

KENWOOD

DRV-A201

Camera de bord cu GPS integrat

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

JVCKENWOOD Corporation

- Informații actualizate (ultimul manual de instrucțiuni etc.) sunt disponibile la <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Conținut

Înainte de utilizare.....	01
Ghid de funcționare cameră de bord.....	01
Precauții de utilizare.....	02
Accesorii.....	10
Caracteristici principale	10
Denumirea și funcția componentelor	11
Instalare și conectare.....	14
Setări inițiale	18
Funcționare de bază	20
Setări.....	30
Conecțarea la computer	32
Utilizarea software-ului pentru desktop	33
Depanarea.....	43
Anexă	45
Specificații.....	48

Înainte de utilizare

- Imaginile de ecran și exemplele de utilizare în acest document au fost create pentru a explica procedurile de operare.
- Pot exista imagini de ecran care diferă de la ecranul actual sau exemple de operare care nu se execută.

Exonerare

- Vă rugăm să rețineți, că JVCKENWOOD nu va fi responsabil pentru nicio pagubă suferită de client sau o terță parte ca rezultat al folosirii incorecte a acestui produs, defecțiune în timpul utilizării produsului sau alte probleme, sau din cauza folosirii acestui produs, cu excepția cazului în care aceste obligații sunt stabilite de lege.

Drepturi de autor

- Conținut înregistrat video, imagini și audio nu poate fi folosit pentru altceva doar ca distracție personală fără a avea acordul proprietarului drepturilor de autor așa cum este specificat în Legea drepturilor de autor.
- Vă rugăm să rețineți că înregistrarea unui eveniment, cum ar fi un spectacol, reprezentare sau expoziție poate fi restricționată chiar dacă se face pentru distracție personală.

Ghid de funcționare cameră de bord

Cu o nouă tehnologie disponibilă, JVCKENWOOD a dezvoltat o cameră de bord ușor de utilizat pentru utilizarea de zi cu zi. Dispozitivul permite utilizatorului să îngăzduiească fișiere cu lungime de 1 / 3 / 5 minute. Aceste fișiere sunt ușor de descărcat pe desktop sau laptop. În majoritatea cazurilor, fișierele video sunt redate cu ușurință pe dispozitivul dvs. mobil. În timp ce majoritatea camerelor utilizează în mod tradițional întreaga capacitate a cardului SD până când este scos, dispozitivul șterge automat cel mai vechi fișier pentru a crea spațiu pentru noul videoclip.

Camera de bord oferă trei moduri:

1. Mod video: Modul video va fi setat ca implicit atunci când dispozitivul este activ.
2. Mod Foto: Setarea dispozitivului face fotografii.
3. Mod redare: Utilizatorii pot vizualiza toate videoclipurile înregistrate și fotografiile făcute anterior.

CARACTERISTICI:

Tehnologie de pornire/oprire automată:

Rămâneți atenți la drum! Pornirea vehiculului va permite pornirea dispozitivului conectat la priza de 12 V sau la priza de brichetă a vehiculului. Când vehiculul este oprit, dispozitivul se va opri automat, economisind energia dispozitivului pentru momentele în care nu sunteți conectat la o alimentare permanentă.

Dispozitivul permite utilizatorilor să regleze setările camerei pentru a obține fotografia perfectă. Pentru o fotografie minunată de fiecare dată, iată câteva sfaturi din partea designerilor:

1. Reduceți cerul din imagine. Prin reglarea dispozitivului către drum, compensarea automată a expunerii va fi focalizată asupra drumului și nu a luminii cerului.
2. Poziționați dispozitivul în centrul tabloului de bord. Dacă plasați dispozitivul în spatele oglinzelii retrovizoare, veți evita toate elementele de distrajere a atenției de la drum.
3. Îndepărtați orice obiecte care vă vor obstrucționa cadrul, cum ar fi capacul de protecție a obiectivului. Vederea clară vă va permite să înregistrați totul într-un singur cadru.

Precauții de utilizare

Precauții și note

Avertisment! Nu operați acest dispozitiv în timp ce conduceți. Folosirea acestui produs nu schimbă necesitatea pentru conducător de a-și asuma întreaga responsabilitate pentru comportamentul său. Această responsabilitate include observarea tuturor regulilor și reglementărilor de circulație pentru a evita accidentele, vătămările personale sau pagubele materiale.

- Pentru propria siguranță nu operați comenzi produsului în timp ce conduceți.
- La folosirea dispozitivului în mașină este nevoie de un suport de parbriz. Asigurați-vă că ati plasat dispozitivul într-un loc potrivit, în aşa fel încât să nu obstruioneze vederea șoferului sau deschiderea airbagurilor.
- Asigurați-vă că obiectivul camerei nu este obstruconat de niciun obiect și că în apropierea obiectivului nu se află niciun material cu caracteristici de reflectare a luminii. Mențineți obiectivul curat.
- Dacă parbrizul mașinii este nuanțat cu un tratament, acesta poate influența calitatea înregistrării.
- Conectați încărcătorul la o sursă de tensiune potrivită. Cerințele de tensiune se găsesc pe carcasa produsului și/sau pe ambalaj.
- Nu folosiți încărcătorul dacă cablul suferă stricăciuni.
- Nu încercați să reparați unitatea. Nu există piese reparabile înăuntru. În cazul în care se strică sau este expusă la umiditate în exces, înlocuiți unitatea.

Îngrijirea dispozitivului

Îngrijirea dispozitivului va asigura utilizare fără problem și reduce riscul deteriorării.

- Țineți dispozitivul departe de umezeală excesivă și temperaturi extreme.
- Evitați expunerea dispozitivului la razele directe ale soarelui sau lumină ultraviolet puternică pentru perioade lungi de timp.
- Nu așezați nimic pe dispozitiv sau nu aruncați obiecte pe dispozitiv.
- Nu aruncați diapozitiv sau nu-l expuneți la șocuri severe.
- Nu expuneți dispozitivul la schimbări bruse și severe de temperatură. Acesta poate cauza condensarea în interiorul unității, care poate dăuna dispozitivului. În cazul condensării lăsați dispozitivul să se usuce complet înainte de folosire.
- Suprafața ecranului poate fi zgâriată cu ușurință. Evitați să o atingeți cu obiecte ascuțite. Protecțiile de ecran generice neadeseive proiectate special pentru a fi utilizate pe dispozitive portabile cu panouri LCD pot fi utilizate pentru a proteja ecranul de zgârieturi minore.
- Nu curățați niciodată dispozitivul pornit. Folosiți o cârpă moale și fără scame pentru a șterge ecranul și exteriorul dispozitivului.
- Nu folosiți prosopă de hârtie pentru a curăța ecranul.
- Nu încercați niciodată să dezasamblați, reparați sau să faceți modificări la dispozitiv. Dezasamblarea, modificarea sau orice tentativă de reparare poate cauza deteriorarea dispozitivului și chiar vătămări corporale sau de proprietate și va duce la anularea garantiei.
- Nu stocați sau nu transportați lichide, gaze sau materiale explozibile în același compătiment cu dispozitivul, componente sau accesorii ale acestuia.
- Pentru descurajarea furtului, nu lăsați dispozitivul și accesorile la vedere într-un vehicul nesupravegheat.
- Supraincălzirea poate deteriora dispozitivul.

Precăutii pentru instalare

- Instalați dispozitivul într-o poziție unde nu blochează vederea șoferului (poziție ascunsă de oglinda retrovizoare).
- Instalați dispozitivul în aşa fel încât este în zona de stergere al ștergătorului.
- Instalați dispozitivul într-o poziție unde nu interferează cu mișcarea oglinzelor retrovizoare.
- Aveți grijă să nu instalați dispozitivul peste etichete de inspecție ale vehiculului sau alte etichete.
- Aveți grijă să nu instalați dispozitivul unde va interfera cu con dusul sau cu funcționarea airbagului.
- Atunci când dispozitivul se instalează într-un vehicul echipat cu un sistem de asistență al con dusului, verificați manualul de instrucții al vehiculului, după care selectați o poziție de instalare care nu interferează cu sistemul de asistență al con dusului.
- Dacă dispozitivul nu este instalat corect, înregistrarea evenimentelor sau înregistrarea parcată nu va funcționa corect. Consultați „Instalarea și conectarea” pentru a slăbi butonul de fixare, orientarea instalării, unghiul de instalare și alte informații, după care instalați dispozitivul corect.
- Nu instalați dispozitivul lângă o antenă digitală terestră de televiziune sau alt component electric. Acesta poate reduce sensibilitatea receptorului de televiziune, sau poate cauza zgomot și licărire.
- Atunci când selectați o poziție pentru montarea prin autosuținere, asigurați-vă că o faceți pe o suprafață de sticlă care este netedă și nevopsită.
- Înainte de montaj curătați zona cu o cărpă uscată/curate și adăugați o mică cantitate de umezeală pe parbriz. Aceasta permite o aderență mai puternică între sticlă și montajul de suținere.
- Atunci când montați dispozitivul cu montaj autoadeziv, folosiți o cărpă de curățare disponibilă în comerț, sau asemănătoare pentru a sterge murdăria și grăsimea de pe suprafața de montare. Dacă dispozitivul este repozitionat sau montat folosind, de exemplu, bandă dublu adezivă de uz general, forța de adeziune poate fi mai slabă și poate cauza cădere dispozitivului.
- După montarea dispozitivului lăsați 24 de ore înainte de utilizare pentru a permite îmbunătățirea forței de adeziune. În caz contrar adeziunea poate să slăbească și dispozitivul cade.
- Fixați cablul în loc cu bandă sau ceva asemănător ca să nu interfereze cu con dusul.

Precăutii de utilizare

- Nu blocați obiectivul camerei, nu lăsați să se adună murdărie pe obiectiv sau nu așezați un obiect reflectiv în apropiere.
- Atunci când se înregistrează semafoare rutiere, înregistrarea video în care apar acestea poate să prezinte licărire sau clipire. JVCKENWOOD nu își asumă responsabilitatea cu privire la înregistrarea cu distincție a semaforelor.
- Dacă parbrizul mașinii este nuanțat cu un tratament, acesta poate influența calitatea înregistrării.
- Nu există garanție că acest dispozitiv poate înregistra video în orice condiții.

Curățarea dispozitivului

- Atunci când dispozitivul este murdar, stergeți cu o cărpă uscată de silicon sau altă cărpă moale. Dacă dispozitivul este foarte murdar, îndepărtați murdăria cu o cărpă cu soluție de curățare neutră, după care stergeți soluția. Stergerea dispozitivului cu o cărpă tare sau folosirea substanelor volatile cum ar fi diluant sau alcool poate cauza zgărieturi, deformări, deteriorări sau altele.
- Atunci când obiectivul este murdar, stergeți ușor cu o cărpă moale îmbibată în apă. Frecarea puternică a obiectivului cu o cărpă uscată poate cauza zgărieturi.

Dacă observați o problemă cu dispozitivul

Dacă observați o problemă cu dispozitivul, consultați mai întâi „Depanarea” (P. 43) și verificați dacă există o modalitate de a rezolva problema.

Dacă dispozitivul nu revine la normal după resetare, opriți alimentarea dispozitivului și contactați vânzătorul sau cel mai apropiat centru service 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

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

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

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

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

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-A201 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-A201 est conforme à la directive 2014/53/EU. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DRV-A201 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DRV-A201 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-A201 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. 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-A201 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-A201 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-A201 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-A201 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-A201 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-A201 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske un

Svenska

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen DRV-A201 är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EUförsäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite DRV-A201 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DRV-A201 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-A201 vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DRV-A201 er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret DRV-A201 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-A201 συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DRV-A201 raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra DRV-A201 atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radio įranga DRV-A201 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-A201 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-A201 відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернет за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD DRV-A201 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-A201 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-A201 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на DRV-A201 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 изготовления (месяц/год) находится на этикетке устройства.

В соответствии с Законом Российской Федерации "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-A201		
Документ о соответствии:	RU Д-JP.PA01.B.93218/19	ЕАЭС N RU Д-JP.PA01.B.30172/20
Дата выдачи:	28.11.2019	31.03.2020
Действителен до:	27.11.2024	30.03.2025
Соответствует требованиям нормативных документов:	TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	TP EAEC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Завод-изготовитель:	Casonic Company Limited 3/F, Building 1, Guanlan Industrial Park, Grain Group, 299 Guanping Road, Dafu Community, Guanlan South, Longhua New District, Shenzhen, China(Китай)	



**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-A201 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/>

Accesorii

Înainte să începeți verificăți că aveți totul de mai jos.



Cameră de bord
(cu card microSD de 16 GB)

Suport cu ventuză

Cablu adaptor
de brișcătă

Cablu USB

Suport adeziv

Cleme de cablu

* Aspectul produsului poate diferi ușor de imaginea de mai sus.

Caracteristici principale

- Ecran color LCD de 2.7"

Am dezvoltat un ecran care se potrivește perfect cu camera, fără pierderea rezoluției. Acest design vă permite să utilizați funcția de redare, care vă permite să vedeați imediat imaginea înregistrată.

- Suport magnetic cu eliberare rapidă

Stim cât de dificil este să vă păstrați concentrarea în mișcare. Am dezvoltat un suport care este conceput în mod unic pentru atașarea și îndepărțarea ușoară, astfel încât să vă puteți concentra pe înregistrarea imaginii perfecte.

- Senzor G/Protecție fișier

Senzorul integrat al camerei de bord detectează o forță exterioară, forțând dispozitivul să salveze ceea ce tocmai a fost înregistrat. Fișierul poate fi salvat și manual. Apăsând butonul nostru ușor de accesat din jurul ecranului, puteți salva un fișier individual.

- Pornire/Oprire automată tehnologie

Camera de bord are senzori integrați, care pornesc și opresc automat dispozitivul odată cu vehiculul.

- Microfon și difuzor integrate

Un microfon și un difuzor integrate sunt în dotarea standard. Caracteristica funcționează și cu caracteristica de redare a dispozitivului.

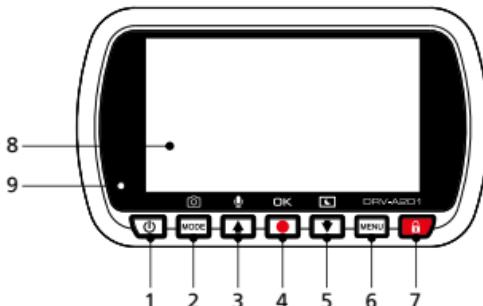
- Date GPS

Camera de bord poate înregistra locația și viteza dvs. în timp ce filmați cu suportul GPS magnetic

- Mod Parcare

Camera de bord are un mod de parcare, dar o caracteristică unică permite dispozitivului să înregistreze automat 30 de secunde de video dacă vehiculul se deplasează fizic. Această caracteristică necesită kitul de cabluri CA-DR1030 (accesoriu optional) pentru alimentarea permanentă.

Denumirea și funcția componentelor



1. Buton de pornire / oprire

Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde pentru a porni/a opri dispozitivul.

2. Buton Mod/Captură de ecran

Mod

Acest buton vă permite să navigați printre modurile Video, Foto și Redare.

Captură de ecran

În timp ce înregistrați în modul Video, apăsați butonul pentru a efectua o captură de ecran cu cadrul curent.

3. Buton Sus/Mut

Sus

Navigați în sus în meniu sau accesați fișierul anterior în modul redare.

Dezactivare sonor

Activăți sau dezactivați funcția de înregistrare audio în modul video.

4. Înregistrare/Buton OK

Înregistrare

În modul Video, apăsați pentru a porni sau a opri înregistrarea.

În Mod foto, apăsați pentru a face o fotografie.

OK

Butonul de confirmare, utilizat pentru selectarea opțiunilor în meniu.

5. Buton Jos/Închidere ecran

Jos

Navigați în jos în meniu sau accesați fișierul următor în modul redare.

Dezactivare ecran

Activăți/Dezactivați ecranul LCD.

6. Buton Meniu

Apăsați acest buton pentru a deschide meniul corespunzător modului curent. Apăsați de două ori acest buton pentru a accesa meniul cu setări generale.

7. Buton Protejare fisier

Pur și simplu apăsați butonul pentru a proteja clipul video curent împotriva suprascrierii.

Notă:

- Dacă butonul este apăsat în prima treime a unui videoclip, clipul anterior va fi, de asemenea, protejat.
- Dacă butonul este apăsat în ultima treime a unui videoclip, clipul următor va fi, de asemenea, protejat (dacă înregistrarea continuă).

8. Ecran

Dispozitivul este echipat cu un ecran color LCD de 2.7" standard pentru vizualizare.

9. Indicator LED pentru stare

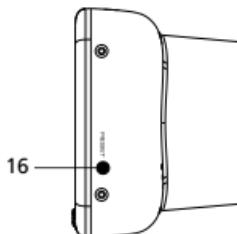
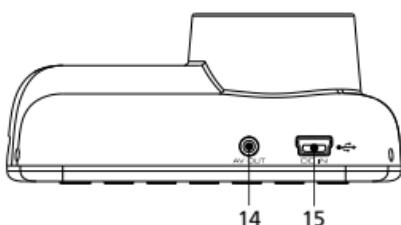
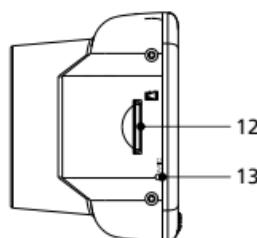
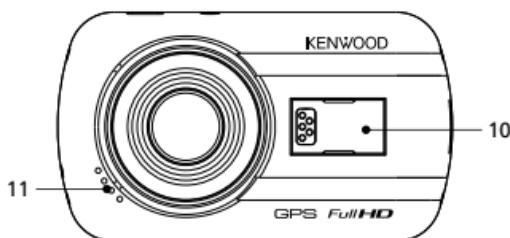
Roșu: Pornire Roșu (clipește): Înregistrare Albastru: Încărcare

10. Port conector

Ataşați conectorul magnetic la portul conectorului.

11. Difuzor

Sunetul sistemului și sunetul imaginilor înregistrate.

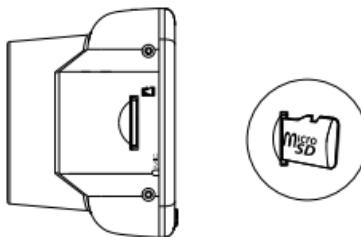


12. Slot card micro SD

Introduceți cardul microSD aici. Împingeți cardul de memorie în slot până când auziți un clic. (card microSD introdus în slotul de card microSD la livrarea din fabrică)

Introduceți cardul microSD în dispozitiv

Dispozitivul este proiectat pentru a permite unui card microSD standard să înregistreze imaginile de la camera dvs. Înainte de instalare, capătul auriu al cardului trebuie să fie cu fața la ecranul LCD. După ce este aliniat cu slotul, împingeți cardul înăuntru și ascultați CLICUL care va confirma că este sigur.



SUGESTIE:

- Dacă nu auziți CLICUL, prindeți o monedă mică de margine și împingeți pe capătul exterior al cardului până când se aude sunetul.
- Rețineți: NU SCOATEȚI ȘI NU INTRODUCETE CARDUL DE MEMORIE CÂT TEMP
DISPOZITIVUL ESTE PORNIT.
- Dispozitivul se va opri automat când introduceți sau scoateți cardul SD.

13. Microfon

Microfon incorporat pt înregistrare audio.

14. Ieșire AV

Dispozitivul poate fi conectat la alt ecran utilizând cablul AV.
(disponibil în comert)

15. Port intrare c.c./transfer date

Prin conectarea dispozitivului la cablul adaptorului pentru brichetă furnizat, puteți încărca dispozitivul. Acesta va fi utilizat și pentru a vă permite să conectați cablul USB la computer. Puteți conecta cablul adaptorului pentru brichetă cu dispozitivul sau conectorul magnetic.

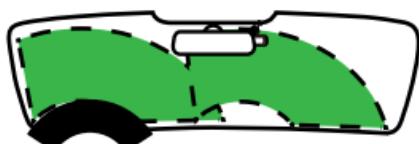
16. Buton Resetare

În rarele ocazii în care dispozitivul întâmpină probleme, folosiți butonul de resetare pentru a închide dispozitivul. Doar țineți apăsat pe butonul de resetare până când dispozitivul se oprește și dispozitivul va porni automat.

Instalare și conectare

Pozitie recomandata de instalare

- Instalați dispozitivul într-o poziție unde nu blochează vederea șoferului (poziție ascunsă de oglinda retrovizoare).
- Instalați dispozitivul în aşa fel încât este în zona de ștergere al ștergătorului.
- Montarea dispozitivului în centrul parbrizului în spatele oglinzelor retrovizoare va facilita înregistrarea video optimă.



Volan pe stânga



Volan pe dreapta

Atenție

Atunci când treceți cablul de alimentare la stâlpul față sau în altă parte, aveți în vedere punctele de mai jos atunci când efectuați lucrările de cablare.

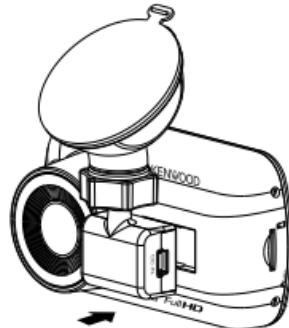
- Cablați cablul de alimentare mai în față sau mai în spate decât airbagul, ca să nu interfereze cu acesta.
- În cazul vehiculelor la care acoperirea stâlpului este fixată cu ajutorul clemelor speciale sau asemănătoare, este posibil ca aceste cleme să trebuiască să fie înlocuite după îndepărțarea acoperirii. Pentru modul în care se îndepărtează acoperirea stâlpului și disponibilitatea părților de schimb și alte informații, contactați vânzătorul vehiculului.
- Fixați cablul de alimentare în loc cu ajutorul benzii moi disponibile în comerț sau altele asemănătoare ca să nu interfereze cu condusul.

1.

1.1 CONECTAȚI DISPOZITIVUL LA SUPORTUL MAGNETIC

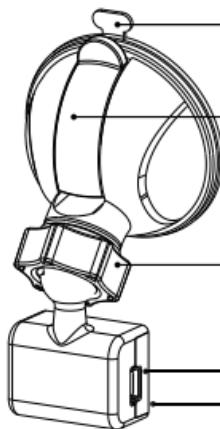
Atașați dispozitivul la **(e) conectorul magnetic** de pe suport.

Pentru o instalare corespunzătoare, asigurați-vă că aliniați dispozitivul cu portul conector.



1.2 ÎNLOCUIREA SUPORTULUI CU VENTUZĂ CU SUPORTUL ADEZIV:

Suport cu ventuză



(a) Lamelă de eliberare ventuză

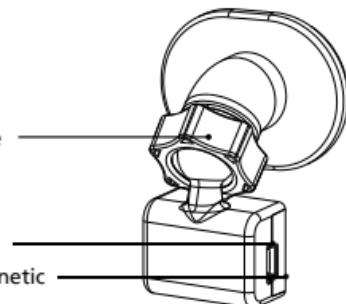
(b) Manetă de blocare

(c) Inel de blocare

(d) Priză electrică

(e) Conector magnetic

Suport adeziv

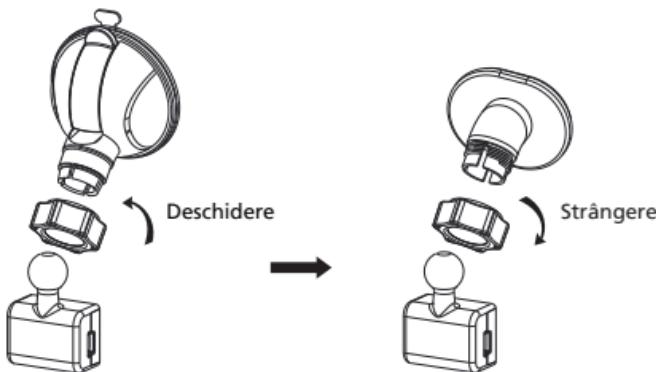


Există două tipuri de suporturi incluse în pachet. Unul este o ventuză și celălalt este de tip adeziv. Suportul cu ventuză facilitează atașarea și detașarea de pe parbriz în timp ce suportul adeziv oferă un suport mai solid pentru cameră.

Conectorul magnetic este deja instalat pe suportul cu ventuză. Dacă preferați să utilizați suportul adeziv, urmați ghidul de mai jos:

Modul de utilizare a suportului adeziv:

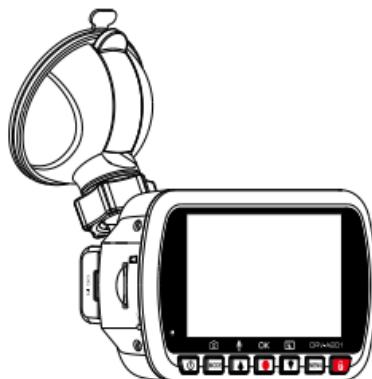
- i. Slăbiți inelul de **blocare (c)** de pe suportul cu ventuză și trageți **conectorul magnetic (e)** în afară.
- ii. Apoi, slăbiți inelul de **blocare (c)** de pe suportul adeziv și introduceți **conectorul magnetic (e)** în suportul adeziv.
- iii. Curățați zona de instalare de pe parbriz și îndepărtați folia de plastic. Fixați-l pe parbriz.



2. ATĂSAȚI SUPORTUL PE PARBRIZ ȘI PORNIȚI ÎNREGISTRAREA

Îndepărtați folia de plastic de protecție și selectați o poziție pe parbriz unde nu vă va distrage atenția. Apoi, puneți suportul cu ventuză în poziție.

Eliberați **(b) maneta de blocare** din suport trăgând în jos de aceasta. Țineți suportul cu ventuză în poziție și apăsați pe geam. În timp ce îl țineți în poziție, trageți maneta de blocare **(b) inapoi pentru a bloca** suportul.

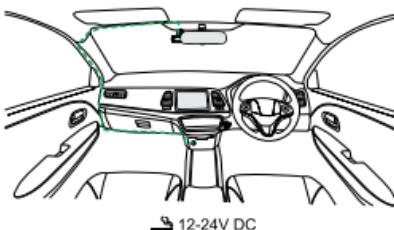
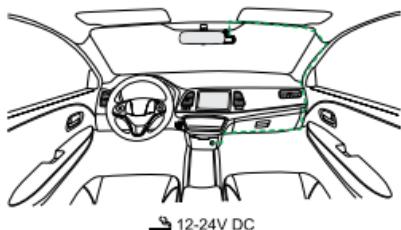


3. REGLAȚI UNGHIUL

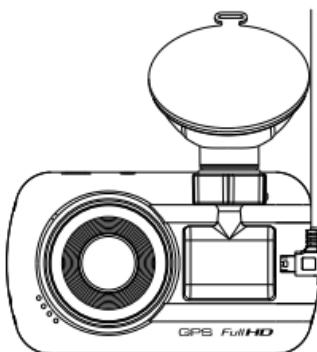
Slăbiți inelul de **blocare (c)** și reglați dispozitivul la unghiul dorit. Când găsiți unghiul perfect, amintiți-vă să ștergeți inelul de **blocare (c)** din nou.

4. CONECTAREA LA PRIZA BRICHETEI

Conectați cablul de alimentare auto (inclus în pachet) la portul de ieșire de 12 V al mașinii. Clemetele de cablu furnizate vă pot ajuta să păstrați cablul strâns.



Introduceți cablul adaptorului pentru **brichetă în priza (d)** a suportului sau dispozitivului. Aceasta va permite dispozitivului să înceapă încărcarea.



⚠ Atenție

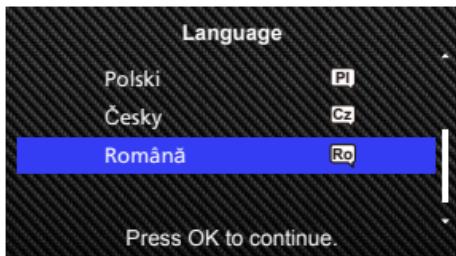
Înainte de a efectua lucrările de conectare, verificați mai întâi dacă cheia motorului este scoasă și apoi asigurați-vă că deconectați borna negativă a bateriei pentru a preveni un accident prin scurtcircuit.

Setări inițiale

CONFIGURAREA INIȚIALĂ

În momentul conectării la o sursă de alimentare, dispozitivul va porni și va afișa ghidul pentru configurația inițială mai jos.

- Selectați Limba



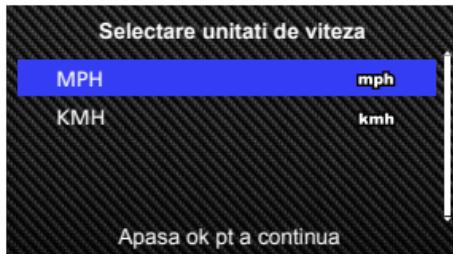
- Selectarea țării și a fusului orar

The image shows two side-by-side configuration screens. The left screen is titled "Selectare tara" (Select country) and lists "Statele Unite" (United States), "Canada", "Rusia" (Russia), and "Spania" (Spain). Each country has its flag next to it. The "Statele Unite" option is highlighted with a blue rectangle. Below the list is the instruction "Apasa ok pt a continua". The right screen is titled "selectare timp zona" (Select time zone) and lists "Statele Unite (EST)", "Statele Unite (CST)", "Statele Unite (MST)", and "Statele Unite (PST)". The "Statele Unite (EST)" option is highlighted with a blue rectangle. Below the list is the instruction "Apasa ok pt a continua".

- Setarea orei și datei



- Selectați Unitate viteza



SUGESTIE:

Puteți reseta setările prin operarea MENIUL CONFIGURARE sau prin resetarea valorilor.

De acum încolo, dispozitivul va porni automat și va porni înregistrarea odată ce alimentarea este disponibilă la priza de 12 V. Porniți vehiculul și începeți să conduceți!

- Dacă nu există o priză de 12 V sau priză de brichetă în vehicul, utilizați cablul de alimentare USB inclus.
- NU conectați dispozitivul direct la priza brichetei auto sau la orice priză de 12 V. Aceasta va cauza deteriorarea permanentă a dispozitivului.
- Dispozitivul are un kit de cabluri CA-DR1030 (accesoriu optional) care se va conecta direct la cutia de siguranță a vehiculului. Aceasta vă va permite să aveți priza de 12 V disponibilă pentru altă utilizare.

Vă rugăm să citiți cu atenție și să urmați instrucțiunile de mai jos pentru a vă ajuta să operați dispozitivul în siguranță.

Funcționare de bază

- Mod video

Următoarele informații vă vor ajuta să înțelegeți mai bine pictogramele din MOD VIDEO și funcțiile relative. Unele pictograme apar numai atunci când funcțiile corespunzătoare sunt activate.



1. **Mod:** Indică faptul că dispozitivul este în mod video.
2. **Rezolutie:** Afisează rezoluția curentă.
3. **Senzor G:** Nivelul curent de sensibilitate al senzorului G.
4. **Durata video:** Durata fiecărui videoclip.
5. **Expunere:** Indică setările curente ale nivelului de expunere.
6. **GPS:** Dacă această pictogramă clipește, aceasta indică faptul că dispozitivul localizează semnalul GPS.
Când semnalul GPS este găsit, pictograma nu va mai clipești și va rămâne stabilă pe ecran.
7. **Durată înregistrare:** Aceasta va indica lungimea înregistrării curente.
8. **Mod senzor parcare:** Indică faptul că modul senzor parcare este pornit.
9. **Protecția fișierelor:** Indică faptul că videoclipul curent este protejat.
10. **Data:** Afisează data curentă.
11. **Ora:** Afisează ora curentă.
12. **Microfon:** Când funcția de înregistrare audio este dezactivată, va apărea o linie roșie peste pictogramă.
13. **Stare alimentare:** Indică dacă dispozitivul se încarcă sau nu.

Setările implicite ale dispozitivului au fost setate pentru a utiliza dispozitivul fără a fi necesară modificarea setărilor.

Dacă trebuie să reglați setările, următoarele instrucții vă vor ajuta.

Funcționare de bază

-Meniu video

Accesați MENIUL VIDEO apăsând butonul MENU în MOD VIDEO.



Utilizați butoanele **SUS** și **JOS** pentru a selecta opțiunile de setare și apăsați butonul **OK** pentru a deschide submenuul.

După ce accesați submenuul, evidențiați setarea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a confirma selecția și pentru a reveni la **MENIUL VIDEO**.

Apăsați butonul **MENU** de două ori pentru a reveni în modul video.

SUGESTIE:

- Nu puteți accesa meniul dispozitivului în timp ce camera înregistrează.
 - **Rezolutie:** Selectați o rezoluție video.
OPȚIUNI: 1080P 30fps (implicit) / 720P 60fps
Notă: La setarea rezolutiei 720P 60fps, unghiul imaginii va fi mai mic și mai întunecat decât la 1080P 30fps.
 - **Durata video:** Setați lungimea pentru fiecare videoclip individual. Videoclipul înregistrat de dispozitiv va fi împărțit și stocat sub formă de videoclipuri individuale. Funcția de înregistrare în buclă va suprascrie automat cel mai vechi și neprotejat videoclip atunci când cardul de memorie este plin.
OPȚIUNI: 1 minut (implicit)/3 minute/5 minute
 - **Expunere:** Reglați setările nivelurilor de expunere.
OPȚIUNI: +2/+1/ 0 (implicit)/-1/-2

- **Mod senzor parcare:** Funcția modului de parcare va fi disponibilă după pornirea senzorului de mod de parcare și conectarea kitului de cabluri CA-DR1030 (accesoriu opțional) la alimentare permanentă.

OPTIUNI: Ridicat/Mediu/Scazut/Dezactivare (implicit)

<Mod normal în mod parcare>

Dacă dispozitivul nu detectează vibrații mai mult sau mai puțin de 5 minute, acesta se va opri automat și va intra în modul de parcare.

<Înregistrare în modul parcare>

Odată ce dispozitivul detectează orice vibrație în modul de parcare, aceasta va porni dispozitivul automat și va înregistra videoclipul timp de 30 de secunde. În această durată, dacă dispozitivul detectează orice altă vibrație, acesta va prelungi înregistrarea timp de 30 de secunde până când nu există vibrații deloc și va opri dispozitivul înapoi în modul de parcare.

<Mod parcare în mod normal>

Dacă dispozitivul detectează vibrații constante mai mult de 15 secunde, aceasta va presupune că șoferul conduce mașina și trece automat din modul parcare în modul normal.

- **Senzor G:** Senzorul G este senzorul care poate detecta forțele. Când detectează forțe, acesta va proteja automat fișierul curent. Reglați sensibilitatea senzorului G aici.

OPTIUNI: Ridicat/Mediu (implicit)/Scazut/Dezactivare

- **GPS:** ACTIVEAZĂ sau Dezactivează funcția GPS.

OPTIUNI: Activare (implicit)/Dezactivare

- **Unitate viteza:** Reglați unitatea pentru date de viteză.

OPTIUNI: MPH (implicit)/KMH

- **Data Privacy:** Stochează până la 4 seturi de fișiere video atunci când confidențialitatea datelor este activă.

OPTIUNI: Activare/Dezactivare (implicit)

- **Screen Saver:** dispozitivul are o funcție pentru a permite ecranului să se opreasă după o perioadă de inactivitate. Pentru a reactiva afișajul, apăsați orice buton.

OPTIUNI: Dezactivare (implicit)/30 secunde/2 minute

Notă: Când modul de parcare este activat, după 2 minute de înregistrare, afișajul LCD se va opri automat. (Setare timp de afișare LCD mod parcare: Nu este cazul)

- **KENWOOD Stamp:** ACTIVAȚI sau DEZACTIVAȚI sigla KENWOOD în fișierele înregistrate.

OPTIUNI: Activare (implicit)/Dezactivare

- **Temp si data:** ACTIVAȚI sau DEZACTIVAȚI marcajul temporal în fișierele înregistrate.

OPTIUNI: Activare (implicit)/Dezactivare

- **Information Stamp:** ACTIVAȚI sau DEZACTIVAȚI marcajul cu informații inclusiv datele de accelerare, viteză în fișierele înregistrate.

OPTIUNI: Activare (implicit)/Dezactivare

- **License Plate Stamp:** Introduceți numărul de înmatriculare pentru a adăuga marcajul cu numărul de înmatriculare pe fișierele înregistrate.

Notă: În MENIU CONFIGURARE -> Resetare valori, veți putea să restabiliți toate setările la setările implicate ale dispozitivului.

Funcționare de bază

-Mod foto

În MOD VIDEO, apăsați butonul **MOD** pentru a intra în **MOD FOTO**.

În **MOD FOTO**, puteți face fotografii staționare.

Următoarele instrucțiuni vor explica pictogramele din **MOD FOTO**.

Unele pictograme apar numai atunci când funcțiile corespunzătoare sunt activate.

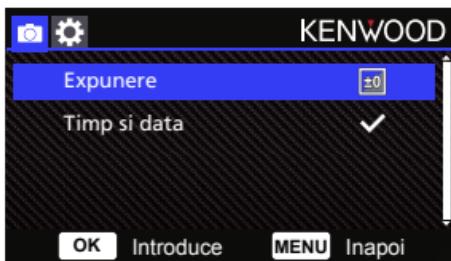


1. **Mod:** Indică dacă dispozitivul este în modul foto.
2. **Expunere:** Indică setările curente ale nivelului de expunere.
3. **Data:** Afisează data curentă.
4. **Ora:** Afisează ora curentă.
5. **Indicator de încărcare:** Indică dacă dispozitivul se încarcă sau nu.

Funcționare de bază

-Meniu foto

Accesați **MENIUL FOTO** apăsând butonul **MENU** în **MOD FOTO**.



Utilizați butoanele **SUS** și **JOS** pentru a selecta opțiunile de setare și apăsați butonul **OK** pentru a deschide submenuul.

Apăsați butonul **MENU** de două ori pentru a reveni în **MOD FOTO**.

- **Expunere:** Reglați setările nivelurilor de expunere.
OPȚIUNI: +2/+1/ 0(implicit)/-1/-2
- **Timp si data:** ACTIVAȚI sau DEZACTIVAȚI marcajul temporal de pe fotografii.
OPȚIUNI: Activat (implicit)/Dezactivat

Notă: În MENIU CONFIGURARE -> Sistem, veți putea să restabiliți toate setările la setările implicate ale dispozitivului.

Funcționare de bază

-Mod redare

În MOD FOTO, apăsați butonul **MOD** pentru a intra în **MOD REDARE**. În MOD REDARE, puteți vedea videoclipurile și fotografiile pe care le-ați stocat.

DIRECTOARE

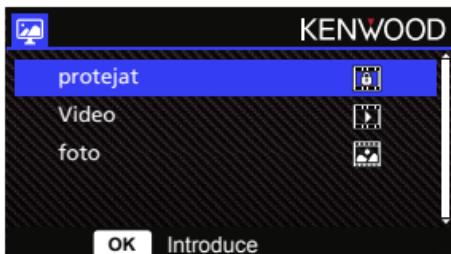
Apăsați butoanele **SUS** sau **JOS** pentru a vă deplasa în meniu.

Protejat: Directorul pentru toate videoclipurile protejate.

Video: Directorul pentru toate videoclipurile neprotejate.

Notă: Dacă fișierul video este protejat în modul redare, fișierul se va muta în folderul protejat.

Foto: Directorul pentru toate fotografiile.



FIȘIERE VIDEO



Utilizați butoanele **SUS** și **JOS** pentru a selecta fișierul video și apăsați butonul **OK** pentru redare. Utilizați butonul Protejare pentru a proteja/deproteja fișierul video, fișierul va fi mutat în folderul Protejare/Video imediat.

Nume fișier video: Formatul fișierului video este aaaallzz_hhmmss.

De exemplu, 20190111_111701 înseamnă că acest fișier a fost creat în 11 ianuarie 2019, 11:17:01.

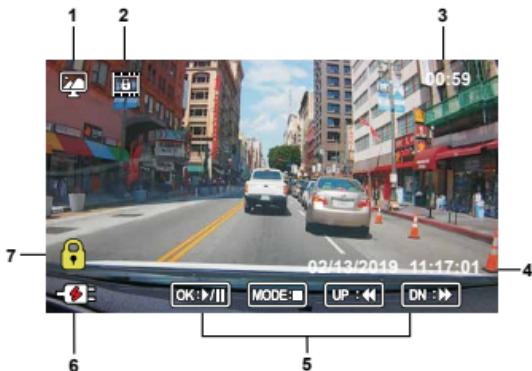
Următoarele instrucțiuni vor explica pictogramele din Fișierul video.



KENWOOD Stamp: Logo, poate fi activat/dezactivat în MENIU VIDEO

Timp si data: Data, Ora pot fi activate/dezactivate în MENIU VIDEO

Information Stamp: Date accelerator, Viteză, Latitudine și Longitudine pot fi activate/dezactivate în MENIU VIDEO



1. **Mod:** Indică când dispozitivul este în MOD REDARE.
2. **Tip fișier:** Indică faptul că tipul de fișier este protejat.
3. **Progres redare:** Afisează ora curentă de redare.
4. **Dată și oră:** Indică data și ora fișierului înregistrat.
5. **Comenzi de redare:** Utilizați butoanele dispozitivului conform instrucțiunilor de mai jos.

-  **OK:** REDARE/PAUZĂ.
-  **Meniu:** ȘTERGERE sau PROTEJARE video.
-  **Sus:** DERULARE ÎNAPOI.
-  **Jos:** DERULARE ÎNAINTE.
-  **Mod:** OPRIRE redare video și revenire la directorul Video/Protejat.

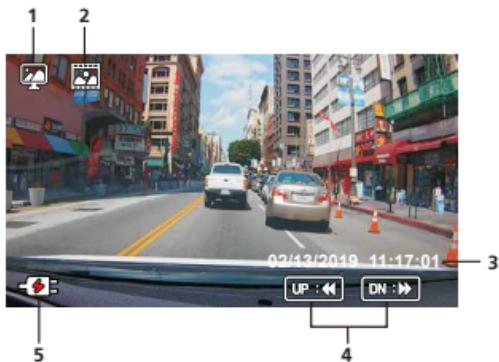
6. **Indicator de încărcare:** Indică dacă dispozitivul se încarcă sau nu.

7. **Fișier protejat:** Indică faptul că fișierul selectat este protejat.

FIŞIERE FOTO



Utilizați butoanele **SUS** și **JOS** pentru a selecta fișierul Foto și apăsați butonul OK pentru redare.
Utilizați butonul Protejare pentru a proteja/deproteja fișierul foto.



- Mod:** Indică când dispozitivul este în MOD REDARE.
- Tip fișier:** Indică faptul că tipul de fișier este o fotografie.
- Dată și oră:** Indică data și ora fișierului înregistrat.
- Comenzi de redare:** Utilizați butoanele dispozitivului conform instrucțiunilor de mai jos.

Sus: Fișierul anterior

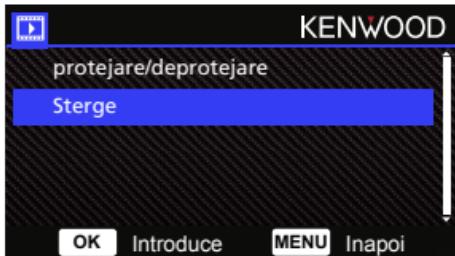
Jos: Fișierul următor

- Indicator de încărcare:** Indică dacă dispozitivul se încarcă sau nu.

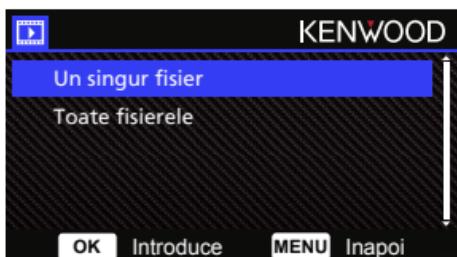
STERGEREA FIŞIERELOR

Evidențiați opțiunea **STERGE** și apăsați butonul **OK**.

SUGESTIE: FIŞIERELE PROTEJATE NU POT FI STERSE.



Aveți următoarele opțiuni:



Odată selectat, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a șterge fișierul curent.



Odată selectat, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a șterge toate fișierele.

PROTEJAREA/DEPROTEJAREA FIŞIERELOR

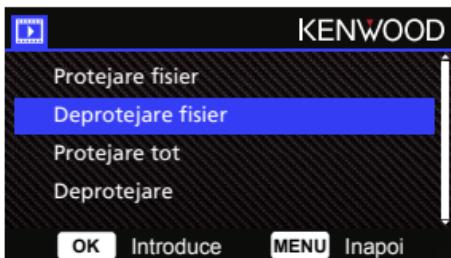
Evidențiați opțiunea PROTEJARE/DEPROTEJARE și apăsați butonul OK.



Aveți următoarele opțiuni:



Selectați **Protejare fisier**, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a proteja fișierul curent.



Selectați **Deprotejare fisier**, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a deprotecta fișierul curent.



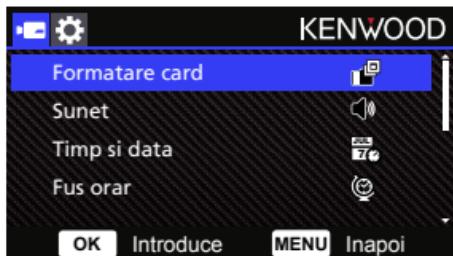
Pentru **Protejare tot**, selectați opțiunea apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a proteja toate fișierele din folderul curent.



Selectați **Deprotejare**, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a deprotecta toate fișierele din folderul curent.

Setări

Accesați MENIUL CONFIGURARE apăsând butonul MENUU de două ori.



Utilizați butoanele **SUS** și **JOS** pentru a selecta opțiunile de setare și apăsați butonul **OK** pentru a deschide submenuul.

După ce accesați submenuul, evidențiați setarea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a confirma selecția și pentru a reveni la **MENIUL CONFIGURARE**.

Apăsați butonul **MENUU** pentru a reveni în modul curent.

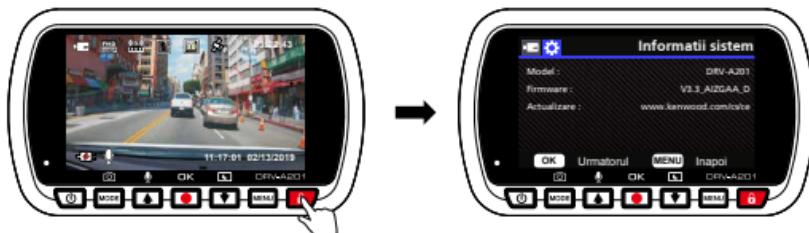
Notă: Setările implicate au fost selectate pentru o calitate excelentă a imaginii și o ușurință de operare. În majoritatea circumstanțelor, nu este necesar să schimbați setările.

Notă: Meniul de configurare nu poate fi accesat în timp ce camera înregistrează.

- **Formatare card:** Formați cardul de memorie. Formatarea va elibera TOATE fișierele de pe card.
OPTIUNI: Da/Nu
- **Sunet:** Reglați sunetul butonului, înregistrarea vocală.
OPTIUNI:
Beep: Activat (implicit)/Dezactivat
Înregistrare Audio: Activat (implicit)/Dezactivat
- **Timp si data:** Reglați ORA și DATA după cum este necesar utilizând butoanele **SUS** și **JOS** pentru a seta valoarea. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setarea și apăsați butonul **MENUU** pentru a reveni la **MENIUL CONFIGURARE**.
- **Fus orar:** Selectați setarea fusului orar.
OPTIUNI: -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

- **Limba:** Selectați limba preferată.
OPȚIUNI: English (implicit)/Deutsch/Français/Nederlands/Italiano/Español/
Português/Русский/Polski/Česky/Română
- **Tara:** Selectați setarea fusului orar și a țării.
OPȚIUNI: Statele Unite/Canada/Rusia/Spania/Germania/Franta/Italia/Olanda/
Belgia/Polonia/Ceh/România/Anglia/Altele
- **Schimbarea imaginii:**
Rotiți imaginea video și ecranul la 180 de grade.
OPȚIUNI: Activare/Dezactivare (implicit)
- **Resetare valori:** Resetați toate setările la setările din fabrică.
- **Informatii sistem:** Afișează versiunea firmware, informatii card și semnal satelit GPS.
OPȚIUNI:
Informatii sistem: Afișează versiunea firmware.
Informatii card: Afișează informațiile cardului de memorie.
Semnal satelit: Numărul de semnale prin satelit primite de dispozitiv.

Notă: Asigurați-vă că camera de bord nu înregistrează. Țineți apăsat butonul Protejare fisier timp de 3 secunde pe dispozitiv pentru a deschide Informatii sistem.



Conecțarea la computer

Când utilizați cablul USB furnizat pentru a conecta dispozitivul la computer, ecranul LCD va afișa două opțiuni disponibile.

- **Stocare USB**
- **Dashcam**

Utilizați butoanele SUS și JOS pentru a selecta funcția necesară și apăsați butonul OK pentru a continua.

Stocare USB

Când ați conectat dispozitivul la computer, dispozitivul va funcționa ca cititor de carduri. Computerul va avea un pop-up al unei unități noi pentru a răsfoi toate fișierele video și foto.

Notă: Dispozitivul este un dispozitiv „Numai în citire”. Dacă doriți să copiați/ștergeți/editați fișierele, scoateți cardul SD și utilizați alt cititor de carduri pentru a vă conecta computerul. Amintiți-vă să opriți întotdeauna dispozitivul înainte de a-l deconecta de la computer.

Dashcam

Când alegeți această opțiune, dispozitivul va porni și funcționa normal în timp ce dispozitivul este încărcat.

Notă: Amintiți-vă să opriți întotdeauna dispozitivul înainte de a-l deconecta de la computer.

Utilizarea software-ului pentru desktop

„KENWOOD VIDEO PLAYER” este o aplicație software pentru computere desktop care permite afișarea clipurilor video înregistrate cu dispozitivul.

Cerințe de sistem pentru „KENWOOD VIDEO PLAYER”

SO: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7*
(cu excepția Windows 10 Mobile, Windows RT)

*Windows 7 Service Pack 1 trebuie să fie instalat.

*Microsoft Visual C++ trebuie să fie instalat.

*DirectX XAudio2 trebuie să fie instalat (Windows 7 și o versiune mai veche).

SO: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) sau o versiune ulterioară și Microsoft, Windows și DirectX sunt mărci înregistrate sau mărci înregistrate ale Microsoft Corporation din SUA și din alte țări. Macintosh, Mac sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Instalarea software-ului

Instalați aplicația software pe un computer pentru care aveți drepturi de administrator.

1. Descărcați instalatorul de la adresa <https://www.kenwood.com/cs/ce/>
2. Instalați conform instrucțiunilor de pe ecran.

Redare:



- Cronologie video:**
Trageți bara cronologiei videoclipului pentru Derulare înapoi sau Derulare înainte la dată Senzor G, Viteză și Video reper.
- Butoane de control pentru redare video:**
Opțiunile disponibile de la stânga la dreapta sunt oprire, ultimul clip, ultimul cadru, redare, următorul cadru, următorul clip.
Tastele rapide disponibile pentru opțiunile individuale sunt:
(1) Redare/Pauză: spațiu
(2) Oprise: esc
(3) Ultimul cadru: stânga
(4) Cadrul următor: dreapta
(5) Clipul următor: N
(6) Ultimul clip: B
- Afișare pe tot ecranul:**
Comutați pentru a potrivi imaginea pe întregul ecran.
- Tastă rapidă: Alt + Enter
- Reglare volum video:**
Trageți pentru a schimba volumul audio.
- Volum implicit: 100%
- Mărire/micșorare digitală:**
Rotiți rotița mouse-ului înainte/înapoi în zona video sau trageți pentru a schimba mărirea/micșorarea.
- Viteză de redare video:**
Faceți clic pentru a accelera/increști videoclipurile de pe ecranul principal.
Opțiunile de viteză disponibile pot varia de la un sfert la de patru ori viteză originală.
- Viteză implicită: 1X
- Buton Partajare:**
Faceți clic pentru a deschide diferite opțiuni de partajare.
- Mod editare video:**
Faceți clic pentru a deschide fereastra funcției de editare video.
- Captură de ecran:**
Faceți clic pentru a captura imaginea curentă afișată pe ecranul principal și pentru a salva fișierul într-un spațiu dat.
- Locație implicită: directorul rădăcină de instalare/Instantaneu.
- Viteză:**
Afișează viteza mașinii în timpul înregistrării videoclipului. Puteți schimba UM viteză în Setare→ Unitate viteze.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Opțiune unitate de măsură (UM): Unitate imperială sau Unitate metrică
- Unitate de măsură implicită: MPH
- Date senzor G:**
Afișează datele G ale vehiculului în timpul înregistrării videoclipului.
- Diagramă date senzor G:**
Afișează datele G ale vehiculului în timpul înregistrării videoclipului.
- Video filmat în:**
Afișează data și ora înregistrării videoclipului.
- Latitudine:**
Afișează latitudinea în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Longitudine:**
Afișează longitudinea în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Direcție de conduză:**
Afișează direcția în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Viteză medie:**
Afișează viteză medie în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Viteză maximă:**
Afișează viteză maximă în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Hărți Google:**
Afișează locul în timpul înregistrării videoclipului.
(Funcție disponibilă pe dispozitiv cu GPS incorporat)
- Adăugare fișier/Eliminare fișier:**
Faceți clic pe tasta „Adăugare” pentru a afișa fereastra „Adăugare fișier”. Faceți clic pe tasta „Eliminare” pentru a șterge fișierele selectate din lista de redare.
- Grupare fișiere/Degrupare fișiere:**
Puteți grupa mai multe fișiere în lista de redare apoi le puteți reda într-un fișier și conecta datele fiecărui fișier pentru a fi afișate în tabelul de date. De exemplu, adăugarea a 5 fișiere cu durata de 1 minut într-un grup va rezulta un timp de afișare de 5 minute care apare în tabelul de date. Numele unui grup este un sir format din numele primului fișier la care se adaugă numărul de fișiere din grup. Adică, pentru un grup de 5 fișiere cu prenumele „20180925_191823”, numele grupului este „20180925_191823(5)”.
- Listă de redare video:**
O miniatură video este afișată în acest tabel după ce videoclipurile au fost adăugate în listă.

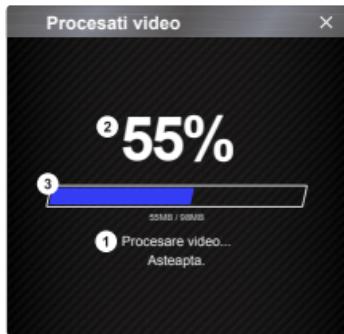
Cum editați videoclipul:



1. Editați cronologia videoclipului prin mutarea blocului alb pe cronologie pentru a configura intervalul de editare a videoclipului.
2. Intervalul de editare a videoclipului. Puteți introduce un număr pentru a modifica dimensiunea acestui interval.
3. Confirmați și faceți clic pentru a valida lucrarea curentă și a trece la pasul următor.
4. Faceți clic pentru a ieși din modul de editare video.
5. Bara sistemului software și lista de redare video nu mai funcționează în modul de editare video.



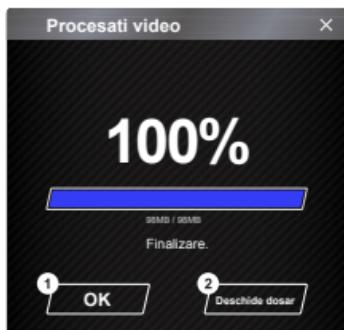
1. **Îndepărtați fișierul audio:**
Bifați pentru a îndepărta fișierul audio al videoului exportat.
2. **Eliminati GPS si G-Sensor:**
Bifați pentru a îndepărta fișierul GPS și senzor G al videoclipului exportat.
3. **Export imagine:**
Selectați locația de stocare țintă a fișierului de imagine și numele acestuia.
Locație implicită: directorul rădăcină de instalare/Editare video.



1. **Procesare imagini:**
Continuați procesarea imaginilor odată ce opțiunile de export al imaginilor sunt configurate.

2. **Stare export (1):**
Progresul exportului fișierului imagine este prezentat ca simbol procentual „%” și este sincronizat cu elementul 3.

3. **Stare export (2):**
Progresul exportului fișierului imagine este prezentat de un cadru umplut cu cerneală în culori stratificate și sincronizat cu elementul 2 Exportul este finalizat după ce cadrul este acoperit complet de culori stratificate.



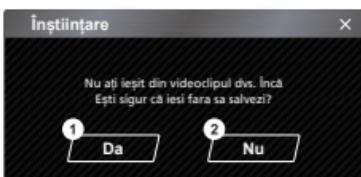
1. **OK:**
Faceți clic pentru a reveni la pagina modului de redare.

2. **Deschide dosar:**
Faceți clic pe a deschide dosare cu fișierele de imagine salvate acolo.



1. **Încercați din nou:**
Faceți clic pentru a exporta din nou fișierul imagine cu setările anterioare.

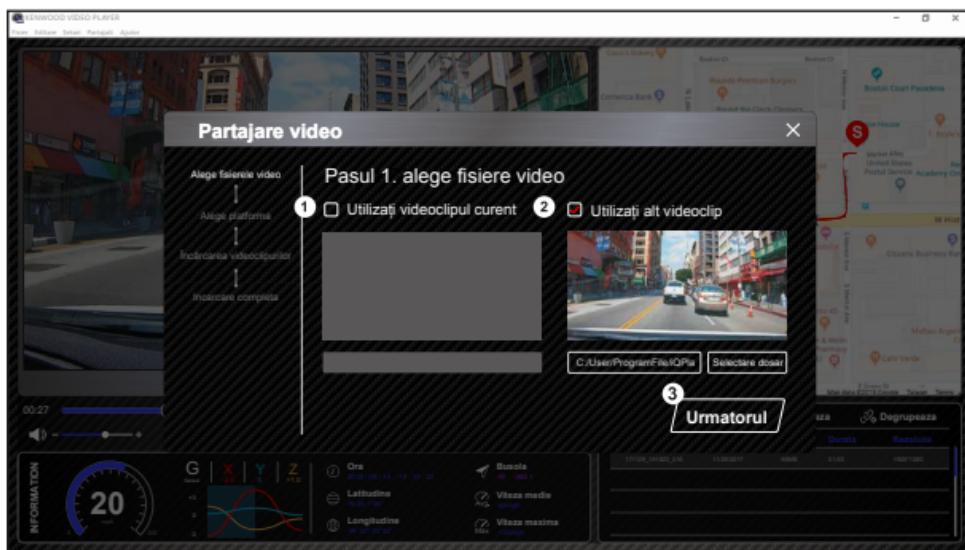
2. **Anulare:**
Faceți clic pentru a anula exportul fișierului imagine și a reveni la pagina de editare video.



1. **Da:**
Faceți clic pentru a reveni la pagina modului de redare.

2. **Nu:**
Faceți clic pentru a anula exportul fișierului imagine și a reveni la pagina de editare video.

-Mod partajare



Faceți clic pe Partajare → Partajare videoclipuri din bara sistemului software din partea de sus a ferestrei sau pictograma de partajare în comunitate din interfață pentru a afișa fereastra de partajare.

1. Pentru a partaja videoclipul curent:

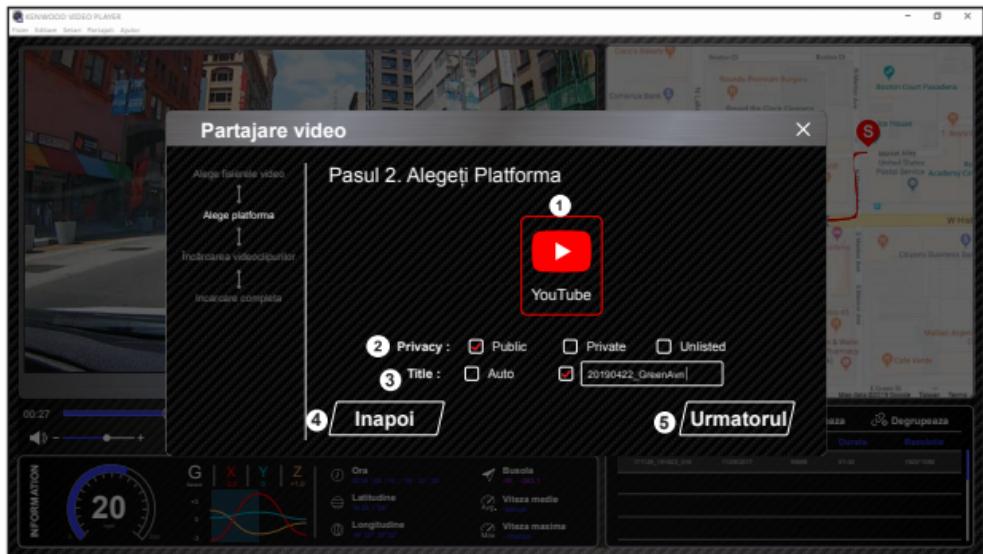
Când sunt redate cele două fișiere, cel cu pictograma vorbitor activ va fi partajat.

2. Pentru a partaja videoclipul care nu este curent:

Faceți clic și deschideți fereastra de selectare a fișierului.

3. Pasul următor:

Faceți clic pentru a merge la pasul următor.



1. Selectați o platformă comunitară:

Puteți selecta o singură platformă comunitară, iar cea selectată va fi încercuită în culori stratificate.

2. Selectați modul de confidențialitate:

Puteți selecta modul de confidențialitate Public, Privat și Nelistat când încărcați videoclipul.

3. Titlu încărcare:

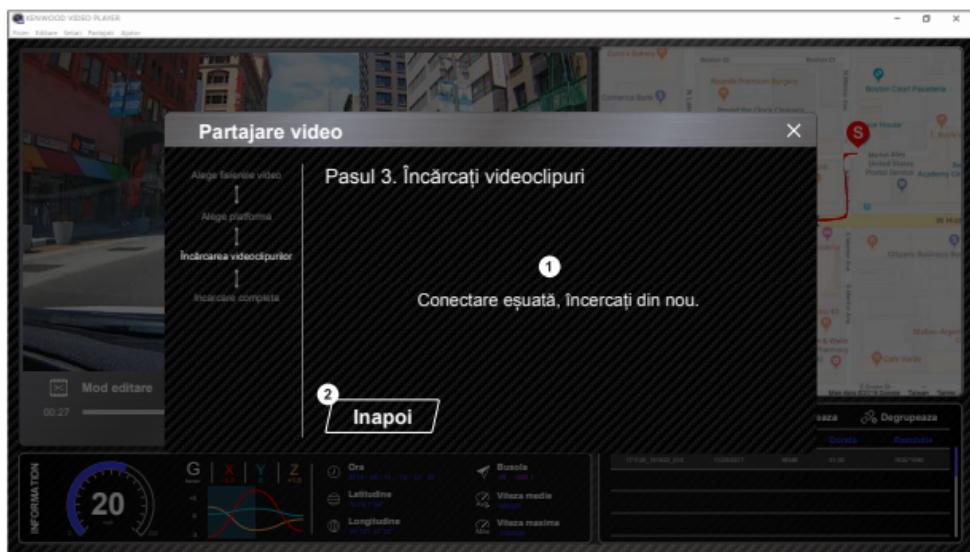
Titlul va defini numele videoclipului când încărcați videoclipul, puteți selecta Auto: „ZZ/LL/AAAA (implicit) – Cameră de bord – KENWOOD VIDEO PLAYER” sau definiți titlul singur.

4. Ultimul pas:

Faceți clic pentru a reveni la ultimul pas.

5. Pasul următor:

Faceți clic pentru a merge la pasul următor.

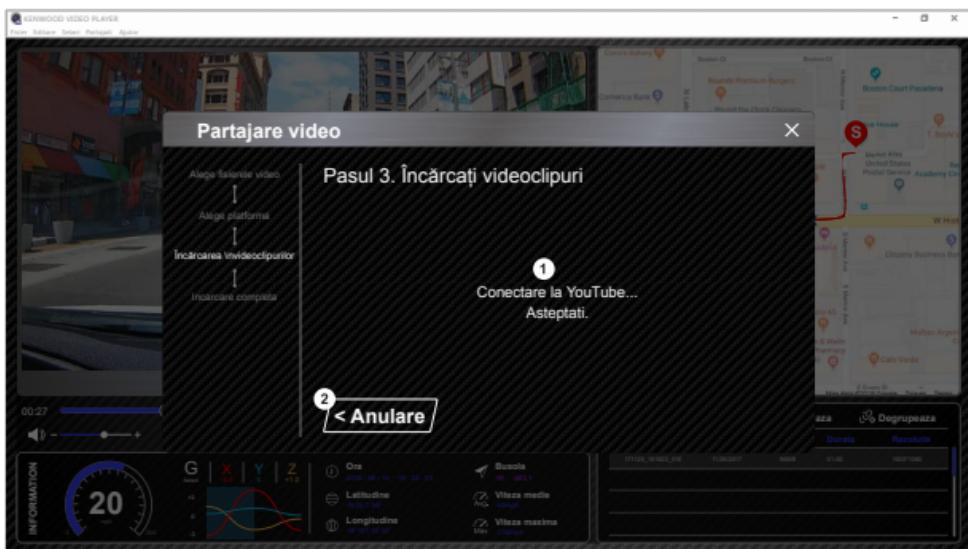


1. Eșec încărcare fișier:

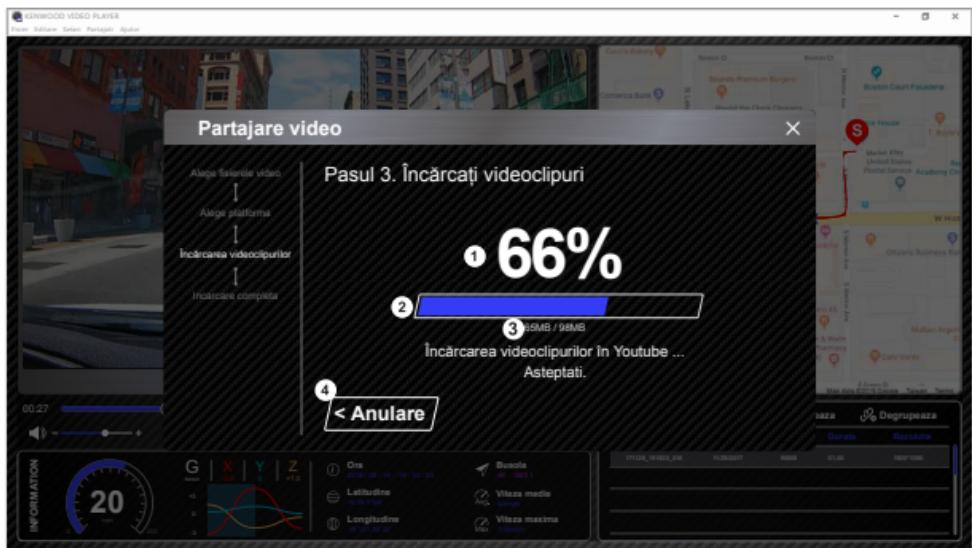
Această pagină se afișează dacă o încărcare a eșuat sau timpul de conectare la server a expirat.

2. Ultimul pas:

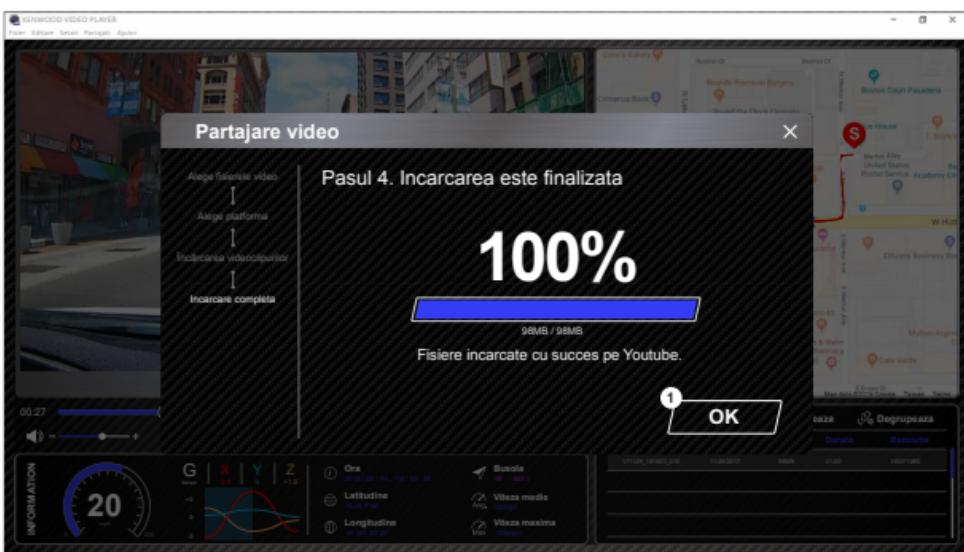
Faceți clic pentru a reveni la ultimul pas.



- 1. Conectare la platforma comunitară:**
Mesajul „Connecting to Social Media..... Please Wait.” (Conectare la rețele de socializare... Așteptați.) este afișat la inițierea unei conexiuni. Browserul implicit va fi afișat și se va conecta la platforma comunității selectate. Trebuie să asociați ID-ul contului cu platforma pentru prima conectare (nu mai este necesară după asociere).
- 2. Anulare:**
Faceți clic pentru a reveni la ultimul pas.



- 1. Stare încărcare (1):**
Progresul încărcării fișierului este prezentat ca simbol procentual „%” și este sincronizat cu elementul 2.
 - 2. Stare încărcare (2):**
Progresul încărcării fișierului este prezentat de un cadru umplut cu cerneală în culori stratificate și sincronizat cu elementul 1. Fișierul este încărcat cu succes după ce cadrul este acoperit complet de culori stratificate.
 - 3. Progres încărcare:**
Numărul anterior reprezintă MB încărcați și cel de după este totalul încărcării.
 - 4. Anulare:**
Faceți clic pentru a reveni la ultimul pas.



- 1. Confirmare:**
Faceți clic pentru a reveni la informațiile modului de redare.

Depanarea

Imagine neclară (Video)	Dispozitivul este dotat cu un capac de protecție pentru obiectivul camerei, trebuie să-l scoateți. Ștergeți obiectivul cu o cârpă moale până la îndepărțarea eventualelor resturi/pete. Curățați parbrizul vehiculului unde este amplasată camera.
Imposibil de introdus cardul SD	Asigurați-vă că porțiunea metalică a cardului de memorie este orientată spre ecran. Odată introdus, împingeți cardul până când se aude un CLIC.
Cardul SD nu este eliberat din dispozitive	Dispozitivul eliberează cardul SD apăsând cardul SD înainte. Prin aplicarea presiunii pe cardul SD, se va auzi un sunet CLIC ușor. Dacă nu puteți scoate cardul SD, utilizați marginea unei monede mici pentru a împinge înainte până când se aude sunetul clic.
Fișierele video nu pot fi redate	Fișierele video ale dispozitivului sunt înregistrate în format .mp4. Este posibil ca aceste fișiere să nu fie redate pe computer dacă nu aveți instalat un player video adevarat.
Fișierele video sărăcănește	Cardul de memorie pe care dispozitivul îl recomandă pentru cea mai bună calitate este cardul SD Clasa 10. Dacă computerul nu recunoaște fișierele video, încercați un alt computer pentru a vizualiza videoclipul înregistrat. Copiați fișierul video pe computer și permiteți playerul video al computerului în locul caracteristicii Redare a dispozitivului.
Fotografiile sunt neclare	Asigurați-vă că mențineți dispozitivul nemîscat în timp ce faceți fotografia. Memento: Fotografia nu este făcută decât dacă ați auzit clicul declanșatorului. De asemenea, capacul de protecție a obiectivului trebuie să fie scos și obiectivul trebuie să fie curat.
Timpul total de înregistrare video este de doar câteva minute	Este posibil să existe spațiu redus pe cardul SD. Faceți o copie de siguranță a tuturor fișierelor de care aveți nevoie de pe cardul SD. Doar DUPĂ ce faceți o copie de siguranță pentru toate fișierele de care aveți nevoie, formați cardul SD cu dispozitivul.
Nu pot salva fișierele video pe computer prin caracteristica Stocare USB	Funcțiile au fost optimizate pentru a funcționa corect cu computerele Windows și Mac. Reporniți computerele. Verificați dacă dispozitivul este conectat corect.
Ventuza nu se atașează pe suprafață.	Folia de protecție de pe ventuză a fost îndepărtată. Înainte de a o amplasa, asigurați-vă că suprafața este curată și netedă. Ștergeți suprafața și adăugați-o cantitate mică de umiditate în ventuză pentru a permite o aderență mai puternică. Nu aplicați-o pe suprafață care nu este netedă sau pe o zonă cu vopsea.

Dispozitivul se oprește singur	Funcția de oprire automată va opri dispozitivul automat după ce alimentarea electrică este întreruptă. Verificați dacă dispozitivul este conectat corect la cablul de alimentare al mașinii.
Dispozitivul nu se încarcă în mașina mea	Dacă cablul adaptorului de brichetă nu funcționează corect cu dispozitivul dvs., verificați siguranțele mașinii. De asemenea, verificați cablul de alimentare și înlocuiți-l dacă există probleme.
Cardul SD nu-mi permite să vizualizez fișierele	Încercați alte cititoare de carduri și computere pentru a vedea dacă vreunul dintre ei poate vizualiza fișierele. Dacă niciunul dintre acestea nu funcționează, probabil că sunt deteriorate. Utilizați dispozitivul pentru a formata cardul de memorie.(AVERTISMENT: formatarea cardului de memorie va elimina toate fișierelor salvate). Recomandăm cardurile de memorie de marcă Clasa 10. Notă: Trebuie să formatați cardul SD cu dispozitivul pentru prima utilizare.
Nu pot șterge fișierul de pe dispozitiv	Asigurați-vă că fișierul pe care încercați să îl ștergeți este neprotejat. Dacă fișierul este protejat, urmați instrucțiunile de la pagina 29 pentru a deproteja fișierul mai întâi, apoi ștergeți fișierul.
Ecranul meu se oprește după ce îl pornesc	Funcția screen saver oprește ecranul după o perioadă de inactivitate. Dacă dorîți să dezactivați această funcție, accesați meniul CONFIGURARE -> Screen saver și dezactivați-l.
Mesajul „Please Format SD Card” (Formatați cardul SD) apare pe ecran	Dispozitivul necesită formatarea cardului SD dacă cardul este utilizat pe dispozitiv pentru prima dată. Formatați cardul SD în meniul CONFIGURARE.
Dispozitivul nu se încarcă	Cablul de alimentare trebuie să fie conectat corect. Când dispozitivul este încărcat, indicatorul LED albastru se va aprinde.
Pe dispozitiv apare mesajul „Card Error” (Eroare card)	Aceasta indică faptul că respectivul card SD nu este formatat corect pe dispozitiv. Eliminați fișierele pe care dorîți să le păstrați pe computer și efectuați o procedură „Formatare card” pentru a permite cardului de memorie să funcționeze corect cu dispozitivul.
Pe dispozitiv apare mesajul „Card Full” (Card plin)	Când apare acest mesaj, cardul SD este la capacitate maximă. Memento: Când ați protejat fișierele, limitați utilizarea cardului de memorie. Ștergeți fișierele inutile pentru a permite utilizarea la maximum a cardului dvs. de memorie.
Dispozitivul pornește întotdeauna de unul singur.	Funcția modului de parcare va începe automat înregistrarea unui videoclip de 30 secunde și se va opri când forțele externe sunt detectate. Dacă dorîți să dezactivați această funcție, accesați meniul CONFIGURARE -> Mod senzor parcare și dezactivați-o.

Apăsați butonul MENU dar nu se întâmplă nimic	Memento: Dispozitivul nu vă va permite accesul la meniu în timp ce înregistrează. Pentru a accesa meniul, opriți înregistrarea și caracteristica MENU va fi accesibilă.
Când descarc fișiere de pe site-ul KENWOOD apare un mesaj de software rău intenționat	Dacă apare acest mesaj, pur și simplu reglați setările browserului și permiteți continuarea descărcării. Odată finalizată, resetați securitatea browserului pentru a vă proteja computerul.
Probleme nerezolvate	Dacă continuați să aveți probleme cu dispozitivul, resetați dispozitivul la setările implicite din meniul de configurare și să începeți procesul din nou. Dacă aceste probleme persistă, contactați magazinul de unde l-ați cumpărat sau un centru de service.

Anexă

Despre ecranul monitorului

- Nu supuneți secțiunea ecranului la șocuri puternice. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.
- Nu lăsați ecranul în lumina directă a soarelui. A lăsa ecranul în lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp va crește temperatura și poate deteriora ecranul.
- Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute pot cauza funcționarea lentă a afișajului sau întunecarea acestuia, sau pot cauza imagini reziduale. Acest lucru este cauzat de proprietățile afișajelor cu cristale lichide și nu reprezintă o defecțiune. Funcționarea normală va reveni odată ce temperatura din mașină revine la normal.
- Pot să apară puncte mici pe ecran. Aceasta este un fenomen tipic pentru afișajele cu cristale lichide și nu constituie o defecțiune.
- Datorită proprietăților afișajelor cu cristale lichide, afișajul poate fi dificil de văzut în funcție de unghiul la care este vizualizat, dar aceasta nu este o defecțiune.

Specificație GPS

Interval de frecvență	1559-1610MHz
-----------------------	--------------

Despre carduri SD

- Carduri acceptate de acest dispozitiv

Standard	microSDXC / microSDHC
Capacitate	8 GB până la 128 GB
Clasă de viteză	Clasa 10
Sistem fișiere	exFAT/FAT32

- Sunt acceptate clase de viteză până la Clasa 10.

Precauții pentru utilizarea cardurilor SD

- Când utilizați un card SD disponibil în comerț, verificați și instrucțiunile furnizate cu cardul SD.
- Formatați (inițiați) un card SD cu dispozitivul înainte de utilizare.
- Cardurile SD au o durată de viață a produsului, adică de câte ori poate fi efectuată scrierea. Este recomandat să înlocuiți cardul SD cu unul nou în mod regulat în funcție de condițiile de utilizare.
- Când introduceți și scoateți un card SD, confirmați orientarea, nu îl îndoiați și nu aplicați o forță sau un impact puternic asupra acestuia.
- Nu atingeți direct partea de contact cu o mână sau un metal. Datele stocate pot fi deteriorate sau pierdute din cauza electricității statice.
- Faceți o copie de siguranță a fișierelor necesare de pe cardul SD pe un computer sau alt dispozitiv. Datele salvate pot fi pierdute din cauza condițiilor de utilizare a cardului SD. Rețineți că JVCKENWOOD nu poate compensa daunele cauzate de pierderea fișierelor salvate.

Solicitări privind eliminarea sau transferul unui card SD

Utilizarea funcțiilor de ștergere și formatare a cardului acestui dispozitiv sau formatarea cu o funcție a computerului schimbă doar informațiile de gestionare a fișierelor și nu șterge complet datele de pe un card SD. Recomandăm fie distrugerea fizică a cardului SD sau utilizarea software-ului de ștergere a datelor de pe PC disponibil în comerț sau similar pentru a șterge complet datele de pe cardul SD înainte de eliminarea sau transferul acestuia. Gestionarea datelor de pe cardurile SD este responsabilitatea dvs.

Notificări importante privind mărurile comerciale și software-ul

- Emblema microSDXC este marcă înregistrată SD-3C LLC.
- Microsoft, Windows și DirectX sunt măruri comerciale înregistrate sau măruri comerciale ale Microsoft Corporation înregistrate în SUA și/sau în alte țări.
- Macintosh, Mac sunt măruri comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.
- ©2019 Google LLC Toate drepturile rezervate. Google Maps™ este marcă comercială înregistrată a Google LLC.

Notificare importantă privind software-ul

Despre software-ul Open Source inclus în software-ul pentru desktop

KENWOOD VIDEO PLAYER include software open source sau alt software provenit de la terți, care respectă Licența GNU Lesser General Public License versiunea 2.1 (LGPLv2.1) și diferenți licențiatori de drepturi de autor, declinări ale responsabilităților și notificări. Codul sursă al software-ului licențiat prin LGPLv2.1 și diferențe licențe pentru drepturi de autor, declinări ale responsabilităților și notificări sunt distribuite pe site-ul web de mai jos, <http://www.kenwood.com/gpl>.

• FFmpeg

Acest software utilizează biblioteci de la proiectul FFmpeg (<http://ffmpeg.org/>) care respectă LGPLv2.1

Licență: Licență GNU Lesser General Public License (LGPL) versiunea 2.1

• NSIS

Programul de instalare al acestui software este realizat utilizând NSIS (<http://nsis.sourceforge.net>), care este licențiat cu licența zlib/libpng.

Specificații

Număr/Nume model	DRV-A201 / Camera de bord cu GPS integrat
Cerințe de alimentare	5 V / 2 A; 12-24 V c.c.
Alimentare cu energie (Cablu de alimentare mașină)	Intrare: 12-24 V c.c. Ieșire: 5 V c.c. Tip siguranță: 32 mm/2 A
Consum curent	320mA
Rezoluția senzorului	2,0 M pixeli
Obiectiv Tip/Unghi/Apertură	6G / 136° / F1.8
Rezoluție înregistrare	FHD 1920 x 1080 la 30 cps (implicit)
Dimensiune ecran	2.7"
Rezoluție ecran	960 (L) X 240 (î) pixeli x RGB
Raport ecran	16:9
Cititor de carduri	microSDXC / SDHC, până la 128 GB
Card SD (Tip recomandat)	Card microSDXC/SDHC de 8 GB până la 128 GB acceptat, Clasa 10 recomandat pentru cele mai bune, utilizați o marcă recunoscută
Capacitate fișier înregistrat pe cardul SD (pe baza setărilor implicite)	8 GB Micro SD = 60 min (1 minut x 60 înregistrări) 16GB Micro SD = 120 min (1 minut x 120 înregistrări) 32GB Micro SD = 240 min (1 minut x 240 înregistrări) 64GB Micro SD = 480 min (1 minut x 480 înregistrări) 128GB Micro SD = 960 min (1 minut x 960 înregistrări)
Format înregistrare	H.264(MP4)
Dimensiuni unitate	3-7/16" x 2" x 1-1/2" / 88mm x 51mm x 37.5mm
Greutate unitate	2.8oz / 78g

KENWOOD