

## Kasutamine

Kui seade on ühendatud auto vooluvõrku, alustab seade salvestust automaatselt pärast süüte sisselülitamist. Kui liikumisandur on sisse lülitatud, alustab seade salvestust alles pärast liikumise tuvastamist kaamera vaateväljas.

Kui G-sensor tuvastab suurema pörutuse, lukustub salvestatav videofail mälukaardile, et vältida potentsiaalselt olulise faili ülekirjutamist. Sellegipoolest, kui kaadrisse jääb mõni oluline sündmus, on soovitatav eemaldada microSD kaart seadmest pärast sõidu lõpetamist ning kopeerida fail arvuti abil. Videolõiku saab käsitsi lukustada, vajutades hüüümärgi ikooni.

## Sõnade seletused menüüs

**Resolution** - Mida suurem resolutsioon, seda kvaliteetsem videoklipp (ja mahukam)

**Bitrate** - Kõrgem bitrate (suurem nr) = kvaliteetsem video, suurem failimaht

**Loop Recording** - Failide automaatne ülekirjutamine, klipptide pikkuse määramine

**Video formaat** - üldlevinud .MP4 või .TS mis kaameras on stabiilsem

**Exposure** - Säriaeg. Kui videod tunduvad liiga tumedad, lisa säriaega (+)

**WDR** - Sensori lai dünaamiline ulatus võimaldab paremat videokvaliteeti

**Parking Mode** - Funktsiooni kasutamiseks on vajalik HK3 toiteühendus (püsitoide)

**Time-Lapse** - Salvestab pilte väikeste vahedega "timelapse" video" (vajab püsitoidet)

**Motion Detection** - Alustab salvestust, kui kaadris tuvastati liikumine (vajab püsitoidet)

**GPS** - Väljalülitatuna ei salvesta kiirust, positsiooni ega sünkroniseeri aega

**Speed Unit** - Vali miil või km

**G-Sensor** - Soovituslik jätta "low" asendisse, vältimaks liigseid lukustunud faile

**Custom Text Stamp** - Kirjutada oma märgis mis videos on kuvatud (nt autonumber)

**Date Stamp** - Aeg ja kuupäev videos

**Boot Delay** - Määra mitu sekundit peale süüte sisselülitamist salvestus algab

**Record Audio** - Salvesta klipid kas heliga või helita

**Screen Saver** - Lülitab seadme automaatselt välja (peale valitud aega)

**Image Rotation** - Keerab ekraani pildi teistpidi

**LED** - Lülitab LED märgutule sisse/välja

**Beep Sound** - Lülitab seadme helisignaali sisse/välja

**Format** - Vormindab seadmes oleva mälukaardi

**Format Warning** - Soovib mälukaardi vormindamist (määra päevade vahemik)

**Default Settings** - Taastab seadme algväärtused

**Version** - Kuvab kasutuseloleva tarkvara versiooni



# A229 PLUS DUO

## LÜHIJUHEND

Eraldusvõime kuni 2560x1600P 30fps mõlemal kaameral

2.5" LCD ekraan

Laiendatav kuni 512GB

WDR (Wide Dynamic Range) funktsioon paremaks video detailsuseks

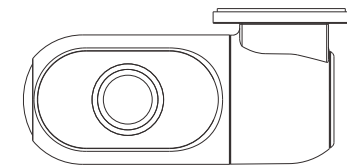
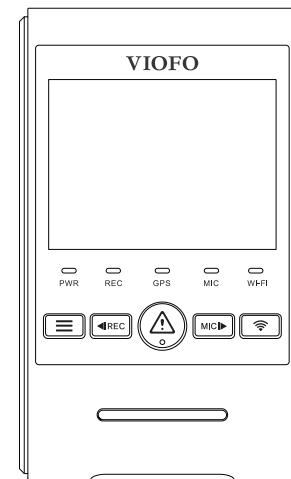
LDWS sõidurajalt kõrvalekaldumise funktsioon

Sony STARVIS 2 IMX675 5MP Sensor, Quad HD+

"Loop" salvestus ehk automaatne ülekirjutamine

G-Sensor ja liikumisanduri tugi

Automaatne failide lukustus äkkpidurdamise korral (või manuaalselt)



Tõmba VIOFO APP  
App Store

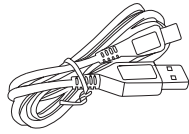


Tõmba VIOFO APP  
Google Play

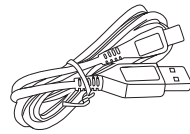
## Komplektis



Auto adapter



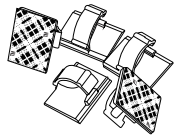
USB-C kaabel



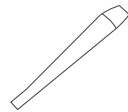
Tagumise kaamera  
ühendus kaabel



Kinnitus kleebis

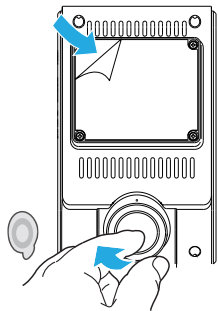


Kinnitus

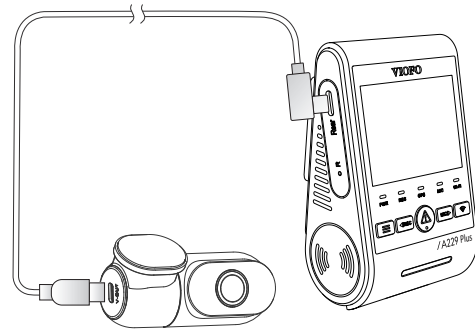


Salongidetallide eemaldamise  
tööriist

## Paigaldus



Eemalda kaamera objektividelt  
kaitsekiled ning GPS tallalt  
3M kleebise kile.

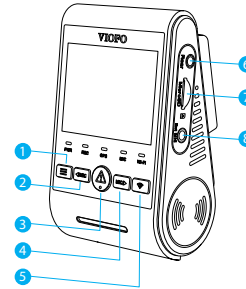


Veendu, et kaardi pesale säiliks juurdepääs.  
Kaamerate omavaheliseks ühendamiseks  
kasuta eeskaamera "REAR" pistikut.

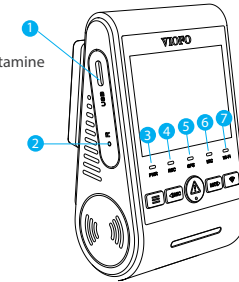
Antud komplekt on mõeldud statsionaarseks ühendamiseks kasutades 12V-5V  
adapterit mis on komplektis. USB toide ühenda GPS talla külge.

**NB!** Range soovitus kasutada vastupidavat kaarti.  
Mälukaardi nimetuses peab olema sõna "ENDURANCE"  
Mis vihjab kaardile mis peab vastu palju ülekirjutusi.

## Nuppude tähendused



- 1 - Menüü / Sisse - välja lülitus
- 2 - Menüü üles / Salvestamine / lõpetamine
- 3 - Menüü kinnita / Kliipi kaitse /  
Salvestuse vaatamine
- 4 - Menüü alla / Mikrofoni  
aktiveerimine / deaktiveerimine
- 5 - Wi-Fi Sisse - Välja
- 6 - Tagumise kaamera pistik
- 7 - Mälukaardi pesa
- 8 - IR kaamera pesa (lisa)



- 1 - Voolujuhe HK4 puhul, arvutiga  
ühendades failide sirvia
- 2 - Reset nupp
- 3 - Voolu indikaator
- 4 - Salvestus staatus
- 5 - GPS Staatus
- 6 - Mikrofoni Staatus
- 7 - Wi-Fi Staatus

## LED märgutuli ja ikoonid

| LED   | Staat  | Käitumine      |
|-------|--------|----------------|
| REC   | Punane | Salvestab      |
|       | Vilgub | Ei salvesta    |
| Wi-Fi | Punane | Sisselülitatud |
|       | OFF    | Väljas         |
| MIC   | Sinine | Sisselülitatud |
|       | OFF    | Väljas         |

| Režiim                         | Nupud | Tegevus  |
|--------------------------------|-------|--|
| Ooterežiim<br>(ei salvesta)    | ☰     | Vajuta üks kord menüüsse sisenemiseks                      |
|                                | ◀IREC | Vajuta üks kord alustamiseks salvestust                    |
|                                | ⚠     | Vaata salvestisi   |
|                                | MIC▶  | Mikrofoni sisse/väljalülitamine                            |
|                                | 📶     | Wi-Fi aktiveerimiseks hoia all                             |
| Salvestab                      | ☰     | Vajuta üks kord salvestamiseks foto                        |
|                                | ◀IREC | Vajuta üks kord salvestamise peatamiseks                   |
|                                | ⚠     | Vajuta üks kord, et lukustada salvestatav fail             |
|                                | MIC▶  | Heliga salvestamise keelamiseks/lubamiseks vajuta üks kord |
|                                | 📶     | Wi-Fi aktiveerimiseks hoia all                             |
| Videode<br>vaatamise<br>režiim | ☰     | Tagasi eelmisesse menüüsse / peata mängimine               |
|                                | ◀IREC | Menüü üles / muuda taasesitus kiirust/kustuta video        |
|                                | ⚠     | Vaata selekteeritud videot /mängi/peata video              |
| Sätete<br>menüü                | MIC▶  | Menüü alla / muuda taasesitus kiirust                      |
|                                | ☰     | Tagasi eelmisesse menüüsse / välju sätete menüüst          |
|                                | ◀IREC | Menüü nupp üless   |
|                                | ⚠     | Sisene / kinnita   |
|                                | MIC▶  | Menüü nupp alla  |