <installatiemap>Edit video



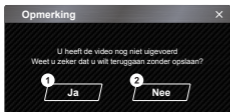
1. **Beeld verwerken:**
Ga verder met het verwerken van het beeld als de exportopties van het beeld zijn ingesteld.
2. **Exportstatus (1):**
De voortgang van het exporteren wordt getoond als een procentsymbool "%", synchroon met punt 3.
3. **Exportstatus (2):**
De voortgang van het exporteren wordt getoond als een blok met gelaagde kleuren, synchroon met punt 2. Het exporteren is voltooid als het frame geheel gevuld is met gelaagde kleuren.



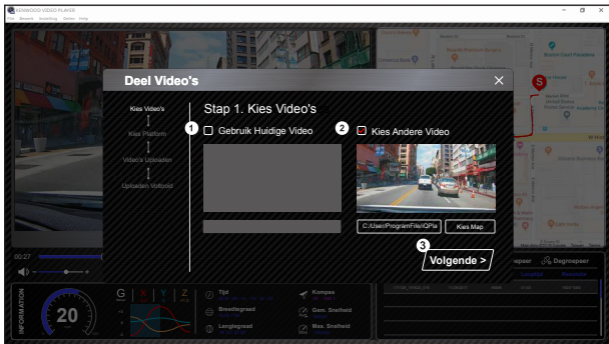
1. **OK:**
Klik hierop om terug te gaan naar de afspeelstand.
2. **Open Map:**
Klik hier op de mappen te openen waarin afbeeldingen zijn opgeslagen.



1. **Opnieuw proberen:**
Klik hierop om de afbeelding te exporteren met de vorige instellingen.
2. **Annuleer:**
Klik hier om het exporteren af te breken en terug te gaan naar de videobewerking.



1. **Ja:**
Klik hierop om terug te gaan naar de afspeelstand.
2. **Nee:**
Klik hier om het exporteren af te breken en terug te gaan naar de videobewerking.



Om het deelvenster te openen klikt u op Delen → Video's delen in de systeembalk boven in het venster of op het pictogram voor delen in de gemeenschap in de interface.

1. De huidige video delen:

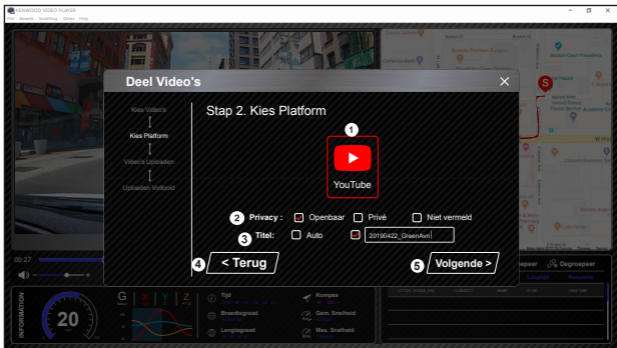
Als twee bestanden worden afgespeeld, wordt het bestand met het actieve luidsprekerpictogram gedeeld.

2. Een andere video delen:

Klik en open het bestandsselectievenster.

3. Volgende stap:

Klik hier om verder te gaan met de volgende stap.



1. Selecteer een gemeenschapsplatform:

U kunt één gemeenschapsplatform selecteren. Daar komt dan een rand in gelaagde kleuren omheen.

2. Selecteer de privacystand

U kunt kiezen uit Openbaar, Privé en Onvermeld als u de video uploadt.

3. Upload de titel:

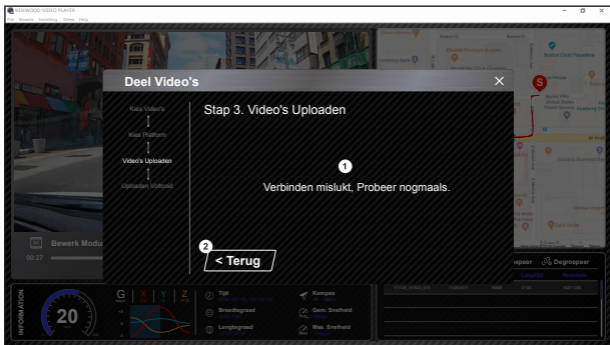
De titel definieert de naam van de video als u de video uploadt. De automatisch gegenereerde titel is "DD/MM/JJJJ (standaard) – Dashcam – KENWOOD VIDEO PLAYER". U kunt ook zelf een titel definiëren:

4. Vorige stap:

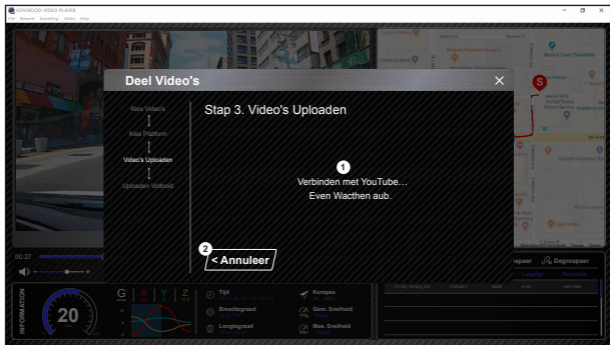
Klik hier om terug te gaan naar de vorige stap.

5. Volgende stap:

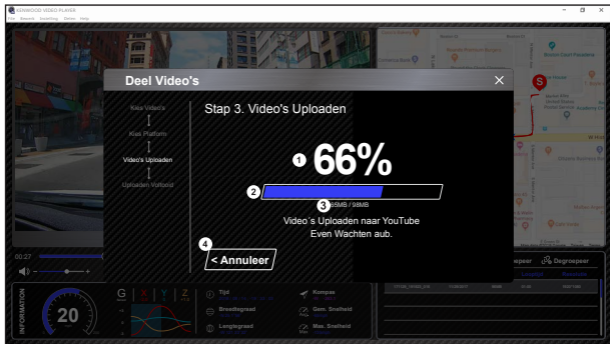
Klik hier om verder te gaan met de volgende stap.



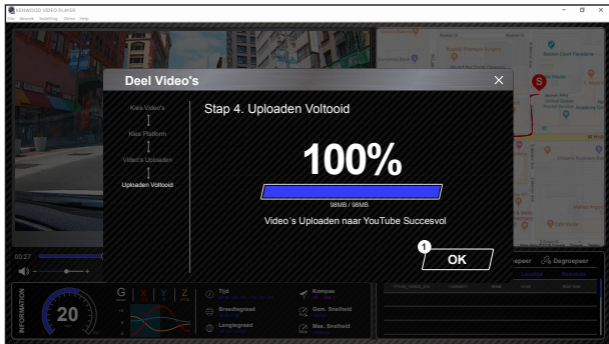
- 1. Fout bij uploaden van bestand:**
Deze pagina wordt getoond als het uploaden mislukt is of als de server niet binnen redelijke tijd reageert.
- 2. Vorige stap:**
Klik hier om terug te gaan naar de vorige stap.



- 1. Verbinden met het gemeenschapsplatform:**
Het bericht "Verbinden met sociale media... Even geduld" verschijnt als u een verbinding start. De standaardbrowser verschijnt en maakt verbinding met het gewenste gemeenschapsplatform. U moet uw account-ID koppelen met het platform als u voor de eerste keer verbinding maakt (dat is daarna niet meer nodig).
- 2. Annuleer:**
Klik hier om terug te gaan naar de vorige stap.



- 1. Uploadstatus (1):**
De voortgang van het uploaden van het bestand wordt getoond als een procentsymbool "%", synchroon met punt 2.
- 2. Uploadstatus (2):**
De voortgang van het uploaden van het bestand wordt getoond als een blok met gelaagde kleuren, synchroon met punt 1. Het uploaden is voltooid als het frame geheel gevuld is met gelaagde kleuren.
- 3. Uploadvoortgang:**
Het eerste getal is het aantal megabytes dat geüpload is en het laatste is het totaal voor de upload.
- 4. Annuleer:**
Klik hier om terug te gaan naar de vorige stap.



1. Bevestigen:

Klik hier om terug te gaan naar de informatie van de afspelstand.

Gebruik van de smartphone-app

"KENWOOD DASHCAM MANAGER" is een smartphone-app die video's kan tonen die met het apparaat zijn opgenomen.

Systeemeisen voor "KENWOOD DASH CAM MANAGER"

OS: Android 5.0.2 of nieuwer

OS: iOS 9.0 of nieuwer

Android is een handelsmerk van Google Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de VS of andere landen.

- De smartphone-app installeren

Download en installeer de app van App Store (iOS) of Google Play (Android) op uw mobiele apparaat.



Houd de knop Wireless Link op het apparaat 3 seconden ingedrukt om naar de koppeling te gaan modus '.

Draadloos Koppelen / Verbonden / Verbinding verbroken:

Wireless Link Paren Geluid / Geluid (continu rinkelen)

Wireless Link Verbinden Geluid / Geluid (rinkel)

Wireless Link Verbreken geluid / geluid (omgekeerde rinkel)

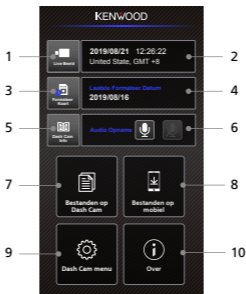
De volgende gegevens helpen u om de app en zijn relatieve functies beter te begrijpen.
Verbinding maken:

1. Houd de knop Draadloze verbinding op het apparaat ingedrukt en ga naar de verbindingstand.



2. Open de KENWOOD DASH CAM MANAGER van de smartphone-app.
3. Druk op de knop Connect (Verbinden) en selecteer in de lijst met netwerken om de dashcam te koppelen.
4. Voer in het invoerveld het wachtwoord voor de draadloze verbinding in.
5. Verbinding gemaakt: druk op de knop Continue (Doorgaan) op het hoofdscherm van de app.

-Hoofdscherm



- 1. Live weergave van de dashboardcamera**
Druk om de liveweergave te bekijken.
- 2. Tijd & datum**
Toont de huidige instellingen van het apparaat van Datum, Tijd, Land en Tijdzone.
- 3. SD-kaart formatteren**
Formateert de geheugenkaart. Formatteren verwijdert ALLE bestanden op de kaart.
- 4. Datum laatste opmaak**
Toont de datum van uw laatste formaat.
- 5. Dashcaminfo**
Druk hierop om de informatie van de Dashboardcamera te bekijken.
- 6. Audio Rec**
Druk op om de audio-opnamefunctie in of uit te schakelen.
- 7. Bestanden op Dash Cam**
De video- en fotobestanden die op de SD-kaart opgeslagen zijn.
- 8. Bestanden op mobiel**
De video- en fotobestanden die gedownload zijn naar de smartphone.
- 9. Dash Cam menu**
Druk op dit pictogram om de menu-instellingen van de dashboardcamera te openen.
- 10. Over**
Toont de firmwareversie van de dashboardcamera en informatie over de app.

-Voorvertoning

Klik op het previewvenster om naar de videostand te gaan en klik op het video- of fotopictogram om tussen die twee standen te schakelen. Klik op de rode stip om een opname te starten en te stoppen en op de witte stip om een foto te maken.



- 1. Terugknop**
Terug naar hoofdscherm.
- 2. Voorvertoning dashcambeeld**
Toont de streaming van de dashboardcamera.
- 3. Videostand**
Druk hierop om naar de videostand te gaan.
- 4. Fotostand**
Druk hierop om naar de fotostand te gaan.
- 5. Statusbalk**
Videostand: duur van de opname.
Fotostand: resterend aantal foto's.
- 6. Sluiter**
Videostand: opname starten en stoppen,
Fotostand: een opname maken.

-Bestanden op Dash Cam

Klik op Bestanden op Dash Cam naar de videoafspeelstand te gaan en bestanden op de SD-kaart te bekijken, te beschermen, bescherming op te heffen en te verwijderen. Verder kunt u belangrijke bestanden naar het mobiele apparaat downloaden.



- 1. Terugnknop**
Terug naar hoofdscherm.
- 2. Video/ Beeld**
De video afspelen en pauzeren.
- 3. Tijdlijn**
De tijdlijn voor de huidige video.
- 4. Omschakelen tussen video- en fotobestand**
Druk op deze knop om een ander bestand te kiezen op de afspeellijst.
- 5. Afspeellijst**
De afspeellijst toont een video of foto van de dashboardcamera.
- 6. Bewerksstand**
Druk op deze knop om naar de bewerksstand te gaan.
- 7. Beschermen/Bescherming opeffen**
Hiermee wordt het geselecteerde bestand op de dashboardcamera beschermd of de bescherming opgeheven.
- 8. Verwijder**
Verwijdert het geselecteerde bestand van de dashboardcamera.
- 9. Download**
Download het geselecteerde bestand naar de smartphone.

- Bestanden op mobiel

Klik op Bestanden op mobiel om naar de lokale videoafspeelstand te gaan en de gedownloade video's te bekijken met Google Maps, en ook om de route, snelheid, G-sensor en afstandgegevens te bekijken.

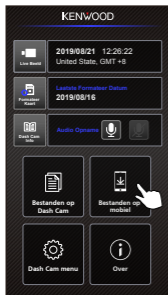
U kunt de video inkorten met de bewerkingsfunctie en hem delen met andere apps van sociale media op uw mobiele apparaat.



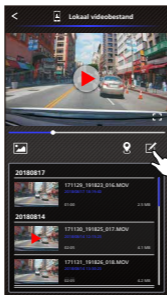
- 1. Terugknop**
Terug naar hoofdscherm.
- 2. Video/Beeld**
De video afspelen en pauzeren.
- 3. Tijdlijn**
De tijdlijn voor de huidige video.
- 4. Afspeellijst**
De afspeellijst toont een video of foto van de dashboardcamera.
- 5. Bewerkstand**
Druk op deze knop om naar de bewerkingsstand te gaan.
- 6. Omschakelen tussen video- en fotobestand**
Druk op deze knop om een ander bestand te kiezen op de afspeellijst.
- 7. GPS-informatie**
Druk op deze knop om de GPS-informatie in te schakelen. U ziet dan snelheid, G-sensor en afstand.
Opmerking: Dit werkt alleen als er GPS-gegevens in de video staan.
- 8. Google Maps**
Druk op deze knop om de kaart in te schakelen.
GPS-gegevens in de video staan.
- 9. Beschermen/Bescherming opheffen**
Hiermee wordt het geselecteerde bestand op de smartphone beschermd of de bescherming opgeheven.
- 10. Verwijder**
Verwijdert het geselecteerde bestand van de smartphone.
- 11. Video of foto delen**
Deelt het geselecteerde bestand met andere apps van sociale media die op de smartphone geïnstalleerd zijn.
- 12. Video inkorten**
Verkort de video zodat de duur anders wordt.
Opmerking: werkt alleen met video.

- De video bewerken:

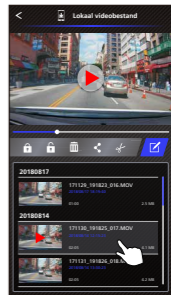
1. Bestanden op mobiel apparaat.



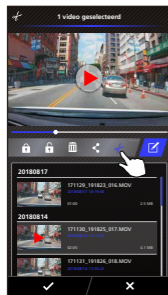
2. Druk op de knop Bewerkingsstand.



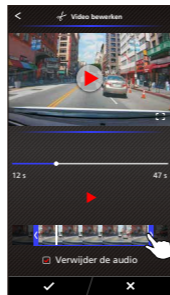
3. Selecteer de video.



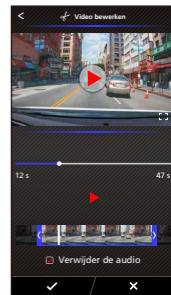
4. Druk op de knop Bewerken en daarna op de knop Inkorten.



5. Selecteer het gedeelte van de video.

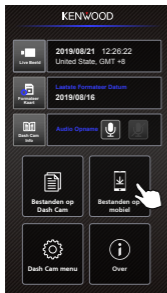


6. Druk op de knop Check uit te voeren.

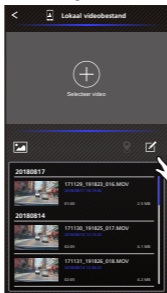


- De video delen:

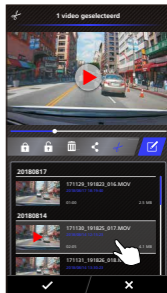
1. Bestanden op mobiel.



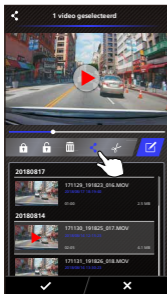
2. Druk op de knop Bewerkingsstand.



3. Selecteer de video.

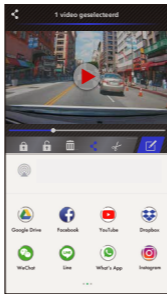


4. Druk op de knop Delen en daarna op de knop Check.

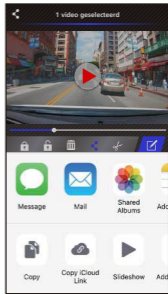


5. Selecteer de apps van de sociale media die op uw smartphone geïnstalleerd zijn.

Android

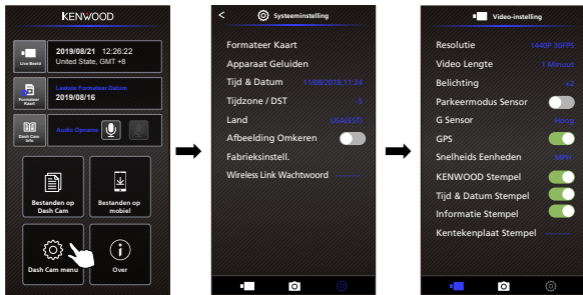


IOS



-Menu

Klik op Menu op naar het menu Video/Foto/Algemeen te gaan en verander de instellingen. U schakelt tussen deze drie menu's met de pictogrammen onderaan.



-Info

Klik op het pictogram Info om de softwareversie en informatie van de app te zien.



Fouten opsporen

Wazig beeld (video)	Het apparaat wordt geleverd met een beschermende afdekking op de lens. Verwijder deze. Veeg de lens met een zachte doek schoon van stof en vlekken. Maak de voorruit van de auto schoon.
De SD-kaart kan niet ingestoken worden.	Zorg ervoor dat het metalen gedeelte van de geheugenkaart naar de voorkant/ toetszijde is gericht. Duw de kaart erin tot u een Klik hoort.
SD-kaart kan niet uit het apparaat verwijderd worden.	De SD-kaart komt los door hem in te drukken. Door op de SD-kaart een lichte druk uit te oefenen, hoort u een zachte klik. Lukt het niet om de SD-kaart te verwijderen, druk hem dan in met de rand van een muntstukje tot u de klik hoort.
Videobestanden kunnen niet worden afgespeeld.	De videobestanden worden opgeslagen in de .MOV-indeling. Deze kunnen niet op de computer worden afgespeeld als er geen geschikte videospeler geïnstalleerd is.
Videobestanden springen bij het afspelen.	Voor de beste kwaliteit adviseert het apparaat een Class 10 SD-kaart. Herkent uw computer de videobestanden niet, probeer dan een andere computer om de opgenomen video te bekijken. Kopieer het videobestand naar de computer en gebruik de videospeler van de computer in plaats van de afspeelfunctie van het apparaat.
De foto's zijn wazig.	Houd het apparaat stil als u een foto maakt. Denk eraan: De foto is pas gemaakt als u de sluiters hoorde klikken. Vergeet niet de lensdop te verwijderen en zorg ervoor dat de lens schoon is.
De totale opnametijd van een video is maar een paar minuten.	Er is maar weinig vrije ruimte op de SD-kaart. Maak een backup van de bestanden op de SD-kaart die u wilt bewaren. Pas DAARNA kunt u de SD-kaart in het apparaat formatteren.
Ik kan mijn videobestanden niet via de USB op de computer opslaan.	De functies zijn geoptimaliseerd voor Windows- en Mac-computers. Herstart de computer. Zorg ervoor dat het apparaat goed is aangesloten.
Het apparaat schakelt spontaan uit.	Het apparaat zal zichzelf uitschakelen als de externe voeding wegvalt. Zorg ervoor dat het apparaat correct is aangesloten op het voedingsnoer.

Het apparaat wordt in de auto niet opgeladen.	Als uw voedings snoer niet goed werkt met uw apparaat, controleer de stroomzekeringen van uw auto. Controleer ook het aansluitsnoer en vervang het zo nodig.
Ik kan de bestanden op de SD-kaart niet bekijken.	Probeer verschillende kaartlezers en computers of het daarmee wel lukt. Zo niet, dan zijn de bestanden waarschijnlijk beschadigd. Gebruik het apparaat om de geheugenkaart te formatteren. (WAARSCHUWING: door formatteren worden alle opgeslagen bestanden gewist.) We adviseren het gebruik van merkkarten van Klasse 10. Opmerking: Bij het eerste gebruik moet de SD-kaart geformatteerd worden.
Ik kan het bestand niet van het apparaat verwijderen.	Zorg ervoor dat het bestand niet beschermd is. Is het bestand beschermd, volg dan de instructie op pagina 40 om de bescherming ongedaan te maken en verwijder daarna het bestand.
Het apparaat wordt niet opgeladen.	Zorg ervoor dat het voedings snoer goed is aangesloten. Tijdens het opladen zal de blauwe LED gaan branden.
Het apparaat schakelt spontaan in.	In de parkeerstand wordt er automatisch een videoclip van 30 seconden gemaakt als er externe krachten worden gedetecteerd. Als u deze functie wilt uitschakelen, gaat u naar Dashcammenu-> Video-instelling-> Parkeermodus sensor aan de smartphone-app en schakel deze uit.
Ik heb bestanden gedownload van de website van KENWOOD en er verschijnt een melding over kwaadaardige software.	Als dit gebeurt, verander dan de instellingen van uw browser en probeer de download opnieuw. Zet vervolgens de beveiliging van de browser weer in de oorspronkelijke stand om uw computer te beschermen.
Onopgeloste problemen	Hebt u nog steeds problemen met het apparaat, voer dan een reset uit naar de standaardinstellingen en probeer het opnieuw. Is het probleem daarmee nog niet verholpen, neem dan contact op met de leverancier of een servicecentrum.

Bijlage

Specificaties van draadloze verbinding

Standaard	IEEE802.11n
Beveiliging	WPA2
Frequentiebereik	2412-2472MHz ISM band
Overdrachtsnelheid	150Mb/s (802.11n)
Zendermogen	9.96dBm±2dB (802.11n)

Specificaties GPS

Frequentiebereik	1559-1610MHz
------------------	--------------

De beveiliging van de draadloze verbinding

De draadloze verbinding gebruikt radiogolven. Het is een voordeel dat u de verbinding kunt gebruiken binnen een beperkte afstand. Aan de andere kant is er een beveiligingsrisico door hacking of kwaadaardig binnendringen van een buitenstaander. We adviseren u de draadloze verbinding pas te gebruiken nadat de aangesloten apparaten beveiligd zijn. Denk eraan dat wij niet aansprakelijk zijn voor schade of andere problemen die verband houden met beveiliging.

Radio-interferentie met Bluetooth-apparatuur

Is de draadloze verbinding in gebruik en zijn er andere Bluetooth-apparaten in de buurt, dan kan er interferentie ontstaan, wat resulteert in een lagere overdrachtsnelheid of verbreken van de verbinding. Probeer in zo'n geval de apparaten niet gelijktijdig te gebruiken.

Info over SD-kaarten

- Kaarten die door dit apparaat gebruikt worden

Standard	microSDXC / microSDHC
Capaciteit	van 8 GB tot 256 GB
Snelheidsklasse	Klasse 10
Bestandssysteem	exFAT/FAT32

- De snelheidsklasse 10 is de hoogste die ondersteund wordt.

Aanwijzingen voor het gebruik van SD-kaarten

- Gebruikt u een commercieel beschikbare SD-kaart, lees dan ook de instructies die met de kaart zijn geleverd.
- Denk eraan de SD-kaart met het apparaat te formatteren (initialiseren) voordat u hem gebruikt.
- SD-kaarten hebben een beperkte levensduur, zoals het aantal keren dat de kaart beschreven kan worden. Het is aan te bevelen de kaart geregeld te vervangen, afhankelijk van het gebruik.
- Wordt een SD-kaart in het apparaat gestoken of eruit verwijderd, let dan op de juiste oriëntatie, buig de kaart niet en oefen er geen sterke krachten op uit.
- Raak de contacten van de SD-kaart niet met de hand of met metaal aan. De opgeslagen gegevens zouden verloren kunnen gaan door statische elektriciteit.
- Denk eraan geregeld een backup te maken van de bestanden op de SD-kaart naar een computer of ander apparaat. Gegevens op de kaart kunnen verloren gaan door het gebruik van de kaart. Denk eraan dat JVC/NUMARK geen compensatie kan bieden voor schade door het verlies van opgeslagen bestanden.

Het verwijderen of overdragen van een SD-kaart

Worden bestanden verwijderd en wordt de SD-kaart geformatteerd, dan verandert dat alleen de informatie over het bestandsbeheer. De gegevens op de SD-kaart worden niet volledig verwijderd. Wilt u de SD-kaart wegwerpen of aan iemand anders geven, dan adviseren we de kaart fysiek te vernietigen of in de handel verkrijgbare software te gebruiken om de gegevens op de kaart volledig te wissen. U gebruikt de gegevens op de SD-kaart onder eigen verantwoordelijkheid

Belangrijke opmerkingen betreffende handelsmerken en software

- Het logo van microSDXC is een handelsmerk van SD-3C LLC.
- Microsoft, Windows en DirectX zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en andere landen. Macintosh en Mac zijn handelsmerken van Apple Inc, geregistreerd in de VS en andere landen.
- ©2019 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google Maps™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.
- Android is een handelsmerk van Google Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de VS of andere landen.

Belangrijke opmerking betreffende de software

Info over Openourcesoftware in de desktopsoftware

De KENWOOD VIDEO PLAYER bevat opensourcesoftware en andere software die afkomstig is van derden en die onderworpen is aan de GNU Lesser General Public Licence versie 2.1 (LGPLv2.1) en andere auteursrechthouders, disclaimers en bekendmakingen. De broncode van de software die gelicentieerd is onder LGPLv2.1 en andere auteursrechthouders, disclaimers en aantekeningen bevindt zich op de website <http://www.kenwood.com/gpl>.

• FFmpeg

Deze software gebruikt library's van het FFmpeg-project (<http://ffmpeg.org>) onder de LFPLv2.1

Licentie: GUN Lesser General Public Licence versie 2.1.

• NSIS

Het installatieprogramma is gemaakt met NSIS (<http://nsis.sourceforge.net>), gelicentieerd onder de zlib/libpng-licentie.

Specificaties

Modelnummer en -naam	DRV-A700W / Dashboard Camera met GPS
Benodigde voeding	5V / 2A; 12-24V DC
Voeding (met autokabel)	Invoer: 12-24 V gelijkspanning Uitvoer: 5V gelijkspanning Zekering: 2A
Stroomverbruik	320mA
Sensorresolutie	5,14 M pixels
Lens Type / hoek./ diafragma	6 G / 154° / F1,8
Opnameresolutie	WQHD 2560 x 1440 @ 30fps (standaard)
Kaartlezer	microSDXC / SDHC, maximaal 256 GB
SD-kaart (aanbevolen type)	microSDXC/SDHC van 8GB tot maximaal 256 GB. Klasse 10 aanbevolen. Gebruik voor beste resultaten een erkend merk.
Opnamecapaciteit op SD-kaart (gebaseerd op standaardinstellingen)	8GB microSD = 47 min (47 opnames van 1 minuut) 16GB microSD = 94 min (94 opnames van 1 minuut) 32GB microSD = 141 min (141 opnames van 1 minuut) 64GB microSD = 376 min (376 opnames van 1 minuut) 128GB microSD = 752 min (752 opnames van 1 minuut) 256GB microSD = 1504 min (1504 opnames van 1 minuut)
Opname-indeling	H.264(MOV)
Afmetingen	3-35/64" x 2-13/32" x 1-35/64" / 90mm x 61.3mm x 39.2mm
Gewicht	3,5oz / 98g

KENWOOD