

HERO 5

session™

KASUTUSJUHEND

LEIA GOPRO SOTSIAALMEEDIAS



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

Et alla laadida see kasutusjuhend teistes keeltes, külasta gopro.com/help.

FRENCH To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

GERMAN To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

ITALIAN To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

SPA LA To download this user manual in different language, visit gopro.com/help

SPA ES To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

PT BR To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

DUTCH To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

POLISH To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

SWEDISH To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

RUSSIAN To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

JAPANESE To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

CS To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

CT To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

KOREAN To download this user manual in different language, visit gopro.com/help.

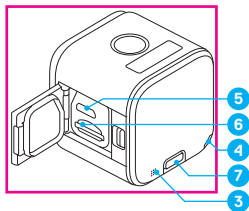
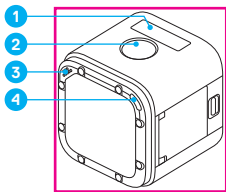
SISUKORD


| | |
|---------------------------------------|----|
| Sinu HERO5 Session | 6 |
| Enne alustamist | 7 |
| QuikCapture | 11 |
| Kaamera ikoonid | 12 |
| Režiimide vahetamine ja seadistused | 15 |
| Video salvestamine | 16 |
| Fotode salvestamine | 18 |
| Time Lapse videod ja fotod | 20 |
| Hääljuhtimine | 22 |
| Salvestuste vaatamine | 25 |
| Failide mahalaadimine | 27 |
| Kõikidele seadistustele ligipääsemine | 28 |
| Video režiim | 30 |
| Foto režiim | 42 |
| Time Lapse režiim | 46 |
| Protune | 52 |
| Sinu kaamera üldised seadistused | 57 |

SISUKORD

| | |
|----------------------------------|----|
| Tähtsad teavitused | 61 |
| Kaamera tehaseseadete taastamine | 62 |
| Kaamera kinnitamine | 63 |
| Kaitseluugi eemaldamine | 68 |
| Hooldus | 69 |
| Aku | 70 |
| Korduvad küsimused | 72 |
| Klienditugi | 74 |
| Kaubamärgid | 74 |
| Sertifikaatide informatsioon | 74 |

SINU HERO5 SESSION



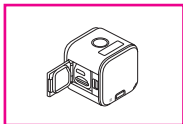
1. Kaamera juhtekraan
2. Salvestuse nupp []
3. Mikrofon
4. Kaamera märgutuli

5. USB-C pesa
6. microSD kaardipesa
7. Menüü nupp

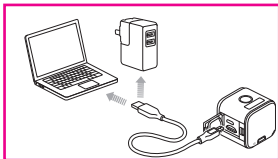
ETTEVALMISTUSED

AKU LAADIMINE

Soovitame enne kaamera esmast kasutamist aku täis laadida.



1. Ava kaitseluuk.



2. Lae akut kasutades komplektis sisalduvat USB kaablit.

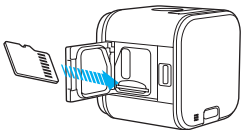
Märkus: Aku ei ole kaamerast eemaldatav.

Kaamera märgutuli põleb, kui toimub laadimine ning lülitab end välja, kui aku on täis saanud. Kui laed oma GoPro'd arvuti USB pesast, tee kindlaks, et arvuti on sisse lülitatud ning ühendatud vooluvõrku. Kui märgutuli põlema ei sütti, siis proovi teist USB pesa.

Aku laeb end 100% täis umbes kahe tunniga. Täpsema linfo leiad alajaotusest: [Aku](#) (lehekülj 70).

Nõuanne: Kiireimaks laadimiseks kasuta GoPro Superchargerit (müüakse eraldi). Kaamerat saad laadida ka ühilduva USB seinä- või auto-toite adapteriga.

ETTEVALMISTUSED



MICROSD KAARTIDE PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE

- Sisesta kaart (müüakse eraldi) kergelt alla suunal selliselt, et kaardi etikett on allpool ning klemmid üleval.
- Kaardi eemaldamiseks vajuta kaardile sõrmeküünega ja ta tuleb pesast välja.

Kasuta ainult tuntud brändide mälukaarte, mis vastavad järgmistele nõuetele:

- microSD, microSDHC, või microSDXC
- Class 10 või UHS-I kiirus

Soovitatud kaartide nimekirja leiad aadressilt gopro.com/workswithgopro.

Tähelepanu: Ole mäklukaartidega ringi käies ettevaatlik, väldi vedelikke, tolmu ja mustust. Et vältida kaardi riknemist, on kõige turvalisem kui lülitada kaardi vahetamiseks kaamera välja. Kontrolli tootja infost mis temperatuuridel on mälukaart mõeldud töötama.

KAAMERA TARKVARA UUENDAMINE

Et saada parim kasutuskogemus, kontrolli, et su kaameral oleks peal värskem tarkvarauuendus. Kui su kaamera on arvutis ühendatud kas GoPro Captrue app'iga või Quick tarkvaraga, kontrollitakse uuendusi automaatselt ning uue tarkvara saadavuse korral pakutakse võimalust see paigaldada

1. Lae alla järgmised appid:
 - "Capture" Apple® App Store® st või Google Play™ st.


ETTEVALMISTUSED

- Quik arvutile aadressilt gopro.com/apps
2. Ühenda kaamera nutitelefonile, tahvelarvuti või arvutiga. Kui uuendus on saadaval, teavitab tarkvara sind sellest ning annab juhised installaerimiseks.

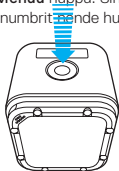
Tarkvarauuendust saab teha ka käsitsi, kasutades microSD kaarti ja kaardilugejat (müüakse eraldi). Detailse info värskemate tarkvarauuenduste kohta leiad gopro.com/update.

Nõuanne: Et näha oma tarkvartaversioon, vajuta **Menüü** nuppu. Sinu kaamera näitab mitmeid seadeid, tarkvara versiooninumbrit nende hulgas.

SISSE JA VÄLJALÜLITAMINE

HERO5 Session™ lülitab end automaatselt sisse kui vajutad **Salvestuse** nuppu [] ja alustab kas video salvestamist või time lapse salvestust.

Kaamera lülitab end automaatselt välja kui lõpetad salvestuse vajutades **Salvestuse** nuppu.



Nõuanne: Kui hoiad kaamerat kotis või taskus, pane ta frame (raam) sisse tagurpidi (nii, et **Salvestuse** nupp on kaetud), et kaamera end ise-enesest sisse ei lülitaks. Kinnitusklamber jäta lahti.



Hoiatus: Palun ole ettevaatlik, kui kasutad GoPro'd oma actioni jäädvustamisel. See kaamera on suure tõenäosusega vastupidavam kui sina ning me arvame, et mitte ükski epic shott ei ole väärt haiglakülastust. Suhtu lugupidavalt ka inimestesse sinu ümber ning piirangutesse, mis võivad kehtida filmimisele/pildistamisele kohas kus oled.

ETTEVALMISTUSED

KAAMERA JUHTEKRAANI ÜLEVAADE

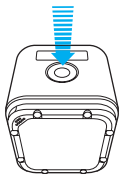
Vajuta **Menüü** nuppu, et näha "camera settings" (kaamera seadistus) ja infot.



1. Allesjäänud salvestusaeg valitud režiimis
2. Režiim
3. Seadistus
4. Protune sees/väljas (pole näidatud)
5. Spot Meter sees/väljas (pole näidatud)
6. Video stabilisaator sees/väljas (pole näidatud)
7. WiFi sees/väljas
8. Aku täituvus
9. Häälkäsklused sees/väljas


Märkus: Ikoonid ja seadistused, mis kaamera juhtekraanil ilmuvad sõltuvad režiimist. Joonisel on näidatud video režiim.

QUIKCAPTURE




QuikCapture on kõige kiirem viis video või time lapse sisu salvestamiseks HERO5 Sessioniga, sest kaamera on sisse lülitatud ainult siis, kui ta parasjagu salvestab. Tänu sellele kestab ka aku kauem.

VIDEO SALVESTAMINE QUIKCAPTURE REŽIIMIS

1. Kui kaamera on välja lülitatud, vajuta **Salvestuse** nuppu [].
Kaamera lülitub sisse, piiksub mitu korda ja alustab salvestamist selles video salvestusrežiimis, mida viimati kasutasid (video, video ja foto, või ülesalvestus). kaamera märgutuli vilgub seni kuni kaamera salvestab.
2. Salvestuse lõpetamiseks, vajuta **Salvestuse** nuppu uuesti.
Kaamera lõpetab salvestamise, piiksub mitu korda ja lülitab end automaatselt välja, et pikendada aku kestvust.

TIME LAPSE VIDEO JA FOTODE SALVESTAMINE QUIKCAPTURE REŽIIMIS

1. Väljalülitatud kaameral vajuta ja hoi a **Salvestuse** nuppu [] mõned sekundid all, kuni salvestus algab.
Kaamera lülitub sisse, piiksub mitu korda ja alustab salvestamist salvestusrežiimis, mida viimati kasutasid (Time Lapse Fotod, Time Lapse Video või Night Lapse). Kaamera märguandetuli vilgub seni, kuni kaamera salvestab.
2. Salvestuse lõpetamiseks, vajuta **Salvestuse** nuppu uuesti.
Kaamera lõpetab salvestamise, piiksub mitu korda ja lülitab end automaatselt välja, et pikendada aku kestvust.

KAAMERA IKOONID



Spot Meter
/ keskpunkti
valgusmõõtmine



Time Lapse Fotod



Time Lapse Video



Video



Video ja foto



Video formaat



Video resolutsioon



Video stabilisaator



White Balance /
valgebalanss



WiFi

GOPRO'S NAVIGEERIMINE

Sinu HERO5 Sessionil on kolm režiimi:

- Video
- Foto
- Time Lapse


Kõigis neis veel omakorda kolm salvestusrežiimi.

| Režiim | Salvestusrežiim | Description |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Video | Video Video ja foto Ülesalvestus | <i>Video salvestamine</i> (lehekülg 16) |
| Foto | Üksik Seeriafoto Night | <i>Fotode salvestamine</i> (lehekülg 18) |
| Time Lapse | Time Lapse Foto Time Lapse Video Night Lapse Foto | <i>Time Lapse video ja fotode salvestamine</i> (lehekülg 20) |

REŽIIMIDE VAHETAMINE JA SEADISTUSED

REŽIIMIDE VAHETAMINE JA SEADISTUSED


Sa saad muuta kõiki olulisi video ja foto seadistusi kasutades nuppe kaamera peal. Et näha lisa seadistusvõimalusi, vaata [Kõikidele seadistustele ligipääsemine](#) (lehekülg 28).

1. Vajuta **Menüü** nappu, et lülitada sisse juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nappu korduvalt et liikuda valikuni “camera settings” (kaamera seadistus), seejärel vajuta **Salvestuse** nappu [] et kinnitada valik.
3. Režiimi vahetamiseks vajuta **Salvestuse** nappu korduvalt, et leida režiim mida soovid (Video, Time Lapse, või Foto).



4. Vajuta **Menüü** nappu, et liikuda järgmisele väljale.



5. Vajuta **Salvestuse** nappu korduvalt kuni leiad salvestusrežiimi mida soovid.
6. Vajuta **Menüü** nappu, et liikuda seadistusele, seejärel vajuta **Salvestuse** nappu, et näha seadistust mida soovid.
7. Kui oled lõpetanud, vajuta **Menüü** nappu, et liikuda märgile [], Seejärel vajuta **Salvestuse** nappu, et kinnitada valik.

VIDEO SALVESTAMINE

Video režiimis on HERO5 Sessionil kolm salvestusrežiimi:



Video: Salvestab video. Saadaval kõikides resolutsioonides.



Video ja foto: Video salvestuse ajal jõdvustab ka foto etteantud intervalliga. Saadaval 1440p24, 1080p30/25, 1080p24, ja 720p30/25 resolutsioonides.





Ülesalvestus: Laseb kaameral pidevalt salvestada ning hakkab etteantud intervalli järel videot algusest kustutama. Nii saad jäädvustada ainult viimased minutid enne salvestamise lõpetamist. Saadaval 1080p30/25, 960p100, 720p120, ja 720p60/50 režiimides.

Nõuanne: Kui kaamera on välja lülitatud ja vajutad **Salvestuse** nuppu, lülitub kaamera sisse ja salvestab video selles režiimis, mida viimati kasutasid (Video, Video ja foto või Ülesalvestus).

VIDEO SALVESTAMINE

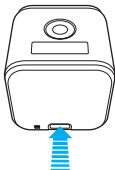
Kiireim viis salvestada videot viimati kasutatud režiimis, on kasutada *QuikCapture* (lehekülj 11) funktsiooni. Aga kui soovid muuta video salvestusrežiimi või seadistusi, tee nii:

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et lülitada sisse juhtekraan.
2. Vali salvestusrežiim (Video, Video ja foto või Ülesalvestus) ja seadistus:
 - a. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda "camera settings" (Kaamera Seadistus) menüüsse, siis vajuta **Salvestuse** nuppu [] et kinnitada valik.
 - b. Vajuta **Salvestuse** nuppu korduvalt kuni jõuad Video ikoonini [].
 - c. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda järgmisele väljale, siis vajuta **Salvestuse** nuppu korduvalt, et valida salvestusrežiim.
 - d. Et seadistust muuta, vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda seadistusele, siis vajuta **Salvestuse** nuppu korduvalt, et leida valik, mida soovid kasutada.

VIDEO SALVESTAMINE

- e. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda [✓], seejärel vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu. Sinu kaamera piiksub ja märguandetuli hakkab vilkuma, näidates, et toimub salvestus.
4. Salvestuse lõpetamiseks, vajuta **Salvestuse** nuppu uuesti. Kaamera lõpetab salvestamise, piiksub mitu korda ja lülitab end automaatselt välja et suurendada aku kestvust.

Nõuanne: Kui kaamera on välja lülitatud ja vajutad **Salvestuse** nuppu, lülitub kaamera sisse ja alustab salvestamist viimati kasutatud video režiimis (Video, Video ja foto, või Ülesalvestus).



HILIGHT TAG'I LISAMINE

HiLight Tag võimaldab sul videos salvestuse ajal ära märkida olulisi hetki, et neid oleks pärast lihtne üles leida.

Et salvestada uus HiLight Tag, vajuta salvestuse ajal **Menüü** nuppu. HiLight Tagid on nähtavad pärast faile vaadates kasutades Capture appi või tarkvara Quik arvutile.

FOTODE SALVESTAMINE

Foto režiimis on HERO5 Sessionil kolm salvestusrežiimi. Fotod salvestatakse resolutsiooniga 10MP.



Foto: Salvestab üksiku foto.






Burst/seerifoto: Salvestab kuni 30 fotot ühe sekundi jooksul, suurepärane võimalus salvestada see äge hüpe või muu kiiresti toimuv liikumine.



Night: Kasuta fotode salvestamiseks kui valgust on vähe. Selles režiimis hoitakse katikut pikemalt lahti ning sensor saab rohkem valgust.

FOTODE SALVESTAMINE

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vali salvestusrežiim (Foto, Burst, või Night) ja seadistus:
 - a. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda "camera settings" (kaamera seadistus) valikul, siis vajuta **Salvestuse** nuppu [] et kinnitada valik.
 - b. Vajuta **Salvestuse** nuppu korduvalt kuni jõuad Foto ikoonile [].
 - c. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda järgmisele väljale, siis vajuta **Salvestuse** nuppu et valida salvestusrežiim.
 - d. Et seadistust muuta, vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda seadistusele, siis vajuta korduvalt **Salvestuse** nuppu, et leida sobiv seadistus.
 - e. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda [], seejärel vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu. Sinu kaamera piiksub ühe korra, seejärel piiksub kaamera ühe korra iga salvestatud foto kohta. kaamera märgutuli vilgub kuni kaamera fotosid salvestab.

Märkus: Et salvestada fotosid järjest, kiirusega viis fotot sekundis, vali Foto salvestusrežiim, siis hoi a all Salvestuse nuppu. Fotosid salvestatakse kuni nupu


FOTODE SALVESTAMINE

vabastamiseni.

4. Et kaamera välja lülitada, vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda Exit Foto režiimile, siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.

FOTODE SALVESTAMINE REŽIIMIS MIDA KASUTASID VIIMATI

Et salvestada fotosid viimati kasutatud salvestusrežiimis (Foto, Burst, või Night), kasuta järgmist lühiteed:

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda Enter Foto režiimile, siis vajuta **Salvestuse** nuppu, [] et kinnitada valik.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu. Kaamera piiksub ühe korra, siis piiksub ühe korra iga salvestatud foto kohta. Kaamera märgutuli vilgub kuni toimub fotode salvestamine.
4. Et Kaamera välja lülitada, vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda Exit Foto režiimile, siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.

Time Lapse režiimis on HERO5 Sessionil kolm salvestusrežiimi:



Time Lapse Foto: Salvestab seeria fotosid etteantud intervalliga. Kasuta seda režiimi, et jäädvustada fotosid mistahes tegevusest ja vali pärast parimad välja.





Night Lapse Foto: Salvestab seeria fotosid etteantud intervalliga pimedas. Katik jääb lahti pikemaks ajaks ja nii pääseb rohkem valgust sensorile.



Time Lapse Video: Teeb automaatselt salvestatud fotodest video. Time Lapse Videosid saab salvestada ainult 4K, 2.7K 4:3, ja 1080p resolutsioonis ja videod salvestatakse ilma hääleta.

TIME LAPSE VIDEO JA FOTODE SALVESTAMINE

Kiireim viis salvestuse alustamiseks viimati kasutatud salvestusrežiimis on kasutada *QuikCapture funktsiooni* (lehekülj 11). Aga kui soovid muuta Time Lapse salvestusrežiimi või seadistust, tee nii:

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vali salvestusrežiim (Time Lapse Fotod, Night Lapse või Time Lapse Video) ja seadistus:
 - a. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt et liikuda "camera settings" (kaamera seadistus) valikule, siis vajuta **Salvestuse** nuppu [], et kinnitada valik.
 - b. Vajuta **Salvestuse** nuppu korduvalt kuni jõuad Time Lapse ikoonile [].
 - c. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda järgmisele väljale, siis vajuta **Salvestuse** nupp korduvalt, et valida salvestusrežiim.
 - d. Et seadistust muuta, vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda järgmisele seadistusele, siis vajuta **Salvestuse** nupp korduvalt et leida sobiv

seadistus.

3. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda [✓], seejärel vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.
4. Vajuta **Salvestuse** nupp. Sinu kaamera piiksub ühe korra, siis piiksub ühe korra iga salvestatud foto kohta. Kaamera märgutuli vilgub kogu salvestuse aja.
5. Et lõpetada salvestus, vajuta **Salvestuse** nuppu.

HÄÄLJUHTIMINE




Saad oma HERO5 Session kaamerat juhtida kasutades häälkäsklusi (nimekiri allpool).

Märkus: Häälkäskluste tuvastamise täpsus võib varieeruda sõltuvalt tuulest, kaugusest, taustamürast ja muudest segajatest.

HÄÄLKÄSKLUSTE KASUTAMINE

Häälkäsklused töötavad kõige paremini GoPro lähedal.

Märkus: Esmasel sisselülitamisel palub kaamera valida häälkäskluste keele, hiljem saad seda muuta Capture app'ist.

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda Häälkäskluste valikule, siis vajuta **Salvestuse** nuppu [], et kinnitada valik.
3. Lülitada sisse Häälkäsklused:
 - a. Vajuta **Salvestuse** nuppu ja vali "On" (sees).
 - b. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda []
 - c. vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.
4. Ütle käsklus *Käskluste nimekirjast* (lehekülj 23).
5. Lülitada häälkäsklused välja:
 - a. Vajuta **Salvestuse** nuppu ja vali "Off" (väljas).
 - b. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda []
 - c. vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.

Nõuanne: Et pikendada oma hääle ulatust tuulistes ja mürarikastes oludes ning, et mitte olla see tolvana, kes üle platsi kõva häälega oma kaamera peale karjub, ja et lisada korralik annus Michel Knight'i liikku klassi, saad oma kaamerale juurde osta REMO (veekindel randmele kinnitatav häälkäsklustega juhitud kaugjuhtimispuht), mis on saadaval kõikide hästi varustatud edasimüüjate juures.

HÄÄLJUHTIMINE

LIST OF VOICE KÄSKLUSED

Häälkäsklusi on kahte tüüpi:

- Tegevuskäsklused võimaldavad sul panna kaamera salvestama videosisid või fotosid. Näiteks, kui lõpetasid just videosalvestuse tegemise ja ütled “GoPro take photo”, siis kaamera teeb foto ilma, et peaksid ise kaamera režiimi esmalt muutma.
- Režiimi käsklused on kasulikud, kui tahad kiiresti valida režiimi ja siis kasutada Salvestuse nuppu.

Sinu kaamera ei pea video või fotode salvestamise alustamiseks olema kindlas režiimis. Kui kasutad tegevuskäsklusi, siis need töötavad sõltumata sellest, mis režiimis kaamera on. Salvestus tehakse viimati valitud seadistustega (kaadrisagedus, resolutsioon jne).

Käsklused on märgitud roheliselt ning toimivad nii kaamera kui REMO puhul

| Tegevuskäsklus | Mis juhtub |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| GoPro start recording | Kaamera alustab video salvestamist |
| GoPro HiLight | LisabHiLight Tag'i salvestatavale videole ütlemise hetkel |
| GoPro stop recording | Lõpetab video salvestamise |
| GoPro take foto | Salvestab üksiku foto |
| GoPro shoot burst | Salvestab seeriafotod |
| GoPro start time lapse | Alustab Time Lapse salvestust |
| GoPro stop time lapse | Lõpetab Time Lapse salvestuse |
| GoPro turn off | Lülitab kaamera välja |

HÄÄLJUHTIMINE

Käsklused on märgitud roheliselt ning toimivad nii kaamera kui REMO puhul

| Režiimi käsklus | Mis juhtub |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| GoPro Video mode | Muudab kaamera režiimiks Video (aga ei alusta salvestust) |
| GoPro Time Lapse mode | Muudab kaamera režiimiks Foto (aga ei alusta salvestust) |
| GoPro Photo mode | Muudab kaamera režiimiks Burst (aga ei alusta salvestust) |
| GoPro Burst mode | Muudab kaamera režiimiks Time Lapse (aga ei alusta salvestust) |

kõige uuema häälkäskluste nimekirja leiad gopro.com/help.

Nõuanne: Enne kui saad kaamerale uue käskluse anda, pead eelnevalt kindlasti videosalvestuse või timelapse salvestuse lõpetama.

SALVESTUSTE VAATAMINE

SALVESTUSTE VAATAMINE ARVUTIS

Et vaadata oma videosid ja fotosid arvutis, pead need esmalt endale arvutisse laadima.

1. Lae alla ja installeeri Quik arvutile aadressilt gopro.com/apps.
2. Lae failid enda arvutisse. Loe selle kohta täpsemalt: [Failide mahalaadimine](#) (lehekülg 27).
3. Kasuta app'i, et faile vaadata.


SALVESTUSTE VAATAMINE NUTISEADMES

1. Ühenda oma kaamera Capture app'iga. Rohkem informatsiooni leiad [Kõikidele seadistustele ligipääsemine](#) (lehekülg 28) .
2. Kasuta App'i, et oma materjali vaadata.

Nõuanne: Kui vaatad materjali Capture App'iga, või Quick tarkvaraga, saad salvestuse vaatamise ajal lisada HiLight Tag'e, et ära märkida parimad hetked. Selleks vajuta app'is HiLight Tag nupule.

SALVESTUSTE VAATAMINE HDMI SISENDIGA TELEKAS


Et vaadata oma materjali otse suurelt ekraanilt, pead eraldi ostma USB-C - HDMI adapteri.

1. Ühenda GoPro HDMI adapter oma kaamera USB-C pesasse.
2. Vali oma telerist sisend, mis vastab sisendile, millesse ühendasid oma GoPro.
3. Lülita kaamera sisse.
4. Kasuta **Menüü** nuppu, et failides navigeerida.
5. Kasuta **Salvestuse** nuppu [], et fail avada ning täisekraanil maha mängida.

FAILIDE MAHALAADIMINE

FAILIDE MAHALAADIMINE ARVUTISSE

Et vaadata oma videosid ja fotosid arvutis, pad need esmalt endale arvutisse laadima. Failide mahalaadimine teeb ruumi ka kaamera microSD kaardile.


1. Lae alla ja installeeri Quik arvutile aadressilt gopro.com/apps.
2. Ühenda kaamera arvutiga, kasutades komplektis sisalduvat USB kaablit.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu [], et kaamera sisse lülitada ja avada app'i sisene failide importimisrakendus.
4. Jälgi juhiseid arvutiekraanil.

Nõuanne: Et faile alla laadida kasutades kaardilugejat (müüakse eraldi) ja arvuti "file explorer"it, ühenda kaardilugeja arvutiga, sisesta kaart lugejasse ning seejärel saad kaardil olevaid faile muuta, kopeerida või kustutada.

FAILIDE LAADIMINE GOPRO PILVERAKENDUSSE

Kui oled liitunud GoPro Plus'iga, saad laadida oma materjali otse pilve ja seejärel neid vaadata, muuta ja jagada oma mistahes seadmest. Oma mobiilses seadmes kasuta selleks Quik™ app'i.

Märkus: Kui laed oma failid pilveteenusesse, siis originaalfailid jäävad mälukaardile alles..


1. Liitu GoPro Plus'iga:
 - a. Lae alla Capture app oma nutiseadmesse Apple® App Store®st või Google Play™st.
 - b. Jälgi juhiseid ekraanil, et ühendada app oma kaameraga.
 - c. Kui kasutad app'i esimest korda, jälgi juhiseid ekraanil, et liituga GoPro Plus'iga. Kui oled juba liitunud, vajuta [] nuppu ja jälgi juhiseid ekraanil.
2. Ühenda kaamera voolutoitesse. Kui aku on täis, algab üleslaadimine autoamatselt.

Märkus: Kui oled seadistanud "Auto Upload" funktsiooni, siis ei ole vaja eraldi kaamera ja

FAILIDE MAHALAADIMINE

Quick app'i ühendust luua..

Pilveteenusesse üles laetud failid on optimeeritud veebikasutuseks, seega need ei pruugi olla originaalkvaliteediga. Originaalkvaliteediga failid saad alla laadida oma arvutisse.

3. Oma pilve failidiale pääsed ligi kasutades Capture app'i ja vajutades seal [] ikoonile oma kaamera pildi kõrval.
4. Lae failid alla ning siis kasuta Quik app'i, et faile muuta ja jagada.

Nõuanne: Kui oled liitunud GoPro Plusiga, saad kasutada Quik arvutirakendust, et failid arvutisse laadida. Seejärel Quik laeb su failid sinu GoPro Plus kontole.

KÕIKIDELE SEADISTUSTELE LIGIPÄÄSEMINE

Kuna HEOR5 Session on tehtud lihtsalt kasutatavaks ning kaamera peal ei ole seetõttu võimalik vähetähtsaid seadistusi teha, siis selleks, et pääseda ligi kõikidele režiimidele ja seadistustele, ühenda oma kaamera Capture app'iga. Kõik seadistused salvestatakse kui kaamera app'ist lahti ühendad.

ÜHENDAMINE CAPTURE APPIGA

Capture võimaldab sul muuta kõiki režiime ja kaamera seadistusi, kasutades nutitelefonti või tahvelarvutit. Nende võimaluste hulgas on kaamera täielik juhtimine, kaadri eelvaade, failide vaatamine/jagamine ning tarkvara uuendamine. Rohkem infot leiad: gopro.com/apps.



Märkus: Kui su kaamera on ühendatud nutiseadme või juhtpuldiga, jääb kaamera peale video/fotosalvestust ooterežiimile ning seega tarbib akut!

1. Lae alla Capture app oma nutiseadmesse Apple® App Store^{®st} või Google Play™st.
2. Jälgi juhiseid ekraanil, et ühendada app oma kaameraga.

ALGNE ÜHENDAMINE (PAARITAMINE) PULDIGA

Smart Remote'ga on sul võimalik muuta salvestusrežiimi ja seadistusi, kaamerat sisse/välja lülitada, alustada/lõpetada salvestusi ning lisada HiLight Tag'e.

Märkus: HERO5 Session ühildub nii Smart Remote kui Wi-Fi Remote'ga.



1. Kaamerale, vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtkraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda Connection Settings (Ühenduse Seadistus) valikule, siis vajuta **Salvestuse** nuppu, [] et kinnitada valik.
3. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda "Connect New Device" (Ühenda uus seade) valikule, siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.
4. Vajuta **Salvestuse** nuppu, et näeksid ekraanil valikud "GoPro RC".
5. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda valikule [], siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik. Kaamera alustab automaatselt ühendumist.
6. Pane pult "pairing mode" peale. Täpse info selle kohta leiad puldi

KÕIKIDELE SEADISTUSTELE LIGIPÄÄSEMINE

juhendist või puldi tagaküljelt.



HILISEM ÜHENDAMINE (KUI PAARITAMINE ON TEHTUD)

Kui kaamera on esimest korda app'i või puldiga juba paaritatud, siis edasine ühendamine on lihtsam. Vajuta kaamerale **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan ja toimi järgnevalt

1. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda "Connection Settings" menüüle, siis vajuta **Salvestuse** nuppu [], et kinnitada valik.
2. Vajuta **Salvestuse** nuppu, et valida "Switch on wireless". WiFi ikoon [] ilmub kaamera juhtekraanile.

KAAMERA WIFI VÄLJA LÜLITAMINE

Kui sa lülitad kaamera välja Capture appist või GoPro remote'lt, siis WiFi jääb sisselülitatuks, et saaksid kiiresti uuesti ühenduse luua. Kui sa ei plaani kaamerat pikemat aega kasutada, siis aku säästmiseks soovime wifi välja lülitada.

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda menüüsse "Connection Settings", siis vajuta **Salvestuse** nuppu [], et kinnitada valik.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu, et valida "Turn Off Connection". WiFi ikoon [] kaamera juhtekraanilt kaob.

VIDEO REŽIIM: SALVESTUSREŽIIM

Video režiimis on kolm erinevat salvestusrežiimi: Video, Video ja foto ning Ülesalvestus. Igal salvestusrežiimil on omad seadistused.

VIDEO

See salvestusrežiim on traditsiooniliseks videosalvestuseks. Tehaseseadistus on 1080p30 Wide, video stabilisaator on sisse lülitatud. Rohkem infot seadistuste kohta leiad:



HERO5 Session Video Resolutsioonid (lehekülg 36)



Video stabilisaator (lehekülg 39)



Intervall (Video) (lehekülg 40)



Auto Low Light (lehekülg 40)



Protune (lehekülg 52)

VIDEO JA FOTO

Video ja foto salvestab fotosid ettemääratud aja tagant samal ajal kui filmid videot. Tehaseseadistus on 1080p30 Wide, ning intervall on seatud sagedusele 5 fotot sekundis. Fotod salvestatakse 10MP resolutsiooniga kuvasuhtes 4:3. Tohkem informatsiooni leiad:



HERO5 Session Video Resolutsioonid (lehekülg 36)



Intervall (Video) (lehekülg 40)

VIDEO REŽIIM: SALVESTUSREŽIIM

ÜLESALVESTUS VIDEO

Kasuta Ülesalvestus režiimi, et pidevalt salvestada, et kaardile jääks ainult sulle olulised hetked. Näiteks: Kui oled valinud intervalli 5 minutit, siis salvestatakse ainult viimased viis minutit sellest hetkest tagasi kui vajutad Salvestus nuppu, et salvestamine lõpetada. Kui aga midagi põnevat ei juhtu ning sa salvestust ei peata, siis 5 minuti täitumisel salvestatakse algusest fail uuesti üle.

See salvestusrežiim on väga kasulik tegevustes, kus pikka aega midagi ei juhtu, näiteks auto pardakaamera või kalastades.

Tehaseseadistus Ülesalvestuses on 1080p30 Wide, intervall on seatud 5 minutile. Ülesalvestus ei oel saadavalt 4K, 2.7K, 2.7K 4:3, ja 1440p resolutsioonides. Rohkem infot leiad:



[HERO5 Session Video Resolutsioonid](#) (lehekülg 36)

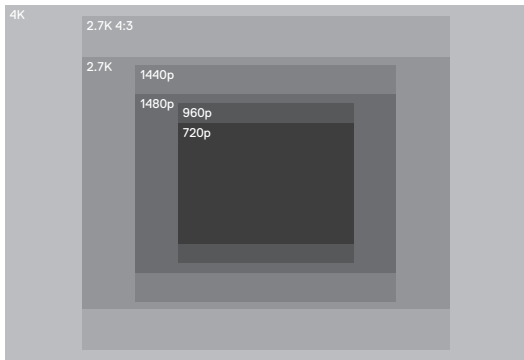


[Interval \(Video\)](#) (lehekülg 40)

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

VIDEO RESOLUTSIOON

Video resolutsioon (RES) viitab horisontaalsete ridade kogusele igas kaadris, näiteks 720p tähendab, et videos on ülevalt-alla 720 rida piksleid, millest iga rida on 1280 pikslit lai. Iga piksel tähendab ühte "täppi", mis võib olla mistahes värvi. Pikslid kokku moodustavad kaadri. Mida suurem on pikslite arv kaadris, seda paremini on esitletud väikesed detailid ja seda selgem on pilt. Seega 4K resolutsiooni kvaliteet on parem, sest võrreldes 720p resolutsiooniga on seal 2160 rida laiusega 3840 pikslit.



VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

Kasuta seda tabelit, et leida endale sobilik resolutsioon. NB, palun võta arvesse ka oma arvuti võimekust, sest kõrged resolutsioonid ei pruugi iga arvuti peal hästi töötada.

| Video Resolutsioon | Parim kasutuskoht |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4K | Kõrgeim võimalik resolutsioon ning suurepärase pilt hämaras. Videost on võimalik välja võtta 8MP fotosid. Soovitame kasutada kohtades, kus kaamera on kinnitatud ning liikumist kaadris on pigem vähem. |
| 2.7K | 16:9 resolutsioon. Hea valik, kui plaanid videot tootmisprotsessis kasutada. |
| 2.7K 4:3 | 4:3 resolutsioon. Soovitame kasutada koos Chesty ja teiste kinnitustega, kus liikumist kaadris on palju, sest see režiim annab vertikaalsuunas 33% suurema pildi. |
| 1440p | 4:3 resolutsioon, aga võimaldab kõrgemaid kaadrisagedusi kui 2.7K 4:3. Seepärast soovitame kasutada koos Chesty ja teiste kinnitustega, kui soovid videot pärast aeglustada. |
| 1080p | Parim valik sotsiaalmeediasse mõeldud videotele. Kõrge kaadrisagedus (90fps) võimaldab videot järeltöötlemisel kaunilt aeglustada. |

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

| Video Resolutsioon | Best Use |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 960p | Kõige kõrgema kaadrisagedusega režiim. Kasuta koos chesty ja teiste kinnitustega, kui soovid videot palju aeglustada. |
| 720p | Kõige kõrgema kaadrisagedusega režiim. Kasuta käest filmides, kui soovid videot palju aeglustada. |

FRAMES PER SECOND (FPS)

"Frames per second (FPS)" number näitab mitu kaadrit igas sekundis salvestatakse.

Kui valid resolutsiooni ja FPS, siis võta arvesse tegevus, mida soovid jäädvustada. Üldreegel on, et kõrgem resolutsioon tähendab väiksemat kaadrisagedust, mis annab küll parema detailsuse, ent vähendab kaadris liikuvate objektide kvaliteeti ja ei võimalda videot kaadrikadudeta aeglustada.

KUVASUHE

GoPro Video resolutsioonides saad otsustada kahe kuvasuhte vahel, kas 16:9 või 4:3. Tänapäevane telestandard on 16:9, samas kui vanemad ekraanid olid 4:3 suhtega. 4:3 kuvasuhte eeliseks on see, et materjali on vertikaalsuunas salvestatud 33% rohkem, ent kui sa ei soovi telekast vaadates külgedele musti kastikesi, siis tuleb materjali montaažiprogrammis pärast lõigata.

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

FIELD OF VIEW (FOV)

"Field of view (FOV)" näitab kui suure osa kaamera objektiivi ette jäävast alast kaamera salvestab (möödatakse kraadides diagonaalselt, ent antud juhendis me selle tehnilise mambo-jamboga sind ei tüüta). Lihtsuse mõttes võid mõelda ka, et kui Wide salvestab kõige laiema ala, siis Medium ja Narrow mõjuvad justkui selliselt nagu oleksid kas kaamerat sisse zoominud või filmitavale objektile lähemale jalutanud.

FOV valikud sõltuvad resolutsioonist ja kaadrisagedusest, seega kõik ei pruugi sinu valitud režiimis saadaval olla.

| FOV | Parim kasutus |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SuperView | SuperView salvestab maailma kõige kaasahaaravama vaatenurga. Suurepärane valik võtetel, kus kaamera on kinnitatud sinu või spordivarustuse külge. Selles režiimis võetakse 4:3 kuvasuhtega pilt ning venitatakse see 16:9 mõõtu. |
| Wide | Lai vaatenurk juhuks, kui soovid salvestada võimalikult suurt osa kaamera ees toimuvast. Tulemuseks on kalasilmana paistev kaader (eriti just kaadri nurkades), mida saab vajadusel järeltöötluses muuta. |
| Medium | Keskmine vaatenurk, mis oleks justkui natukene sisse zoomitud. |
| Linear | Keskmine vaatenurk, mis eemaldab kalasilma moonutused. Hea valik aerovõteteks ning teiste võtete puhul, kus soovid moonutusi minimeerida. |
| Narrow | Kõige väiksem vaatenurk. Kasuta, kui soovid filmida kaugemalt. |

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

HERO5 SESSION VIDEO RESOLUTSIOONID

| Video | FPS (NTSC/ PAL) ¹ | FOV | Resolutsioon | Kuva- suhe |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|
| 4K | 30/25 | Wide | 3840x2160 | 16:9 |
| 2.7K | 48/48 | Medium | 2704x1520 | 16:9 |
| 2.7K | 30/25 24/24 | SuperView, Wide, Medium, Linear | 2704x1520 | 16:9 |
| 2.7K 4:3 | 30/25 | Wide | 2704x2028 | 4:3 |
| 1440p | 60/50 48/48 30/25 24/24 | Wide | 1920x1440 | 4:3 |
| 1080p | 90/90 | Wide | 1920x1080 | 16:9 |

¹ NTSC ja PAL viitavad video formaadile, mis on sõltuvad regioonist kus asud. Euroopas kasuta alati PAL režiimi. Rohkem infot leiad: [Video Formaat](#) (lehekülj 57).

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

| Video Resolutsioon (RES) | FPS (NTSC/PAL) | FOV | Resolutsioon | Kuvasuhe |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------|
| 1080p | 60/50 | SuperView, Wide, Linear | 1920x1080 | 16:9 |
| 1080p | 30/25 24/24 | SuperView, Wide, Medium, Linear, Narrow | 1920x1080 | 16:9 |
| 960p | 100/100 60/50 30/25 | Wide | 1280x960 | 4:3 |
| 720p | 120/120 | Wide | 1280x720 | 16:9 |
| 720p | 60/50 30/25 | SuperView, Wide, Medium | 1280x720 | 16:9 |

Rohkem infot resolutsiooni, FPS ja FOV kohta leiad:



Video Resolutsioon (lehekülg 32)



Frames per Second (lehekülg 34)



Field of View (FOV) (lehekülg 35)

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS



Hoiatus kõrge resolutsiooni või kõrge kaadrisageduse kohta

NB: Kui salvestad kõrgeid kaadrisagedusi või kõrget resolutsiooni soojades oludes, siis kaamera läheb soojaks ja kasutab rohkem elektrit.

Juhul kui kaamera ümber ei toimu õhu liikumist, sellele langeb otsene päikesevalgus või kasutad Capture app'i, on soojenemine ja energiatarve veel suuremad ning kaamera salvestusaeg väheneb.

Kui kaamera hakkab ülekuumenema, lülitab ta end automaatselt välja ning annab ekraanile vastavasisulise teate. Vaata ka: [Tähtsad teavitused](#) (lehekülg 61).

Kui märkad kaamera tugevat soojenemist, siis soovitame esmalt välja lülitada Capture app'i ning salvestada lühemaid klippe, ehk vähendada kaamera energiatarvet. NB, ka Wifi Remote või REMO kasutamine kaamera juhtimiseks nõuab kaameralt vähem energiat kui Capture app'i kasutamine.

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS



VIDEO STABILISAATOR

Videostabilisaator töötab tarkvaraliliselt kaadrit muutes, et vähendada väikeseid värinaid kaadris. Vajadusel saad stabilisaatori ka välja lülitada.

Video stabilisaator ei tööta 4K resolutsioonis või kõrgematel kaadrisagedustel kui 60 fps. "Wide FOV" valiku puhul on kaader 10% väiksem kui ilma stabilisaatorita. Stabilisaator ei tööta "Video ja foto" või "Ülesalvestus video" režiimidel.

PRO NÕUANNE: Mida kitsam vaatenurk, seda parema tulemuse videostabilisaator annab.

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS



INTERVAL (VIDEO)

Intervall seadistus määrab aja, mis möödub iga salvestatud kaadri vahel.

Video ja foto Intervallid

Video ja foto režiimis on saadaval järgmised intervallid: 5 (tehaseseade), 10, 30, ja 60 sekundit. Fotode kvaliteet on sõltuv valitud resolutsioonist ja FOV'st.

Ülesalvestus Video Intervallid

Ülesalvestuse valitavad intervallid on 5 (tehaseseadistus), 20, 60 ja 120 minutit. Saad valida ka "Max", selles seades salvestab kaamera kaardi täis ning siis hakkab algusest kustutama.



AUTO LOW LIGHT

Auto Low Light võimaldab filmida tingimustes, kus liigud heledast pimedasse ja vastupidi. Selles seadistuses muudab kaamera ise kaadrisagedust pimedas väikemaks, et saada rohkem valgust ja et hämaras oleks parem pildikvaliteet.

Auto Low Light töötab ainult režiimides üle 30 fps.

Kui Auto Low Light ja Video stabilisaator on mõlemad sisse lülitatud, siis pimedas lülitatakse stabilisaator välja, et tagada optimaalseim pildikvaliteet.

VIDEO REŽIIM: SEADISTUS

PT PROTUNE

Protune töötab Video salvestusrežiimis. Loe rohkem [**PT**] *Protune* (lehekülg 52).

PRO NÕUANNE: GoPro Studio (sisaldub tarkvaras Quik arvutile) saad väga lihtsalt teha GoPro stiilis videosid. Lae tarkvara alla ja uuri rohkem: gopro.com/apps.

FOTO REŽIIM: SALVESTUSREŽIIMI

Foto režiimis on kolm salvestusrežiimi: Foto, Night ja Burst. Kõik fotod salvestatakse 10MP resolutsiooniga, igal salvestusrežiimil on omad seadistused.

FOTO

Foto režiimis salvestatakse kas üksik või järjestikused fotod. Et teha järjestikfotod, hoida nuppu all, et salvestada 5/fotot sekundis kuni 30 fototäitumiseni.

Tavaline vaatenurk fotodel on Wide juhul kui kõik teised seaded on välja lülitatud. Rohkem informatsiooni leiad:

FOV *Field of View (FOV) (Fotos)* (lehekülg 44)

PT *Protune* (lehekülg 52)

NIGHT

Salvestab fotosid hämaras või pimedas. Võimaldab katikult normaalsest kauem lahti hoida, saades nii kätte ka valgused, mida inimese silm ei näe. Soovitame kasutada ainult kinnitatud kaamera puhul, käest suudab seda režiimi kasutada ainult Chuck Norris.

Tehaseseadistus on Wide FOV, Shutter (katik) on seatud Automaatseks. Rohkem informatsiooni leiad:

FOV *Field of View (FOV) (Fotos)* (lehekülg 44)

 *Shutter (Night Foto)* (lehekülg 45)

PT *Protune* (lehekülg 52)

FOTO REŽIIM: SALVESTUSREŽIIMI

BURST

Burst salvestab kuni 30 fotot ühe sekundi jooksul, võimaldades nii tabada täpselt õige hetke hüppest või teiselt kiiresti toimuvalt tegevuselt. Tehaseseadistuses on FOV'ks määratud "Linear" ning fotode tegemise kiiruseks 30 fotot ühes sekundis. Täpsema info seadistuste kohta leiad:

FOV *Field of View (FOV) (Fotos)* (lehekülg 44)

RATE *Rate* (lehekülg 45)

PT *Protune* (lehekülg 52)

FOTO REŽIIM: SEADISTUS

FIELD OF VIEW (FOV)

"Field of view (FOV)" ehk vaatenurk näitab, kui suure osa kaamera objektiivi ette jäävast alast kaamera salvestab (mõõdatakse kraadides diagonaalselt), Lihtsuse mõttes võid mõelda ka, et kui Wide salvestab kõige laiema ala, siis Medium ja Narrow mõjuvad justkui selliselt nagu oleksid kas kaamerat sisse zoominud. Kõik fotod salvestatakse 10MP resolutsiooniga.

| FOV | Parim kasutus |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wide | Lai vaatenurk juhuks, kui soovid salvestada võimalikult suurt osa kaamera ees toimuvast. Tulemuseks on kalasilmana paistev kaader (eriti just kaadri nurkades), mida saab vajadusel järeltöötluses muuta. |
| Medium | Keskmine vaatenurk, mis oleks justkui natukene sisse zoomitud. |
| Linear | Keskmine vaatenurk, mis eemaldab kalasilma moonutused. Hea valik aerovõteteks ning teiste võtete puhul, kus soovid moonutusi minimeerida. |
| Narrow | Kõige väiksem vaatenurk. Kasuta, kui soovid filmida kaugemalt. |

FOTO REŽIIM: SEADISTUS

RATE

See seadistus on olemas Burst režiimis. Võimalikud valikud:

- 30 fotot 1, 2, 3, või 6 sekundi jooksul
- 10 fotot 1, 2, või 3 sekundi jooksul
- 5 fotot 1 sekundi jooksul
- 3 fotot 1 sekundi jooksul



SHUTTER (NIGHT PHOTO)

Foto režiimis töötab see seadistus ainult Night Photo puhul. Shutter (katik) võimaldab sul määrata aja, kui pikalt katik avatud on. Tehaseseadistus on automaatne.

| Seadistus | Kasutuskoht |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Auto | Päikesetõus, loojang, eha, koit, videvik, öö |
| 2 seconds, 5 seconds | Õine liiklus, liikuvad valgusallikad |

PRO NÕUANNE: Kui sa pole Chuck Norris, siis kasuta seda režiimi ainult korralikult kinnitatud kaameraga. Käest pildistades on selles režiimis terava pildi saamine tavainimese jaoks võimatu.

PT PROTUNE

Foto režiimis on Protune saadaval kõikides salvestusrežiimides (Foto, Night, ja Burst). Täpse info leiad: [Protune](#) (lehekülg 52).

TIME LAPSE REŽIIM: SALVESTUSREŽIIM

Time Lapse režiimis on kolm salvestusrežiimi: Time Lapse Video, Time Lapse Foto, ja Night Lapse Foto. Igal salvestusrežiimil on oma seadistus.

TIME LAPSE VIDEO

Time Lapse Video loob automaatselt video kõikidest salvestatud fotodest. See režiim võimaldab salvestada 4K, 2.7K, 2.7K 4:3 või 1080p resolutsioonis ilma helita video.

Tehaseseadistuses on resolutsioon Time Lapse Videos 4K, intervall 0.5 sekundit. Rohkem informatsiooni leiad:



HERO5 Session Video Resolutsioonid (lehekülg 36)



Interval (Time Lapse) (lehekülg 49)

TIME LAPSE FOTO

Time Lapse Foto salvestab seeria fotosid etteantud intervalli järel. Kasuta seda režiimi, et salvestada mingit tegevust ning pärast sealt parim foto välja valida. Fotodest saad hiljem ka video teha, kasutades tasuta GoPro Studiot (tuleb kaasa tarkvaraga Quik arvutile).

Tehaseseadistus Time Lapse Foto'le on Wide FOV, intervalliga 0.5 seekundit. Rohkem informatsiooni leiad:



Field of View (FOV) (Time Lapse Foto) (lehekülg 48)



Interval (Time Lapse) (lehekülg 49)



Protune (lehekülg 52)

TIME LAPSE REŽIIM: SALVESTUSREŽIIM

NIGHT LAPSE FOTO

Night Lapse Foto salvestab seeria fotosid etteantud intervalliga kui valgust on vähe. Katik jääb avatud pikemaks ajaks, et hämarates oludes rohkem valgust ligi lasta.

Tehaseseadistus on Wide FOV, intervalliks on määratud Continuous (jätkuv) ja Shutter (katik) on määratud lahti olema 2 sekundit. Rohkem informatsiooni leiad:

FOV *Field of View (FOV) (Time Lapse Foto)* (lehekülg 48)

 *Shutter (Time Lapse)* (lehekülg 51)

PT *Protune* (lehekülg 52)

TIME LAPSE REŽIIM: SEADISTUS

TIME LAPSE VIDEO RESOLUTSIOON JA FOV

Time Lapse režiimis, seadistatud resolutsioon ja FOV kehtivad ainult Time Lapse Video'le.

Time Lapse Video resolutsioonid on 4K, 2.7K 4:3 ja 1080p.

FOV FIELD OF VIEW (FOV) TIME LAPSE REŽIIMIS

Sinu kaameral on mitu FOV seadistust.

| FOV | Description |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wide | Lai vaatenurk juhaks, kui soovid salvestada võimalikult suurt osa kaamera ees toimuvast. Tulemuseks on kalasilmana paistev kaader (eriti just kaadri nurkades), mida saab vajadusel järeltöötluses muuta. |
| Medium | Keskmine vaatenurk, mis oleks justkui natukene sisse zoomitud. |

TIME LAPSE REŽIIM: SEADISTUS

| FOV | Description |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linear | Keskmine vaatenurk, mis eemaldab kalasilama moonutused. Hea valik aerovõteteks ning teiste võtete puhul, kus soovid moonutusi minimeerida. |
| Narrow | Kõige väiksem vaatenurk. Kasuta, kui soovid filmida kaugemalt. |



INTERVALL (TIME LAPSE)

Intervall määrab, mitu sekundit möödub iga salvestatud kaadri vahel.

Time Lapse Foto ja Time Lapse Video Intervallid

Saadaolevad intervallid Time Lapse Videos on 0.5 (tehaseseadistus), 1, 2, 5, 10, 30 ja 60 sekundit.

| Interval | Examples |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 0.5-2 seconds | Surfamine, rattasõit ja teised spordialad |
| 2 seconds | Liiklus |
| 5-10 seconds | Pilved ja teised aeglaselt toimuvad õuestseenid |
| 10-60 seconds | Pikad tegevused, näiteks ehitus või maalimine. |

TIME LAPSE REŽIIM: SEADISTUS

Night Lapse Foto Intervall

Intervall määrab, mitu sekundit möödub iga salvestatud kaadri vahel. Night Lapse intervallid on Continuous (jätkuv, uue kaadri salvestamist alustatakse kohe peale eelmist), 5, 10, 15, 20 ja 30 sekundit ning 1, 2, 5, 30 ja 60 minutit. Intervallid 4 ja 5 sekundit on saadaval ainult siis, kui katiku kiiruseks on määratud 2 sekundit.

Continuous (jätkuv) määrab intervalliks Shutter (katik) kiiruse. Näiteks, kui katiku kiiruseks on määratud 10 sekundit ning intervalliks on seatud continuous, siis salvestab kaamera foto iga 10 sekundi järel. Fotod salvestatakse resolutsiooniga 10MP.

| Intervall | Hea kasutada |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Continuous | Hea universaalne valik, salvestab uue foto nii kiiresti kui võimalik, sõltuvalt katiku kiirusest. |
| 4-5 sekundit | Õhtune linn ning kaadrid, kus toimub valguse liikumisi. |
| 10-15 sekundit | Hämar valgus aegalse valguse liikumisega, näiteks öised pilved täiskuu ajal. |
| 20-30 sekundit | Väga väikese valgusega või väga vähese liikumisega kaadriteks, näiteks tähed valgusereostuseta piirkondades. |

TIME LAPSE REŽIIM: SEADISTUS



SHUTTER (TIME LAPSE)

Time Lapse režiimis kehtib see seadistus ainult Night Lapse Fotodele. Shutter (katik) võimaldab sul määrata aja kui pikalt katik avatud on. Tehaseseadistus on Auto.

Kasuta seda tabelit, et leida endale sobilikum seadistus:

| Seadistus | Hea kasutada |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Auto (kuni 2 sekundit) | Muutuvad valgusolud (päikeseloojang, tõus jne) |
| 2 sekundit, 5 sekundit | Eha, Koit, Videvik, öine liiklus, ilutulestik, valguskunst |
| 20 sekundit | Öine taevas (valgusreostusega) |
| 30 sekundit | Öine taevas ilma valgusreostuseta |

PRO NÕUANNE: Kasuta statiivi või kinnita GoPro liikumatu objekti külge.

PT PROTUNE

Time Lapse režiimis on Protune saadaval Time Lapse Fotode ja Night Lapse jaoks. Loe rohkem [Protune](#) (lehekülg 52).

PROTUNE

PROTUNE™ EELISED

Protune annab sulle palju rohkem seadistusvõimalusi ning tehniliselt parema salvestuse, aga ettevaatust, see režiim on mõeldud neile, kes tegelevad järeltöötluses värviparanduste ning pildi peenhäälestustega. Juhul, kui soovid videofaili kohe postitada ning mitte end montaažis lisatöödega vaevata, soovitame selle seadistuse välja lülitada. Tegu on produktsiooniks mõeldud seadistuste grupiga.

Protune ühildub kõikide professionaalsete värviparandustööriistadega. Lisaks on olemas vabavaraline GoPro Studio (saad tasuta alla laadida koos Quik tarkvaraga).

Protune võimaldab manuaalselt fikseerida ja muuta värviprofiili, valge balansi, säriaega ja muud, et anda professionaalile ootuspärane tulemus.

PT Protune

Protune on saadaval valitud salvestusrežiimides lisavõimalusena. Tehaseseadistuses on Protune välja lülitatud ning juhul kui see käsitsi sisse lülitada, ilmub märges PT kaamera juhtekraanile. Protune ei saa kasutada Video ja foto, Ülesalvestus või Time Lapse Video režiimides.

Muutused mis teed Protune seadistuses kehtivad ainult salvestusrežiimis, milles need tegid. Näiteks "White Balance" (valge balansi) muutus Night Foto režiimis ei muuda seda Seeriafotode režiimis.

PROTUNE



Color /värviprofiil

“Color” võimaldab sul muuta värviprofiili.

| Color Setting | Tulemus |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GoPro Color (tehaseseade) | Lisab materjalile samad värviparandused, mis kehtivad mitte Protune seadetele. Tulemuseks on kaunid ilusad värvid, millega GoPro puhul harjunud oled. |
| Flat | Annab neutraalse värviprofiili, mis võimaldab järeltöötluses saada kätte rohkem detaile varjudest ja valgetest kohtadest. Sobilik, kui pead mitme erineva tootja kaamerate videosid montaažis koos kasutama, sest võimaldab ühtlasemaid üleminekuid tonaalsuses. Ilma järeltöötluseta on tulemuseks tuhmide värvidega pilt. |



White Balance / Valge balanss

Võimaldab sul seadistada värvide temperatuuri sõltuvalt valgusest. Võimalikud valikud on: Auto (tehaseseadistus, automaatne), 3000K, 4000K, 4800K, 5500K, 6000K, 6500K ja Native. Väiksemad väärtused annavad soojemad toonid.

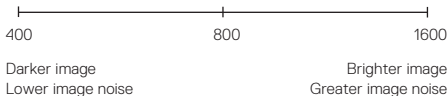
Saad valida ka Native profiili, et saada info otse sensorilt minimaalsete parandustega, et lisada rohkem mänguruumi järeltöötluses. Ära kasuta kui

PROTUNE

plaanid video ilma värviparandusteta üles laadida.

ISO ISO Limit /ISO piirang

ISO piirang töötab ainult Video salvestusrežiimis. See seadistus määrab kaamera kõrgeima ISO, ehk valgustundlikkuse ülemise piirangu. Madalam ISO annab väiksema valgustundlikkuse, aga vähem müra (teralist pilti tumedatel aladel). Kõrgem ISO seevastu parema valgustundlikkuse (heledama pildi), aga rohkem müra tumedatel aladel



Viis, kuidas ISO piirangut kasutatakse sõltub Shutter (säriaaja) seadistusest:

- Shutter seadistus Auto: ISO Piiratakse selliselt, et sinu valitud väärtus on kõrgeim lubatud ISO, mis sõltuvalt valgustingimustest võib olla ka madalam. Võimalikud ISO valikud on 1600, 800 ja 400.
- Shutter *ei ole seatud* Auto peale: ISO Limit mille valisid, on kasutusel kas kõrgeima lubatud ISO väärtusena (Kui on valitud Max ISO Režiim) või on fikseeritud määratud väärtusele (kui on valitud Lock ISO Režiim). Võimalikud ISO režiimi valikud on 1600, 800, ja 400.

PROTUNE



Shutter (säriaeg)

Shutter (säriaja) seadistus Protune'is kehtib ainult Video režiimile ja võimaldab sul valida kui pikk on säri, sõltuvalt valitud kaadrisagedusest (FPS). Tehaseseadistus on Auto.

| Seadistus | Näide 1: 1080p25 | Näide 2: 1080p50 |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Auto (up to 2 sec) | Auto | Auto |
| 1/FPS | 1/25 sek | 1/50 sek |
| 1/(2xFPS) | 1/50 sek | 1/100 sek |
| 1/(4xFPS) | 1/100 sek | 1/200 sek |

Nõuanne: Pikem (väiksem number) säri annab sulle mõnusa uduse pildi kiiresti liikuvate objektide puhul. Nii saad näiteks uduse tausta kui filmid kõrvalsõitvat autot. Kui tahad aga et kiiresti liikuvad objektid teravad oleks, eelista lühemat säriaega (suurem number).



Sharpness /Teravus

Sharpness määrab ära väikeste detailide teravuse kaadris. Võimalikud valikud on High (kõrge) (tehasesead), Medium (keskmine) ja Low (madal).

Nõuanne: Kui plaanid järeltöötles pilti teravustada, keera see seadistus madalaks.

PROTUNE



Exposure Value Compensation (EV Comp) / Üle-/alasäritus

See seadistus muudab sinu video või foto kas heledamaks või tumedamaks. Selle seadistuse kasutamine võib muuta su pildikvaliteeti, kui töötad väga kontrastsete valgustega. Valik on saadaval ainult siis, kui Shutter on seatud Auto peale.

Valikud on vahemikus -2.0 kuni +2.0. Kõrgem number annab heledama pildi, tehaseseade on 0.

Nõuanne: Exposure Value Compensation muudab valguse kogust kasutatava ISO seade juures ISO setting. Kui ISO seadistus on juba piiratud maksimumil, ei anna see seadistus mingit muutust. Kui vajad hämaramates oludes rohkem valgustundlikust, siis tõsta ISO piirangut.

Reset Protune

See valik aitab sind, kui jooksid oma seadistustega juba täiesti kokku ning tahad protune seadistused muuta selleks, mis nad algselt olid.

SINU KAAMERA ÜLDISED SEADISTUSED



DATE JA TIME /KUUPÄEV JA KELLAEG

Kaamera kuupäev ja kellaaeg määratakse automaatselt, kui ühendad kaamera nutiseadme app'iga Capture või aruvti tarkvaraga Quik. Aga kui sa tead ise täpsemalt, mis kell on või tahad kellelegi vingerbussi mängida, siis siin saad seda käsitsi muuta.



LANGUAGE /KEEL

Võimaldab valida, mis keeles on tekstid kaamera ekraanil. Ei võimalda automaatset sünkroontõlget kaamera ette jutustama jäänud kohalike jutust.



VIDEO FORMAAT

Video Formaati võimaldab sul valida regionaalsed kaadrisagedused. Kui oled väljaspool Põhja-Ameerikat, siis vali PAL, sest see muudab kaadrisagedused 25 kordajate peale ning tagab, et kunstvalgus ei jää vilkuma.

| Seadistus | Kirjeldus |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| NTSC (miskipärast tehaseseadistus) | Kasuta ainult kui reisisid Põhja-Ameerikas |

SINU KAAMERA ÜLDISED SEADISTUSED

PAL

Kasuta, kui oled mistahes teises maailma otsas.



AUTO-ROTATION /AUTOMAATNE KEERAMINE

See võimaldab sul valida, kas kinnitad kaamerat pea-alaspidi või õiget pidi (Salvestusnupp üleval).

| Seadistus | Kirjeldus |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto (tehaseseadistus) | (Automaatne pildi keeramine) Kaamera saab ise aru, mis pidi ta on sel hetkel kui salvestus nuppu vajutab. NB: kaamera võib orientatsioonist valesti aru saada kui vajutad nuppu hetkel, kui ta liigub (näiteks kaamerat taskust välja võttes). |
| Up | Kaamerat kasutatakse Salvestus nupp üleval. |
| Down | Kaamerat kasutatakse Salvestus nupp all (välistab vajaduse hiljem pilt õigeks keerata). |



BEEPING / HELIMÄRGUANDED

Saad valida, kui kõvasti su GoPro piiksub. 100% helitugevus (tehaseseadistus) on hea välitingimustes, 70% vaiksetes sisetingimustes. Seadega Off saad kaamera ka täiesti vaikseks teha.

SINU KAAMERA ÜLDISED SEADISTUSED



LEDS / MÄRGUTULED

Saad kaamera märgutuled välja lülitada kui soovid, et ei oleks näha kas salvestus käib või mitte.



HÄÄLKÄSKLUSTE KEEL

TTöötab ainult siis, kui kasutad kaamera Häälkäsklused funktsiooni või Remo juhtpulti (müüakse eraldi). Määrab keele, millest sinu GoPro aru saab.



DELETE

Võimaldab sul kustutada viimati tehtud video, foto, seeriefotod või timelapse fotode seeria. Sul on võimalus ka kogu mälukaart tühjaks teha (delete all). NB, kustutatud failid ei ole taastatavad. Kaamera märgutuli vilgub kustutamise ajal.

TÄHTSAD TEAVITUSED

TÄHTSAD TEAVITUSED KAAMERA JUHTEKRAANIL

REPAIRING FILE

Esineb, kui viimast videofaili mistahes põhjusel ei õnnestunud korralikult salvestada (tavaliselt väga tugev löök vmt mehaaniline mõjutus, mis hetkeliselt kaardi salvestuskiirust muutis). Kaamera proovib automaatselt faili korralikult lõpetada, et saaksid seda hiljem vaadata kuni salvestushäire esinemiseni. Kui näed seda väga tihti, siis tõenäoliselt on mälukaart vigane.

Kui kaamera on ühendatud app'i või kaugjuhtimispuldiga, siis vajuta **Salvestuse** nuppu puldil või kaameras, et kaamerat edasi kasutada.



Termomeeter: Su kaameral hakkas palav ja nüüd ta vajab jahutust. Tõsta ta päikse käest ära ning oota. Sinu kaameral on sees temperatuuriandurid, mis ütlevad talle, kui tal ebamugav olla on. Midagi sellest katki ei ole, aga võid üle vaadata paigutuse/jahutuse, kui selleks on võimalus.

TÄHTSAD TEAVITUSED

MICROSD KAARDI MÄRGUANDED


| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO SD CARD | Mälukaarti pole pesas. Aga kui kaarti pole, siis salvestada ei saa. Paigalda microSD, microSDHC või microSDXC kaart. |
| SD FULL | Kaart on su ägedusi otsast lõpuni täis. Kopeeri need arvutisse, pane uus mälukaart sisse või kustuta osad/kõik failid ära, et uute failide jaoks ruumi teha. |
| SD ERROR | Sinu GoPro ei saa hästi aru, mis kaart tal nüüd kõhus on. Et sellest teatest lahti saada, peaks kaardi enne GoProle tuttavasse formaati kirjutama. Saad seda teha kaamera sees, kasutades "format" funktsiooni. Aga NB: "Format" kustutab kaardilt kõik failid jäädavalt, ehk enne, kui sõbra telefonist laenatud kaardi tühjaks teed, siis veendu, et tal oleks failid dubleeritud. Vastasel juhul võib tegu olla tüli algusega. |

Nõuanne: "Format" tegemine kaameras on alati hea mõte, sest nii on see alati õiges failisüsteemis ning sellisel juhul esineb sul kindlasti kõige vähem salvestustõrkeid.

KAAMERA TEHASESEADETE TAASTAMINE

KAAMERA TEHASESEADETE TAASTAMINE

Kui tahad oma GoPro teha nagu uueks (sorry, see ei eemalda jälgi kaamera korpusest, mis ikka ägedaid asju tehes ette tulevad. See seadistus kustutab wifi paroolid ning taastab kõikide seadistuste algseaded).

1. Kui kaamera on välja lülitatud, vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, kuni jõuad "Exit Menu" valikule.
3. Vajuta ja hoi a **Salvestuse** nuppu [] 8 sekundit.
4. Vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda valikule "Yes", siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.

KAAMERA KINNITAMINE

KINNITUSTE KASUTAMINE

Et oma HERO5 Session kinnitustele paigaldada, on sul vaja komplektis sisalduvat frame (raami), kinnitustarvikut ja/või pöidlakruvi (sõltuvalt kinnitusest).

THE FRAME

Sinu HERO5 Session™ komplektis sisaldub raam kaamera kinnitamiseks (Standard Frame).

Märkus: Et vähendada jälgede tekkimist kaamera korpusele, võid pikemaks ajaks kaamera seisma jättes pingutuspankla lahti jätta.

HERO5 Session kaamera on veekindel kuni 10m sügavusele vaid juhul, kui luuk on suletud— mingit lisakaitset kaamera vees kasutamiseks vaja ei ole, kui kaamera sügavamale ei lähe.

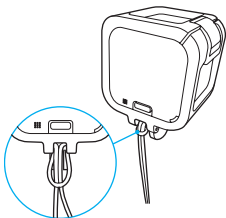
KAAMERA KINNITAMINE

Kaamera paigaldamine Frame (raam) sisse

1. Ava pinguti.
2. Sisesta kaamera sobivas asendis (raami sees saad kaamerat 90 kraadi kaupa keerata) ja veendu, et kaamera istub ilusti pesas..
3. Kinnita pinguti.



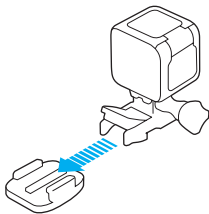
Nõuanne: Veespordi juures soovitame kasutada kaamera turvarihmasid ja Floaty't, et su materjal põhja ei läheks. Raami kõrval on kinnitus turvarihmale.



KAAMERA KINNITAMINE

KIIRKINNITUSKLAMBRITE KINNITAMINE KINNITUSELE

1. Tõsta kummist turvakate üles.
2. Lükka klamber pesasse, kuni kuuled, kuidas klamber kinni jääb.
3. Vajuta kummist turvakate paika.



Nõuanne: Kui piagaldad kaamera targurpidi ja sa pole just seda võimalust välja lülitanud, siis saab kaamera sellest automaatselt aru ning keerab salvestusel video õigetpidi.

KAAMERA KINNITAMINE

KUMERATE JA SILEDATE KLEEBITAVATE KINNITUSTE KASUTAMINE

Siledade ja kumerate kleebitavate kinnituste kasutamine teeb kaamera kinnitamise oma varustuse külge lihtsaks. Kiirkinnitusklambriga saad kaamera igal hetkel eemaldada või täpselt õigesse kohta tagasi panna.

KINNITAMISE JUHISED

Jälgi neid juhiseid kleebitavate kinnituste puhul:

- Kleebi kiirkinnitustald alati vähemalt 24 tundi enne kasutamist.
- Kleebitavaid kinnitusi võib kasutada ainult siledatel pindadel. Poorsed või reljeefsed pinnad ei võimalda liimil korralikult töötada. Kui paned kinnituse paika, vajuta sellele tugevalt, et kogu kleebise pind oleks kinnitatava pinnaga ilusti ühenduses.
- Paigalda kinnitus ainult puhtale pinnale. Õlid, mustus, vahad ja muu mõjutavad kinnituse kvaliteeti (NB: Paljud uued klaasid, kiivrid jmt on kaetud tootmise järgselt läikevahade või jääkidega, palun eemalda see enne kui oma kinnituse sellisele pinnale kleebid, sest kinnituse eemaldumine ja/või sellest tekkinud kahjud ei kuulu garantii alla!
- Kleebi kinnitusi ainult toatemperatuuril ja ainult objektidele, mis on samuti toatemperatuuril. Talvel õues kleebitud kinnitused ei jää pidama. Kohe üldse mitte. Ausalt! Sa poleks esimene inimene, kes selliselt paigaldatud kinnituse tõttu oma kaamerast ilma jääks.
- Jälgi võimalikke spetsiifilisemaid regulatsioone, mis kaamera kinnitamisel või kasutamisel sind mõjutada võivad.
- Veespordi juures soovitame kasutada nii Floaty't kui turvarihmasid.



Hoiatus: Võimalike vigastuste vältimiseks ei soovita me kasutada turvarihma, kui kaamera on kinnitatud kiivrile.

KAAMERA KINNITAMINE

Sinu GoProle on lisaks saadaval üle 60 kinnituse hästivarustatud edasimüüjate juures.



Hoiatus: Kui kasutad kaamerat kiivril, vali alati kiiver mis vastab vajalikele turvastandarditele ning on sobilik sinu spordiala jaoks.

KAITSELUUGI EEMALDAMINE

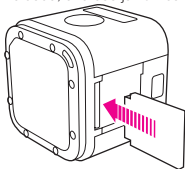
Mõnedes olukordades on vajalik kaameralt kaitseluuk eemaldada, näiteks ühendamisel Karma gimbaliga (müüakse eraldi).



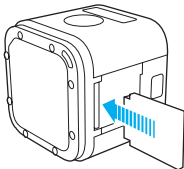
Hoiatus: Eemalda luuk ainult kuivades oludes. Ilma kaitseluugita ei ole su kaamera veekindel.

KAITSELUUGI EEMALDAMINE

Kui soovid kaitseluuki eemaldada, ava see ja tõmba ta sirgelt pesast välja.



KAITSELUUGI PAIGALDAMINE



HOOLDUS

Su GoPro hoolitseb sinu eest, kui sina tema eest hoolt kannad:

- Kaamera on veekindel kuni 10m sügavusele - mingit korpust ega lisavigureid vaja ei ole, aga tee alati kindlaks, et kaitseluuk on suletud!
- Enne kui kaitseluugi sulged, kontrolli, et tihendi vahel ei oleks mustust. Üks liivatera või juuksekarv võib sinu kaamerast teha mitte veekindla kaamera. Puhastamiseks kasuta riidest lappi (nb, paberist taskurätid jmt võivad jätta kiude tihendi vahele!).
- Enne luugi avamist tee kindlaks, et kaamera oleks puhas ja kuiv. Kui käisid krossi sõitmas ja su kaamera näeb välja nagu rusikasuurune mudapall, siis pese see enne voolava veega ning kuivata rätikuga.
- Kui kaamera on porisena seisma jäänud, pane ta enne luugi avamist 15 minutiks kraanivette liikku, et luugi ümbrusest mustus lahti saaks tulla ning seejärel loputa voolava vee all ja kuivata rätikuga.
- Parimaks helisalvestuseks raputa kaamerat või puhu mikrofonivadesse, et vesi sealt peale veest välja tulekut eemaldada. Ära kasuta kompressorit, sest see võib mikrofoni kaitsemembraane kahjustada.
- Kui su kaamera on käinud soolases vees, siis loputa kaamera peale kasutamist alati värske veega puhtaks ja kuivata rätikuga.
- Objektiivi puhastamiseks kasuta pehmet ja puhast riidelappi. Kui mustus jääb pidama klaasi ja ümbritseva rõnga vahele, puhasta see voolava veega, ära kasuta selleks noa otsa vmt.

AKU

Sinu HERO5 Session™ kaamera ja aku on ühes tükis ning aku ei ole kaamerast eemaldatav.

Aku indikaator kaameral vilgub ja näitab, et aku on tühi kui alles on jäänud alla 10% mahtuvusest. Kui see viimnegi vurts otsa saab, lõpetab kaamera salvestuse ning lülitab end välja.

AKU ELUEA PIKENDAMINE

Külmad temperatuurid mõjutavad aku kestvust märgatavalt. Sellistel puhkudel soovitame kaamerat hoida võimalikult palju soojas.

Kui sa oma HERO5 Sessionit ei kasuta, keera teda raami sees nii, et salvestuse nupp oleks kaetud. Nii on välistatud võimalus, et kaamera end sisse lülitab, kui ta kotis nupuga millegi vastu läheb.

Kui aku saab tühjaks või mälukaart saab täis, siis kaamera salvestab faili ning lülitab end automaatselt välja.

AKU HOIDMINE JA KÄSITLEMINE

Sinu GoPro sisaldab palju tundlike elemente, aku nende hulgas. Akule ei meeldi väga külmad ja väga kuumad temperatuurid. Välti ka kaamera järsku jahutamist või kuumendamist, sest kaamera sisse võib sellest tekkida kondents ning kaamera võib rikneda. Kuna sellist kondentsi tekkimist on tootja poolt võimatu vältida, ei kuulu veekahjustused garantiid alla.

Aku ei ole kasutaja poolt vahetatav. Isegi Jaan Tatikas ei saa sellega hakkama. Kui sul esineb akuga probleem, võta ühendust enda müügikohaga.

Ära kuivata kaamerat mikrolaineahjus (no tõesti, seda lauset lugedes said ju aru, et tegu on USA tootjaga, eks?) aga mitte ka fooniga, ega radiaatori peal, sest see võib kaameras tekitada kondentsi, mis taaskord võib viia veekahjustusteni, mis pole kaetud garantiiga.

Ära muuda füüsiliselt kaamerat graveerides sinna enda nime vmt. See võib

AKU

mõjutada vastupidavust/turvalisust jmt. Kohe kindlasti mõjutab see garantii kestvust.



Hoiatus: Ära viska, ava, vääna, deformeeri, kuumuta, jahuta ega värvi kaamerat. Laadides pane tähele, et tegu on USB C, mitte lightning või micro USB pesaga. Kui jõud on taga, õnnestub ka suvel suusatada ning vale pistik pesasse suruda, aga kasu sellest küll midagi pole.

Kaamera aku võib tekitada plahvatuse või põlengu juhul, kui seda mehhaaniliselt liigselt mõjutada. Seepärast on ta oma kaitsvas alumiiniumkorpuses ja seda ei peaks mingil juhul avama.

KAAMERA KASUTAMINE LAADIMISE AJAL

Saad kasutada kaamera kogu funktsionaalsust, kui ta on laeb kas USB akupanga, GoPro seinalaadija või GoPro autolaadija kaudu. Juhul kui laed GoPro'd arvutist, siis laadimise ajal kaamerat kasutada ei saa.

Märkus: Kuna kaamera luuk on avatud, ei ole ta veekindel.

KORDUVAD KÜSIMUSED


MU GOPRO EI LÜLITA END SISSE

Tee kindlaks, et aku on laetud. Saad akut laadida kas USB pesast arvutil või mõne GoPro adapteriga.

MU GOPRO EI TEE NUPUVAJUTUSE PEALE MIDAGI

Kui su kaamera kiilub kinni, siis vajuta ja hoi a all **Menüü** nuppu kaheksa sekundit kuni kaamera end välja lülitab.


MA UNUSTASIN OMA KAAMERA NIME JA PAROOLI

1. Vajuta **Menüü** nuppu, et sisse lülitada juhtekraan.
2. Vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, et liikuda valikule Connection Settings.
3. Vajuta **Salvestuse** nuppu [] ja siis vajuta **Menüü** nuppu, et liikuda valikule "Camera info".
4. Vajuta **Salvestuse** nuppu, et näha oma kaamera kasutajanime (ID) ja parooli (pw).

KUIDAS MA OMA KAAMERA VÄLJA SAAN LÜLITADA?

Kui su HERO5 Session ei ole ühendatud Capture app'i või juhtimispuldiga, siis lülitab kaamera end peale salvestuse lõpetamist automaatselt välja.

Kui su kaamera on ühendatud app'i või remote'ga, vajuta Power ikooni app'is või vajuta Power/Režiim nuppu puldil, et kaamera välja lülitada. WiFi jääb sisse.

Kui su kaamera läheb leviulatusest välja, või suled Capture app'i, vajuta **Menüü** nuppu, et kuvada valik "Turn Camera Off", siis vajuta **Salvestuse** [] nuppu, et kinnitada valik. WiFi jääb sisse.

Et Wifi välja lülitada, vajuta **Menüü** nuppu korduvalt, kuni juhtekraanile ilmub valik "Turn WiFi Off", siis vajuta **Salvestuse** nuppu, et kinnitada valik.

ARVUTIS VAADATES VIDEO HAKIB

Enamuse ajast ei ole see probleem põhjutatud failist, vaid ühest järgmistest võimalustest:

KORDUVAD KÜSIMUSED

- Video vaatamise tarkvara ei toeta h264 vormingut. Kasuta Quik tarkvara, mis on mõeldud nende failide mahamängimiseks.
- Sinu arvuti ei ole piisavalt kiire failide mahamängimiseks. Mida kõrgemat resolutsiooni või kaadrisagedust kasutad, seda rohkem peab su arvuti vaeva nägema nende mängimiseks.
- Proovi filmida resolutsioonis 1080p50 ja 720p 25, et vaadata, kas neid resolutsioone on su arvutil lihtsam maha mängida. Lülita ka protune välja.

MIS TARKVARA VERSIOONI MA KASUTAN?

Vajuta Menüü nuppu, et sisse lülitada juhtekraan, siis vajuta seda korduvalt, kuni jõuad valikule "Exit". Tarkvara versiooni number ilmub juhtekraani üleval vasakul. Et menüüst välja minna, vajuta Menüü nuppu.

MIS ON MU KAAMERA SEERIANUMBER

Sinu kaamera seerianumber on leitav mitmest kohast:

- Micro SD kaardipesa kohal.
- Sinu microSD kaardilt (failis version.txt "MISC" kaustas).
- Sinu kaamera originaalpakendilt.

KLIENDITUGI

Kõige parema klienditeeninduse ja probleemilahendused saad oma müügikohast. Inglisekeelset abi saad gopro.com/help.

KAUBAMÄRGID

GoPro, HERO, Protune ja SuperView kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid kuuluvad GoPro, Inc'le U.S.A's ja rahvusvaheliselt. Teised nimed ja kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.

SERTIFIKAATIDE INFORMAATSIOON

Kogu sertifikaatide alase informatsiooni leiad gopro.com/help.

