

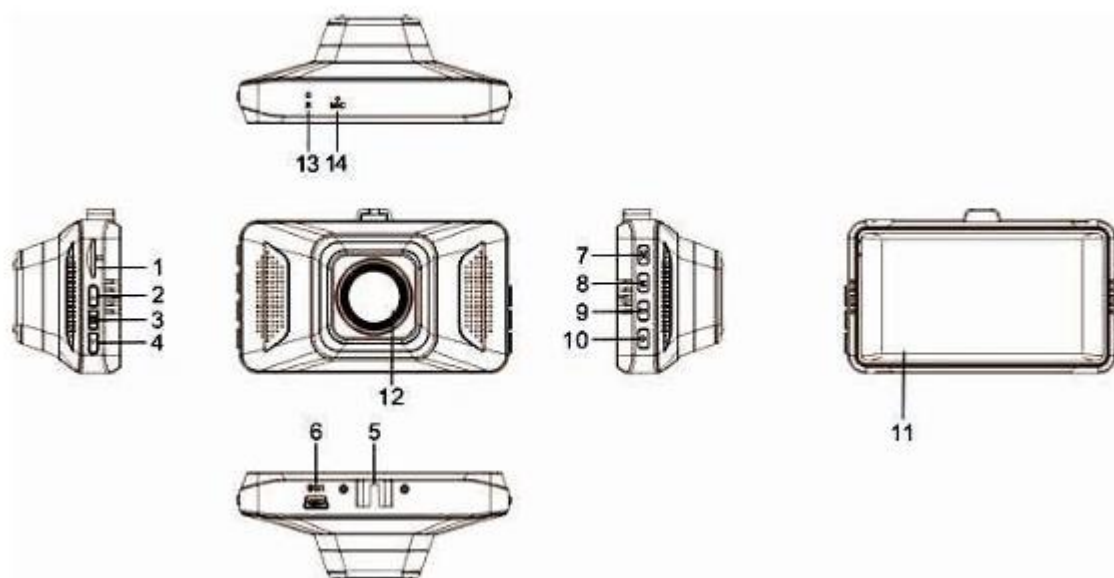
DVR AUTO FULL HD SENCOR

1. Instrucțiuni importante privind siguranța

Vă rugăm să citiți acest manual de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul. Conține informații importante despre siguranță, utilizare și depanare. Păstrați manualul într-un loc sigur pentru consultări ulterioare. Dacă vindeți sau dați dispozitivul unei terțe părți, includeți manualul utilizatorului pentru a vă asigura că noul proprietar se poate familiariza și cu dispozitivul.

Avertisment

- Protejați afișajul împotriva deteriorării.
- Nu folosiți forța pentru a conecta USB-ul. Asigurați-vă întotdeauna că conectați cablul USB cu dispozitivul oprit.
- Nu introduceți conectori în portul USB alții decât conectorul USB specificat, cu dimensiunea de port corespunzătoare.
- Manipulați afișajul cu grijă pentru a preveni deteriorarea.
- Protejați dispozitivul împotriva impactului. Nu expuneți dispozitivul la temperaturi extreme, lumina directă a soarelui etc.
- Când instalați dispozitivul, degresați zona de montare pe sticlă și asigurați-vă că suportul este fixat ferm, astfel încât camera să nu cadă.
- Introduceți cardul SD cu atenție, nu introduceți cardul cu forța. Asigurați-vă că dispozitivul este oprit înainte de a introduce cardul microSD.
- Datorită gamei largi de carduri microSD de pe piață, nu este posibil să se garanteze compatibilitatea deplină cu toate cardurile microSD disponibile.
- Nu expuneți dispozitivul sau accesoriile la picurare sau pulverizare de apă. Protejați împotriva umezelii, prafului și impurităților. Nu puneți recipiente cu apă pe dispozitiv, de exemplu, vase.
- Nu expuneți dispozitivul la surse de căldură, de exemplu, lumina soarelui. Nu puneți dispozitivul pe sau lângă foc deschis, de exemplu, o lumânare.
- Utilizați un prosop uscat pentru curățare. Sub nicio formă nu trebuie utilizată benzină, diluant, amoniac sau alte substanțe similare.

2. Dispozitiv și comenzi

1) Slot card de memorie microSD

- Introducerea cardului: introduceți cardul cu atenție ÎN DISPOZITIVUL OPRIT în direcția corectă conform imaginii de pe dispozitiv (partea cu eticheta îndreptată spre afișaj, pinii de contact aurii îndreptați spre față și în interiorul dispozitivului, cu fanta asimetrică în jos). Introduceți cardul, de exemplu, folosind unghia la aproximativ 1 mm sub suprafață până când face click. Cardul se va pune la loc după eliberare.
- Scoaterea cardului: Împingeți cardul înăuntru, de exemplu, folosind unghia la aproximativ 1 mm sub suprafață, până când auziți un click. Când eliberați cardul din compartimentul său, țineți de acesta pentru a nu-l lăsa să sară afara din slot.

Note:

- Trebuie să utilizați pentru înregistrare de înaltă calitate, card de scris rapid, cel puțin clasa 7 și de dimensiune adecvată. Stabiliți ce capacitate de card se potrivește cel mai bine nevoilor dvs. înainte de a cumpăra, un card cu o capacitate mică poate deveni rapid plin cu înregistrarea standard și fișiere blocate. Vă recomandăm cel puțin 4 GB. Capacitatea maximă acceptată este de 32 GB. Înregistrarea poate fi afectată de clasa de viteză specificată, dar și de o viteză uniformă pe toată memoria cardului.
- În ciuda efortului maxim pentru compatibilitate, nu este posibil să garantăm utilizarea și funcționarea cu toate dispozitivele disponibile pe piață. Dacă o caracteristică sau o înregistrare de pe card nu corespunde așteptărilor dvs., formatați cardul în calculator și apoi în dispozitiv. Dacă acest lucru nu îmbunătățește funcționalitatea, utilizați un alt card, de preferință unul mai rapid.

NOTĂ: cardul introdus folosește tehnologia sensibilă la temperaturi ridicate. Evitați să lăsați cardurile de memorie la temperaturi ridicate (de exemplu, în spatele geamului mașinii vara) și nu le supuneți la șocuri termice (de exemplu, iarna). Acest lucru ar putea duce la deteriorarea temporară sau permanentă a înregistrărilor găsite în memorie.

- Buton Sus** – funcția Sus în meniu și setare, în timp ce răsfoiți funcția Anterior, în timpul funcției Redare înainte rapidă.
- Buton MENIU** – intrați în setarea camerei video, în meniu un nivel înapoi.
- Buton Jos** – funcția Jos în meniu și setare, la dezactivarea microfonului, la redarea înregistrărilor, în funcția Înapoi rapid.
- Fantă suport**
- Port USB** – pentru alimentare și conectare la calculator pentru citirea datelor de pun card (exclusiv)
- Buton OK** – înregistrare REC în modul gata (card introdus, afișaj aprins), funcția OK în meniu și setări, funcția REDARE/PAUZĂ în modul de navigare.
- Buton MOD** – comutare între modurile operaționale Foto-Înregistrare-Redare
- Buton de blocare fișier** folosit pentru a bloca fișierul în timp ce este înregistrat.
- Buton ON/OFF** – apăsați și mențineți apăsat pentru pornire sau oprire.
- Ecran**
- Lentile**
- Buton Resetare** – apăsați scurt pentru a depăna situațiile non-standard, când dispozitivul nu răspunde, chiar dacă este încărcat.
- Microfon** – dacă este disponibil pentru utilizare, microfonul înregistrează sunetul din cabina mașinii în fișier.

2.1 Suport de sticlă

- Atașați ușor dispozitivul cu canelura ("șina") de suportul atașat la geamul mașinii sau de o altă suprafață netedă adecvată.
- Instalarea suportului pe parbrizul mașinii (dacă pistonul este încă echipat cu o folie moale de transport, scotați-l înainte de instalare):

- Eliberați pistonul de fixare moale (ridicați pârghia în direcția îndepărtată de piston).
- Selectați o locație pentru a monta camera care nu blochează vederea șoferului. Aplicați pistonul moale pe suprafața de sticlă netedă, curată și degresată din interiorul cabinei mașinii. Ridicați pârghia de ridicare până la corpul suportului. Pistoul moale creează aspirație care asigură o prindere sigură a camerei în locul său.
- Glisați camera pe suport (prin șină). Slăbiți ușor piulița îmbinării de strângere și reglați direcția camerei. Strângeți ușor piulița.
- Efectuați mai multe înregistrări de testare la diferite rezoluții și poziții ale camerei pentru a vă asigura că rezultatul final corespunde așteptărilor dumneavoastră. După ce ați verificat înregistrările, strângeți ușor piulița de îmbinare a camerei.

NOTĂ: Nu folosiți forță excesivă atunci când manipulați și lucrați cu suportul și camera, ambele părți sunt foarte ușoare și nu trebuie să fie solicitate mecanic în timpul funcționării.

2.2 Baterie și instrucțiuni de încărcare

Indicatori de încărcare a bateriei



Plin



Aproape plin



Slab

Metode de încărcare: adaptor auto, slot USB pentru PC, adaptor de alimentare extern (se vinde separat).

Avertisment: utilizați doar o sursă de alimentare de 5 V, altfel puteți deteriora dispozitivul.

După conectarea dispozitivului la priza mașinii și pornirea contactului, dispozitivul se va porni și va începe să înregistreze odată ce cheia este setată la "Accesorii", iar procesul de înregistrare este oprit când cheia este scoasă din contact. Indicatorul roșu de încărcare se stinge când bateria este încărcată și doar dispozitivul funcționează. Ciclul complet de încărcare al unei baterii goale durează până la 180 de minute. Bateria încorporată în cameră servește doar ca un buffer de legătură pentru setările de tranziție a sursei de alimentare și nu este utilizată pentru o funcționare mai lungă a camerei fără o sursă de alimentare conectată.

2.3 Moduri USB

Când conectați un cablu USB la calculator și porniți dispozitivul, veți vedea un meniu cu 3 opțiuni pe lângă încărcare. Alege unul:

- 1) Stocare (Mass Storage) – Doar fișierele de pe cardul introdus în dispozitiv pot fi citite de pe calculator până când cablul este deconectat. Dispozitivul nu poate fi controlat prin butoane, cu excepția butonului de pornire. Fișierele sunt stocate conform datelor din directorul DCIM.
- 2) Cameră PC – interfață standard de cameră Windows pentru aplicațiile care acceptă această caracteristică (de exemplu, Skype).
- 3) Mod de înregistrare – funcție comună, este utilizată doar alimentarea.

2.4 Pornire, încălzire

- 1) Încărcați dispozitivul departe de mașină, apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF (5s) pentru o lungă perioadă de timp și setați-l în funcție de nevoile dvs., așa cum este descris în acest manual. La sfârșitul procedurii inițiale, oriți dispozitivul ținând apăsat butonul ON/OFF (până la 3 s).
- 2) Instalați camera și montați-o într-un loc potrivit pe parbriz și activați manual conexiunea camerei la sursa de alimentare pentru activarea automată.

- 3) Dacă porniți manual camera, opriți-o manual când ați terminat înregistrarea (nu este necesar dacă aveți oprire automată).

2.5 Moduri de funcționare și utilizare

Butonul MOD pentru selectarea modului

- 1) Porniți dispozitivul apăsând butonul ON/OFF, indicatorul albastru de stare se aprinde și după ecranul de întâmpinare apare un ecran operațional cu pictograme și indicatoare de stare. Dacă sursa de alimentare este conectată (de exemplu, în mașină), camera va începe imediat să înregistreze, caz în care puteți apăsa REC/OK pentru a opri procesul de înregistrare.
- 2) Apăsați butonul MOD pentru a comuta între modul video (cameră foto) , și modul foto (foto)  și răsfoiți înregistrările capturate anterior. Pictogramele de acțiune sunt afișate în colțul din stânga sus al ecranului.

Setări înregistrare și video

Apăsați REC/OK în modul Cameră (pictograma ) pentru a începe înregistrarea. Pictograma  din colțul din stânga ecranului, începe să pâlpâie lent, precum și indicatorul albastru de stare. Acest indicator de stare, care vă informează despre un proces de înregistrare activ, pâlpâie chiar dacă ecranul este oprit în modul de așteptare.

Apăsați din nou REC/OK pentru a opri înregistrarea, pictograma și indicatorii nu mai pâlpâie.

Notă:

Dacă ecranul este oprit în modul de economisire a energiei, prima apăsare a unui buton îl pornește și doar a doua apăsare realizează acțiunea dorită.

În timpul înregistrării, puteți activa/dezactiva înregistrarea sunetului apăsând JOS (pictograma microfonului tăiată); apăsarea LOCK va bloca și salva fișierul.

Setările dispozitivului nu pot fi ajustate în timpul unui proces de înregistrare activ. Fișierele au aceeași dimensiune, determinată de lungimea buclei și rezoluție. De exemplu 1 min. VGA are 66 MB, 3 min. 720P are 300 MB, 5 min 1080FHD are 750 MB. Sunt recomandate bucle mai scurte.

Setări parametrilor (MENU)

Apăsați MENU o dată pentru a naviga la modul de configurare, de două ori pentru a accesa setările dispozitivului.

Apăsați din nou pentru a ieși din ambele moduri înapoi în modul de funcționare. Butonul OK este folosit pentru a confirma opțiunile, selectați SUS/JOS, confirmați din nou și reveniți apăsând OK.

- Rezoluție: 1080P (1920x1080, 30 pic./s), 720P (1280x720, 30 pic./s), VGA (640x480, 30 pic./s)
- Mod ciclic: 1min/5min/10 min = durata fiecărui segment dintr-un singur fișier înainte de crearea unui fișier nou
- Interval de înregistrare: oprit/100 ms/200 ms/500 ms – înregistrarea (imagine statică/fotografie) este capturată după timpul selectat și redată ca videoclip
- Interval dinamic ridicat: oprit/pornit – înregistrare cu o dinamică mai mare în imagine
- Expunere: -3...0...+3 – corectarea luminii din scenă
- Detectare mișcare – oprit/pornit – înregistrarea se pornește automat numai atunci când există o mișcare mare a scenei (mișcarea mașinii) și se oprește automat după aproximativ 1 minut
- Înregistrare audio: oprit/pornit – sunetul din cabină este înregistrat prin microfonul integrat doar dacă Audio este activat
- Dată ștampilă: oprit/pornit – data și ora sistemului sunt înregistrate în videoclip dacă această opțiune este activată. Nu uitați să setați data și ora!

- Senzor gravitațional: oprit/scăzut/mediu/ridicat – pe baza sensibilității configurate, accelerometerul integrat asigură blocarea fișierului dat pentru a nu fi șters automat atunci când o valoare limită este depășită (șoc, ccident). Verificați sensibilitatea aplicației dvs. pentru a vă asigura că nu marchează în mod inutil fișierele ca blocate, chiar dacă se referă doar la o stare comună (denivelări pe drum, treceri de cale ferată și similare). Senzorul poate fi, de asemenea, dezactivat.
- Parcare – vezi descrierea în continuare

Mod parcare

Un mod special pentru crearea unei scurte înregistrări video de 20 de secunde în cazul în care mașina dvs. este lovită în timp ce este parcată, pentru a-l captura pe infractor. Acest mod se activează chiar și atunci când camera este oprită. Litera "P" este afișată în colțul din dreapta sus al ecranului pentru a simboliza că modul de parcare este activ.

Activarea modului de parcare:

- 1) În meniul dispozitivului – selectând Sensibilitate G-Shock (scăzută, medie sau ridicată), selectați Off pentru a dezactiva modul de parcare.

Probleme potențiale:

- a) Când bateria este scăzută, camera va porni, va detecta bateria descărcată și se va opri din nou. Mențineți bateria încărcată. Dacă camera este conectată la o sursă de alimentare, înregistrarea nu se va opri după 20 de secunde.
- b) Camera poate porni când intrați în mașină fără a introduce imediat cheia în contact. Cheia este introdusă în contact numai după 20 de secunde de înregistrare și oprire a camerei. Camera va termina procesul de oprire și nu va reporni. Porniți camera manual.
- c) Cu contactul pus în timpul unui proces de înregistrare activ după o oprire mai lungă. Acesta este un conflict între dezactivarea automată internă și activarea automată externă.

Capturarea fotografiilor și setările pentru fotografii

Când dispozitivul este în modul Fotografie (pictogramă ) , apăsați OK pentru a face o fotografie.

Setări parametrilor (MENU)

Apăsați MENU o dată pentru a naviga la modul de configurare, de două ori pentru a accesa setările dispozitivului.

Apăsați din nou pentru a ieși din ambele moduri înapoi în modul de funcționare. Butonul OK este folosit pentru a confirma opțiunile, selectați SUS/JOS, confirmați din nou și reveniți apăsând butonul OK.

- Temporizator (inactiv, întârziere de 2 secunde, întârziere de 5 secunde, întârziere de 10 secunde)
- Rezoluție (12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1.3M, VGA)
- Fotografiere continuă (Oprit/Pornit) – realizarea a 3 fotografii succesive.
- Calitate (fină/normală/economică) – calitate mai mare înseamnă fișiere mai mari
- Claritate (puternic/normal/moale) – afișarea marginilor din imagine
- Balans de alb (automat/lumina zilei/noros/bec/lumină fluorescentă)
- ISO (Auto/100/200/400)
- Expunere (+3...0...-3)
- Anti-vibrații/Stabilizare imagine(off/on)
- Revizuire rapidă (Off/2 s/5 s) – vizualizarea fotografiei realizate în prezent
- Ștampilă dată – inserarea datei/orei în fotografie

Navigare și setări de navigare



Când dispozitivul este în modul Vizualizare (pictogramă pentru înregistrare video ) , ultimul fișier executat (o înregistrare sau o fotografie) este primul care este vizualizat. Puteți derula fișierele cu butoanele SUS/JOS și apăsa OK pentru a selecta. Dacă fișierul selectat este un videoclip, acesta poate fi pornit apăsând OK, iar viteza poate fi modificată în timpul redării folosind butoanele SUS/JOS. Apăsați din nou OK pentru a opri redarea înregistrării.

Ștergere

Fișierul vizualizat în modul de redare poate fi șters. Apăsați MENU și selectați opțiunea DELETE. Alegeți dacă doriți să ștergeți un fișier (Delete current) sau toate fișierele video și fotografiile (Delete all) din meniul următor. Apăsați OK pentru a confirma alegerea sau Cancel pentru a ieși din opțiunile de ștergere. Nu puteți șterge direct fișierele blocate, trebuie mai întâi să le deblocați protecția.

Blocare fișier

Un fișier poate fi protejat împotriva ștergerii de sistem sau manuale în modul de redare. Apăsați MENU și selectați opțiunea LOCK (blocare). Selectați o acțiune din următorul meniu: Blocare fișier curent/Deblocare fișier curent/Blocare totală/Deblocare totală. Fișierele blocate sunt protejate împotriva ștergerii, însă formatarea cardului șterge tot conținutul, indiferent dacă fișierele au fost sau nu blocate.

Pentru a șterge doar unele fișiere blocate, trebuie mai întâi să le deblocați și apoi să le ștergeți. Fișierele blocate de sistem (feedback senzor G) sunt șterse într-un mod similar, trebuie mai întâi deblocate.

Setări dispozitiv

Setarea proprietăților generale ale dispozitivului este a doua opțiune de lângă fiecare setare de mod. Accesați-o apăsând MENU, săgeata în jos și confirmați apăsând OK. Apăsați din nou pentru a reveni la modul de funcționare. Butonul OK este utilizat pentru a confirma opțiunile, a selecta SUS/JOS, a confirma din nou și a reveni apăsând OK.

- Economizor ecran LCD/LCD oprit: Off/30 sec/1 min/2 min – oprește ecranul după un anumit timp (fără controlul utilizatorului) și lasă celelalte moduri de funcționare neschimbate pentru a economisi bateria și a minimiza orice efect asupra condusului. Apăsarea comenzilor afișajului activează dispozitivul.
- Oprire automată: Off/1 min/3 min/ 5 min – oprire automată după un timp specificat de inactivitate.
- Limbă: selectați o opțiune de limbă.
- Frecvență: 50 Hz/60 HZ – alegeți să reduceți intermitența cauzată de sursele de lumină
- Sunet Beep/Beep: Off/on – butoane cu semnal sonor
- Dată/oră: derulați prin elemente apăsând OK: AA/LL/ZZ.
- Formatare: Formatați cardul de memorie pentru o utilizare optimă în cameră. Procedați cu precauție, deoarece înregistrările nu pot fi recuperate după formatarea cardului de memorie. Prin urmare, dispozitivul vă solicită confirmarea formatării; dacă nu sunteți sigur, alegeți Yes sau părăsiți formatarea selectând No.
- Sunete – Înregistrarea vocală prin microfon On/OFF (buton MODE), buton On/Off (buton MODE), Volum semnal sonor (4 valori setate ciclic prin butonul MODE).
- Setare implicită – Puteți reveni la setările implicite din fabrică selectând Factory Reset (confirmați Yes, ieșiți No).
- Versiune – afișează versiunea software-ului.

3. Depanare

Vă rugăm să citiți înainte de a contacta distribuitorul sau centrul de reparații.

- Nu se pot face fotografii și înregistrări.
Verificați cardul introdus pentru a vă asigura că este funcțional și are suficient spațiu liber sau că nu are aplicat un blocaj de suprascriere.
- Procesul de înregistrare se oprește de la sine.
Verificați integritatea cardului introdus, formatați-l în dispozitiv sau utilizați un alt card, de preferință unul mai rapid. Dacă ați atins limita sistemului de fișiere, selectați împărțirea înregistrării în secțiuni mai mici.
- Mesajul "File error" apare la redarea unui videoclip sau la vizualizarea fotografiilor.
Fișierul este corupt din cauza cardului de memorie, încercați să formatați cardul sau să îl înlocuiți cu unul nou.
- Imagine neclară
Verificați dacă obiectivul este murdar și, dacă este necesar, curățați-l folosind detergent fin, pe care l-ați folosi, de exemplu, pentru curățarea ochelarilor.
- Culoarele fotografiilor nu sunt realiste nici măcar la lumina zilei
Verificați balansul de alb în Setări.
- Dungă în imagine
Scena conține lumină cu o frecvență de 50 Hz sau 60 Hz, în funcție de rețea. Ajustați frecvența în Setări pentru a compensa dungile.
- Dispozitivul s-a oprit.
Apăsați Reset pentru a reporni dispozitivul.

4. Date tehnice

Afișaj LCD: 3", HD, LCD

Obiectiv: Rezoluție înaltă cu unghi foarte mare

Dimensiune video: 1080P/720P/VGA

Format/codec video: H.264 MOV

Rezoluție imagine: 12M/10M/8M/5M/3M/2M/1.3M/VGA

Format imagine: JPG

Card memorie: microSD, max. 32 GB, min. Clasa 4, optim Clasa 10

Microfon/difuzor: Încorporat

Frecvență rețea: 50 Hz/60 Hz

Port USB: USB 2.0

Alimentare: 5 V, 1 A

Baterie: 3.7 V Polimer

Dimensiuni: 89 x 54 x 34 mm

Greutate: 58 g

Notă: Ne rezervăm dreptul de a face actualizări pentru performanțe mai bune sau adaptări fără notificare prealabilă.

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ

Importat în România de SC LECHPOL ELECTRONIC SRL.



RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

