

MAX

Liituge GoPro liikumisega



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

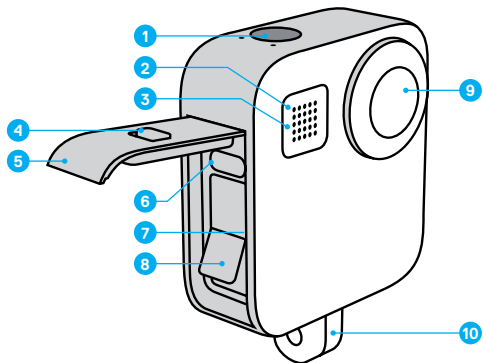
Sisukord


Siin on teie MAX	6
Kaamera seadistamine	8
GoPro tundmaõppimine	13
HERO-režiim + 360 kraadi režiim	18
Režiimide + seadistuste muutmise	22
Otseteed ekraanil	26
QuikCapture'i kasutamine	29
Järjehoidjate lisamine	32
Ekraani paigutuse seadistamine	33
Video salvestamine	35
Video seaded	38
Fotode tegemine	40
Foto seaded	44
Aegvõtte jäädvustamine	45
Aegvõtte seaded	47
Otseülekanne	49
Särikontroll	50
GoPro juhtimine häälega	53
Meedia taasesitamine	57

Sisukord

Ühendamine teiste seadmetega	61
Meedia edastamine	63
GoPro kohandamine	68
Olulised sõnumid	77
Kaamera lähtestamine	79
GoPro kinnitamine	81
Luugi eemaldamine	86
Hooldus	88
Aku teave	90
Törkeotsing	93
Tehnilised andmed: video	94
Tehnilised andmed: foto	99
Tehnilised andmed: aegvõtte	100
Tehnilised andmed: Protune	103
Klienditugi	114
Kaubamärgid	114
Regulatiivne teave	114

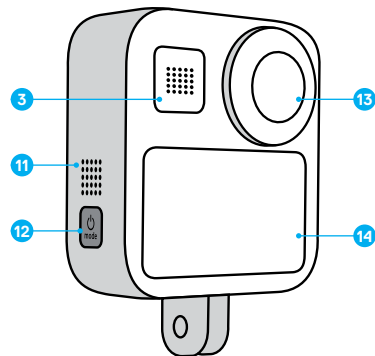
Siin on teie MAX




1. Katikunupp 
2. Oleku lamp
3. Mikrofon
4. Luugi lukk

5. Luuk
6. USB-C Port
7. microSD-kaardi pesa
8. Aku

Siin on teie MAX



9. Kaamera objektiiv (eesmine)
10. Klambriid
11. Kõlar
12. Režiiminupp 
13. Kaamera objektiiv (tagumine)
14. Puutekraan

Lugege, kuidas kasutada GoPro komplektis olevaid tarvikuid. Vt [GoPro kinnitamine](#) (lk 81).

Kaamera seadistamine

MICROSD-KAARDID

Videote ja fotode salvestamiseks vajate microSD-kaarti (müügil eraldi). Kasutage neile nõuetele vastava kaubamärgiga kaarti:

- microSD, microSDHC või microSDXC
- Klass 10 või UHS-I reiting
- Maht kuni 256 GB

Soovitatud microSD-kaartide loetelu leiате aadressilt

gopro.com/microsdcards.

Tähelepanu! Enne SD-kaardi käsitlemist veenduge, et käed on puhtad ja kuivad. Vaadake tootja juhistest, milline on kaardi lubatav temperatuurivahemik ja muu oluline teave.

PROFINIPP: hoidke SD-kaart heas seisukorras seda korrapäraselt vormindades. See kustutab kõik teie meediumid, nii et kõigepealt salvestage need kindlasti.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage valikuid Preferences (Eelistused) > Reset (Lähtestamine) > Format SD Card (Vorminda SD-kaart).

Videote ja fotode salvestamiseks vt [Meedia edastamine](#) (lk 63).

AKU

Parima vastupidavuse saavutamiseks soovime kasutada uues GoPro mudelis MAX akusid.

PROFINIPP: Aku seisundi kontrollimine on hõlbus.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > About (Teave) > Camera Info (Kaamera teave).

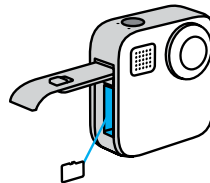
Kaamera seadistamine

MICROSD-KAART + AKU SEADISTAMINE

1. Avage luuk, libistage see alla ja lükake lahti.



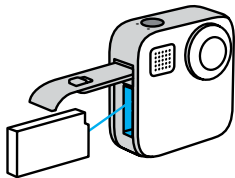
2. Kui kaamera on välja lülitatud, sisestage SD-kaart kaardipesa, sildiga akupesa poole.



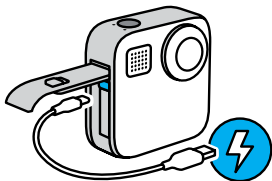
Võite kaardi välja tõmmata, lükates selle sõrmeküüne abil pesa.

Kaamera seadistamine

3. Sisestage aku.



4. Ühendage kaamera USB-laadijaga või arvutiga kaasasoleva USB-C-kaabli abil.



Aku täislaadimiseks kulub umbes 3 tundi. Kaamera oleku märgulamp kustub, kui aku on laetud. Lisateabe saamiseks vt *Aku teave* (lk 90).

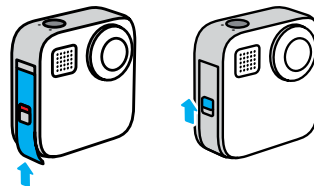
PROFINIPP: kiireimaks laadimiseks kasutage GoPro Superchargerit (müüakse eraldi).

Kaamera seadistamine

5. Kui laadimine on lõpule jõudnud, siis ühendage kaabel lahti ja sulgege luuk.



6. Libistage luuki kuni lõpuni, et pilu selle serva ja korpuse vahel sulguks, ning seejärel lukustage luuk.



NB! Suruge alumise serva poolt, et veenduda, et luuk on õigesti suletud. Ärge sulgege luuki lukust nihutades.

Kaamera seadistamine

KAAMERA TARKVARA UUENDAMINE

GoPro värskeimate funktsioonide ja parima jõudluse saamiseks veenduge, et see kasutab kõige uuemat tarkvara.

Värskendamine GoPro rakenduse kaudu

1. Laadige rakendus Apple App Store'ist või Google Playst alla.
2. Kaamera ühendamiseks mobiilsideseadmega järgige rakenduse ekraanil kuvatavaid juhiseid. Kui uus kaameratarkvara on saadaval, annab rakendus juhised, kuidas seda paigaldada.

Käsitsi uuendamine

1. Minge veebilehele gopro.com/update.
2. Valige kaamerate loendist **MAX**.
3. Valige *Update your camera manually* (Värskenda kaamera käsitsi) ja järgige juhiseid.

PROFINIPP: Vajate teavet kaamera nime, parooli ja tarkvaraversiooni kohta? Järgige alltoodud juhiseid.

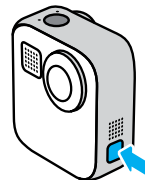
1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Valige Preferences (Eelistused) > Connections (Ühendused) > Camera Info (Kaamera teave).

Tähelepanu! Tarkvaraversiooni vaatamiseks sirvige allapoole.

GoPro tundmaõppimine

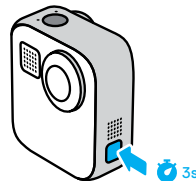
SISSELÜLITAMINE

Vajutage režiiminuppu  **MAXI** sisselülitamiseks.



VÄLJALÜLITAMINE

Vajutage ja hoidke režiiminuppu  3 sekundit, et seade välja lülitada.



HOIATUS. Olge ettevaatlik, kui kasutate seadet GoPro, selle kinnitusi ning tarvikuid. Jälgige alati oma ümbrust, et vältida enda ja teiste vigastamist.

Järgige kindlasti kõiki kohalikke seadusi, sealhulgas kõiki isikuandmeid käsitlevaid seadusi, mis võivad teatud piirkondades salvestamist piirata.

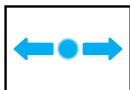
GoPro tundmaõppimine

PUUTEKRAANI KASUTAMINE



Puudutage

Valib elemendi ja lülitab seadistuse sisse või välja.



Libistage vasakule või paremale

Lülitab video, foto ja aegvõtte režiimide vahel.



Libistage ekraani servast allapoole

Avage esipaneel, kui kaamera on vertikaalpaigutusega.



Libistage ekraani servast ülespoole

Viimati tehtud pildi vaatamine ja meediumifailide galeriile juurde pääsmine.



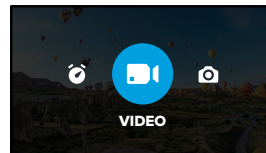
Vajutage ja hoidke jäädvustamise ekraani

Lülitage sisse ja reguleerige särikontrolli

GoPro tundmaõppimine

VÕTTEREŽIIMID

GoPro kaameral on kolm peamist võtterežiimi.



Vahetage režiimi, libistades vasakule või paremale soovitud ikoonile.

Video

Lisateabe saamiseks vt [Video salvestamine](#) (lk 35).

Photo


Sisaldab režiime Photo (Foto) ja PowerPano (Panoraamfoto). Lisateabe saamiseks vt [Fotode tegemine](#) (lk 40).

Time Lapse


Sisaldab režiime TimeWarp (Ajamoonus) ja Time Lapse (Aegvõtte). Lisateabe saamiseks vt [Aegvõtte jäädvustamine](#) (lk 45).

GoPro tundmaõppimine

KAADRI JÄÄDVUSTAMINE

1. Salvestamise alustamiseks vajutage lihtsalt katikunuppu .

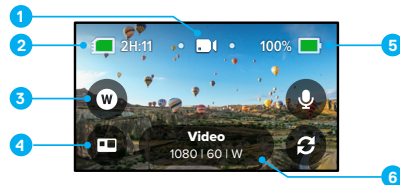


2. Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti katikunuppu  (ainult video, aegvõtte ja reaalajas voogesituse režiimis).

GoPro tundmaõppimine

JÄÄDVUSTAMISE EKRAAN

Selle ekraani kaudu pääsete juurde kaamera jäädvustamise seadetele.




1. Praegune režiim (video, foto, või aegvõtte)
2. Salvestamise aega / fotosid jäänud
3. Kohandatavad otseteed ekraanil
4. HERO/360 režiimivalik
5. Aku olek
6. Jäädvustamise seaded


Tähelepanu! Jäädvustamise seaded pole saadaval, kui keerate GoProD vertikaalpaigutuses võtete tegemiseks. Veenduge, et olete soovitud seaded valinud enne, kui kaamera asendit muudate.

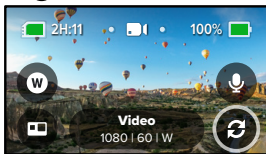
HERO-režiim + 360 kraadi režiim

MAX võimaldab salvestada traditsioonilisi HERO-stiilis videoid ja fotosid või 360-kraadiseid kaadreid. Lihtsalt koputage HERO/360 režiimivalikut ekraani vasakus alumises nurgas ja tehke oma võte.

HERO-REŽIIM

HERO-režiim  võimaldab teha traditsioonilisi video- või fotoülevõtteid kas esikaamera (puuteekraani suhtes vastasküljel asuva) või tagakaamera (puuteekraani poolel asuva) objektiiviga.

1. Puudutage ikooni , et valida kasutatav objektiiv.




2. Salvestamise alustamiseks vajutage katikunuppu .

PROFINIPP: Valige HERO-režiim ja tagakaamera, et teha lähedaid selfivõtteid.

HERO-režiim + 360 kraadi režiim

HERO-režiimi helisätted


Režiimis HERO pakub MAX võimalust salvestada stereoheli või prioritseerida ühel kaameraküljel heli suunatult vastaskülje suhtes olenemata sellest, kumba objektiivi salvestuseks kasutate. Puudutage ikooni , et valida oma kaadrile parim heli.

Saate ka seadistada MAXI välja filtreerima ülemäärast tuulemüra.

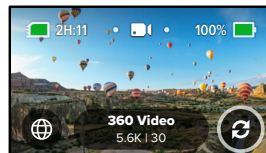
Lisateabe saamiseks vt

- *Mikrofonid* (lk 111)
- *Tuulemüra vähendamine* (lk 113)

360 kraadi režiim

360 kraadi režiimis  saab jäädvustada fantastilisi ringvõtteid. Saate neid vaadata ja teistega jagada ka 360-kraadise sisuna või kasutada GoPro rakendust, et teisendada ringvõtte traditsiooniliseks videoks või fotodeks.

1. 360-kraadi režiimis salvestab seade kõike ümber teie, ent saate koputada ikooni , et valida, millise kaamera pilti puuteekraanil kuvatakse.



2. Salvestamise alustamiseks vajutage katikunuppu .

HERO-režiim + 360 kraadi režiim

360-kraadi režiimi helisätted

360 kraadi režiimis salvestab MAX heli kuue mikrofoni abil, mille tulemusena on helipilt samavõrd muljetavaldav kui ringvõte ise. Seadme helisalvestusätted võimaldavad salvestamisel valida kas 360-kraadise ringheli või stereoheli. Saate ka seadistada mikrofoni välja filtreerima ülemäära tuulemüra.

Lisateabe saamiseks vt

- [360-kraadi heli](#) (lk 112)
- [Tuulemüra vähendamine](#) (lk 113)

Näpunäited 360 sisu salvestamiseks

- Parima tulemuse saavutamiseks kinnitage MAX Max Grip + Tripodile (müüakse eraldi). See toode on spetsiaalselt kavandatud 360-kraadiste sujuvate ringvõtete tegemiseks ilma käepideme kaadrisse sattumiseta.
- Paigaldamine Max Grip + Tripodile on soovituslik, kuid kui hoiate kaamerat käes, hoidke MAXI selle aluse lähedal, et minimeerida käe sattumist kaadrisse.



HERO-režiim + 360 kraadi režiim



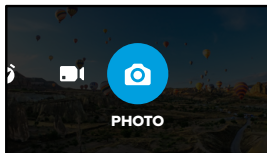
ETTEVAATUST Ärge kasutage kaamera hoidmiseks klambreid. Need võivad salvestamise ajal soojeneda. Jätke klambriid käsivõtete ajaks kokkuvoldituks.

- Suunake üks kaameratest otse jäädvustatava suunas. Ehkki MAX salvestab kõike teie ümber jäävat, saate parema võtte, kui hoiate peategelast pidevat kaadri keskel.
- Kasutage häälkäsklusi. Nii saate salvestamist alustada kaugjuhtimisega ning teil pole tarvis pärast katikunupu vajutamist kätt paigalt liigutada.
- Vaadake oma 360-kraadist võtet GoPro rakendusest, et näha oma stabiliseeritud video ja ajamoonutusega võtteid. See annab teile sujuvaima 360-kraadise võtte.
- Rakenduses GoPro saate funktsiooni Reframe abil teisendada oma 360-kraadise sisu uskumatuteks tavapärasteks videoteks või fotodeks. Võite sama stseeni mis tahes nurga alt uuesti üles võtta nii palju kordi kui soovite.

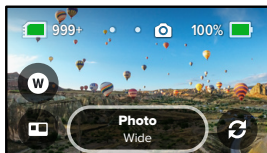
Režiimide + seadistuste muutmine

REŽIIMIDE MUUTMINE

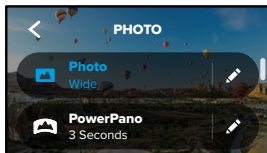
1. Libistage vasakule või paremale soovitud režiimi peale.



2. Puudutage jäädvustussätteid, et näha saadaolevaid jäädvustusvalikuid.



3. Valige loendist jäädvustusrežiim.

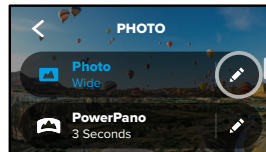


Režiimide + seadistuste muutmine

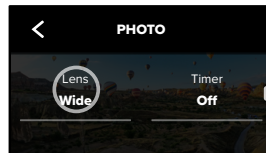
JÄÄDVUSTUSSÄTETE MUUTMINE

Igas režiimis on vastavad sätted, mida saab vaid mõne puudutusega muuta.

1. Puudutage ikooni  selle režiimi kõrval, mida soovite muuta.



2. Puudutage sätet, mida soovite muuta.



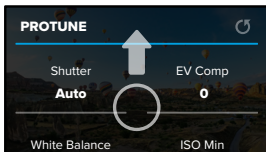
Režiimide + seadistuste muutmine

Ekraanil kuvatavad juhised juhatavad saadaolevate valikute juurde.



Seadete kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist *Tehnilised andmed* (alates lk 94).

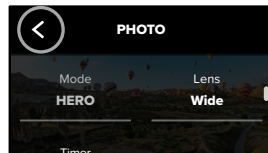
3. Täpsemate sätete jaoks kerige allapoole.



Lisateavet täpsemate sätete kohta vt jaotisest *Protune* (alates lk 103).

Režiimide + seadistuste muutmine

4. Puudutage nuppu < muudatuste salvestamiseks ja režiimivalikukuvale naasmiseks.



PROFINIPP: jäädvustamise ekraanil jäädvustamise sätteid vajutades ja hoides saate liikuda otse sätete menüüsse.


VAIKESÄTETE TAASTAMINE

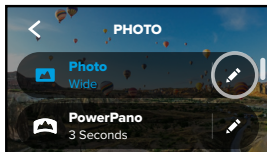
Saate kaamera esialgsed jäädvustussätted mis tahes hetkel ennistada.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences > Reset > Reset Defaults (Eelistused > Lähtestamine > Lähtesta vaikesätteid).

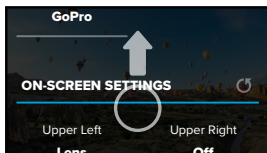
Otseteed ekraanil

Ekraani otseteed võimaldavad kaamera jäädvustamise seadetele kiiresti ühe puudutusega juurde pääseda. Igal režiimil on oma vaikeotsetee, kuid neid saab muuta vastavalt sellele, mida kasutate kõige enam. Igal jäädvustusrežiimile saab määrata erineva otsetee.

1. Puudutage ikooni  selle eelseadistuse kõrval, mida soovite muuta.

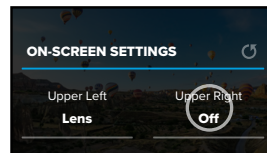


2. Kerige allapoole valikuni On-Screen Settings (Ekraanil kuvatavad seadistused).

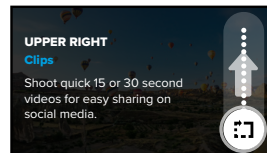


Otseteed ekraanil

3. Puudutage kohta, kuhu soovite uue otsetee panna.



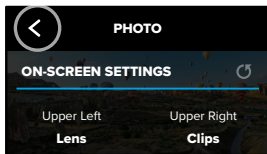
4. Kerige paremas menüüs läbi kõik saadaval olevad otseteed ja valige sobiv.



Otseteede üksikasju vaadake jaotisest [Tehnilised andmed](#) (alates lk 94) ja [Protune](#) (alates lk 103).

Otseteed ekraanil

5. Puudutage noolt < muudatuste salvestamiseks ja eelseadistuste kuvale naasmiseks.




Seadete muutmiseks saate nüüd lihtsalt otseteed puudutada.

PROFINIPP: otseteede valiku kuva vahele jätmiseks saate vajutada ja hoida otseteed jäädvustamise ekraanil.

QuikCapture'i kasutamine

QuikCapture on kiireim ja lihtsaim viis GoPro toide aktiveerida ja jäädvustada. See kõik käib ühe katikunupu vajutusega.

SALVESTAMINE QUIKCATURE'IGA

1. Kui kaamera on välja lülitatud, vajutage katikunuppu .



2. Vajutage uuesti katikunuppu  salvestamise lõpetamiseks ja kaamera väljalülitamiseks.

Täiendavate videovalikute kohta vt [Video salvestamine](#) (lk 35).

QuikCapture'i kasutamine

Vaikimisi aktiveeritava jäädvustusrežiimi seadistamine


Saate menüüs Preferences valida, milline funktsiooni QuikCapture režiim vaikimisi valitakse.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > General (Üldine) > QuikCapture Default.

Seade	Kirjeldus
Last Used (Viimati kasutatud) (Vaikeväärtus)	Salvestab viimati kasutusel olnud videorežiimi ja seadistustega.
HERO Mode Video (HERO-režiimis video)	Salvestab traditsioonilises HERO-režiimis video.
360 Video (ringvideo)	Salvestab 360-kraadise video.

QuikCapture'i kasutamine

QUIKCAPTURE'IGA AEGVÖTTE PILDISTAMINE

1. Hoidke välja lülitatud kaamera katikunuppu all  kuni kaamera sisse lülitub (umbes 3 sekundit). Seade hakkab salvestama aegvõtte režiimis, mida kasutasite viimati.




2. Vajutage uuesti katikunuppu  aegvõtte peatamiseks ja kaamera väljalülitamiseks.

Täiendavaid aegvõtte valikuid vt [Aegvõtte jäädvustamine](#) (lk 45).



QUIKCAPTURE'I VÄLJALÜLITAMINE

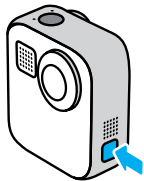
QuikCapture on vaikimisi sisse lülitatud, kuid saate selle välja lülitada.


1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage ikooni .

PROFINIPP: kuna see lülitab kaamera sisse ainult salvestamise ajaks, on QuikCapture suurepärase võimalus aku eluea maksimeerimiseks.

Järjehoidjate lisamine

Märkige videote ja fotode lemmikmomendid, vajutades režiiminuppu  salvestamise või taasesituse ajal. See lisab järjehoidja  mille abil on hiljem oma materjali läbi vaadates, videot monteerides või kindlat võtet otsides lihtsam olulisemaid hetki üles leida.




HiLight-silte saab lisada ka õeldes „GoPro, HiLight“, kui hääljuhtimine on sisse lülitatud ja puudutades ikooni  salvestatud materjali vaatamisel GoPro rakenduses.

PROFINIPP: GoPro rakendus otsib videote loomisel HiLight-järjehoidjaid automaatselt. See aitab tagada, et lemmikmomendid oleksid teie lugudes kaasatud.

Ekraani paigutuse seadistamine


Kaamerat pöörates saate lihtsalt vahetada ekraani maastiku ja portreepaigutuse vahel. Seade MAX lubab jäädvustada pilte ja videoid isegi parem külj ülespoole, kui see on tagurpidi kinnitatud. Puutetundliku ekraani menüü kohandub automaatselt ja sisu pööratakse esitamisel õigetpidi.

Kui vajutate katikunuppu, on suunatus lukustatud . Kui kaamera kaldub salvestamise ajal nagu karussellil, kallutatakse kaadreid koos sellega. Jäädvustate iga kallutuse ja pöörde.

PAIGUTUSE LUKUSTAMINE

MAX võimaldab ekraani paigutust portree- või maastikurežiimis lukustada. See on eriti kasulik kaamera kinnitamisel keha ja käe külge. Nendel juhtudel võib kõige tõenäolisemalt kogemata vales paigutuses filmida.

Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.

1. Keerake kaamera soovitud asendisse.
2. Puudutage esipaneelil ikooni .

Nüüd on ekraan lukustatud ja ühtib kaamera suunatusega.

Tähelepanu! Ekraani lukustamine sel moel toimib ainult siis, kui menüüs Preferences (Eelistused) on sätte Orientation (Paigutus) väärtuseks valitud All (Kõik) (vaikimisi).

Ekraani paigutuse seadistamine

MAASTIKUPAIGUTUSE LUKK

Saate seada oma GoPro salvestama ainult maastikupaigutuses.

Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.

1. Valige Preferences (Eelistused) > Touch Screen (Puuteekraan) > Orientation (Paigutus).
2. Valige sätte All (Kõik) (vaikimisi) väärtuseks Landscape (Maastik).

GoPro salvestab parem külg üleval, olenemata selles, kas kaamera parem külg on üleval või mitte. Saate paigutuse lukustada ka esipaneelil.

Video salvestamine

Teie GoPro saab jäädvustada traditsioonilisi videoid objektiiviga, mis on režiimis HERO, või jäädvustada kõike kõigi nurkade alt 360-kraadises režiimis.

VIDEO

Režiimis HERO salvestatakse traditsiooniline video eraldusvõimega 1080p või 1440p. Vaikesätteks on 1080p video kaadrisagedusega 60 kaadrit sekundis digitaalse lainurkobjektiivi ja aktiveeritud stabiliseerimisfunktsiooniga Max HyperSmooth. 360-kraadises režiimis jäädvustab seade 5,6K videot kaadrisagedusega 30 kaadrit sekundis.

OTSETEED EKRAANIL

Režiimis HERO on vaikimisi kaks otseteed, ent saate need välja vahetada teiste otseteede vastu.


Tähelepanu! 360-kraadises režiimis pole vaikimisi otseteid, kuid saate lisada kuni kaks otseteed.

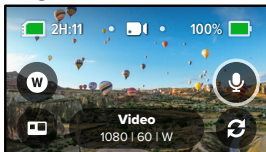
Lisateabe saamiseks vt [Otseteed ekraanil](#) (lk 26).

Video salvestamine

Mikrofonid (režiim HERO)

See otsetee hõlbustab helisätete muutmist teel olles. Eriti kasulikuks osutub see juhul, kui lülitate salvestust ümber esi- ja tagaobjektiivide vahel.

1. Puudutage ikooni .



2. Sirvige valikuid ja puudutage seda mikrofonisätet, mille soovite valida.



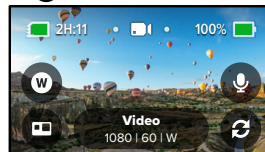
Lisateabe saamiseks vt *Mikrofonid* (lk 111).

Video salvestamine

Digitaalsed objektiivid (režiim HERO)

Digitaalsete objektiivide vahetamine sarnaneb DSLR-kaamera käsitsejale tuntud objektiivivahetusega. Vahetus mõjutab vaatevälja ulatust lõikamist ja kalasilmaefekti intensiivsust võttel.


1. Puudutage ikooni .

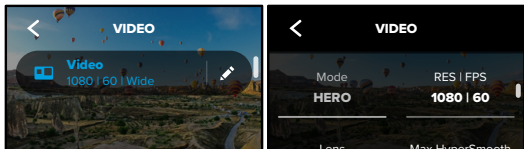


2. Kerige suvandite loendit, et näha iga suvandi reaajas eelvaadet ja seejärel puudutage soovitud valikut.



Video seaded

Siin on ülevaade video seadetest. Puudutage ikooni  ja seejärel vastavat sätet selle muutmiseks.



MODE (REŽIIM)

Näitab, kas kaamera on praegu HERO või 360-kraadises režiimis.

RES | FPS

(Eraldusvõime | kaadrisagedus) Režiimis HERO on kaks eraldusvõimet (RES). 1080p on laiekraanformaadis eraldusvõime kuvasuhtega 16:9, mis on eriti sobiv kinematograafiavõteteks. 1440p on kitsas, kuvasuhtega 4:3 eraldusvõime, mis sobib selfide ja subjektiivsete vaatepunktivõtete tegemiseks. 360-kraadises režiimis jäädvustatakse kõike ümbritsevat eraldusvõimega 5.6K. Väärtused kaadrit sekundis (k/s) on loetletud ekraani allservas.

Lisateabe saamiseks vt

- [Lahutusvõime](#) (lk 94)
- [Kaadrit sekundis](#) (lk 95).

Video seaded

OBJEKTIV (HERO-REŽIIM)

Valige oma võtte jaoks parim digitaalne objektivi: Max SuperView, lai, lineaarne või kitsas.

Lisateabe saamiseks vt [Digitaalsed läätsed \(video\)](#) (lk 97).

MAX HYPERSMOOTH (HERO-REŽIIM)

Sobides suurepäraselt jalgrattasõidu, suusatamise, käest filmitavate jt sarnaste võtete puhul, pakub Max HyperSmooth konkurentsituult head videostabiliseerimisfunktsiooni, et võtted jääksid võimalikult sujuvad. Funktsioon Max HyperSmooth on vaikimisi aktiveeritud.

Lisateabe saamiseks vt [Max HyperSmooth video stabiliseerimine](#) (lk 98).

PROFINIPP: Vaadake oma 360-kraadist võtet GoPro rakendusest, et näha oma video ja ajamoonutusega võtteid täielikult stabiliseerituna.

KLIPID

Filmige lühikesi 15- või 30-sekundilisi klippe, mida saab kiiresti ja lihtsalt telefoni salvestada ja sotsiaalmeedias jagada. Klipid on vaikimisi välja lülitatud.

HORIZON LEVELING (HERO-REŽIIM)

Annab HERO-režiimis võtetele ülisjuva filmiliku ilme, hoides silmapiiri kogu aeg loodis ka juhul, kui kaamera salvestamise ajal täielikult ümber pöörata.


Lisateabe saamiseks vt [Horisondi tasandamine](#) (lk 98).

PROTUNE


võimaldab käsitsi valida täpsemaid sätteid, nagu bitikiirus, värv, ISO piirväärtus, säritus, mikrofoni sätteid jt.

Lisateabe saamiseks vt [Protune](#) (lk 103).

Fotode tegemine

Teie Gopro jäädvustab traditsioonilisi, 360 ja panoraamvõtteid. Valige, millist tüüpi fotot soovite teha ja vajutage katikunuppu . Kõik HERO-režiimis võtted jäädvustatakse eraldusvõimega 5,5 MP. 360-kraadised fotod jäädvustatakse eraldusvõimega 16,6 MP.

PHOTO

See režiim sobib üksiku foto tegemiseks, seda nii HERO kui 360-kraadises režiimis. Võite ka HERO-režiimis vajutada ja hoida all katikunuppu,  et teha pidevalt fotosid kiirusega 3 või 30 võtet sekundis (sõltuvalt valgustingimustest).

POWERPANO

PowerPano teeb uskumatult häid 270°-kraadiseid moonutusvabasis panoraamvõtteid ilma vajaduseta horisondi skannimiseks. Traditsiooniliste panoraamfotode jaoks hoidke MAXI horisontaalselt või keerake see imeliste eriti pikkade fotode jaoks portreepaigutusse. Kõik PowerPano-funktsiooniga fotod jäädvustatakse eraldusvõimega 6,2 MP. Funktsioon Horizon Leveling on vaikimisi aktiveeritud.

Tähelepanu! PowerPano kasutab võtte tegemiseks mõlemat objektiivi olenemata sellest, kas pildistatav asub teie kaamera ees või taga. Jälgige, et mõlemad objektiivid oleksid katmata.

PROFINIPP: Moonutuste minimeerimiseks hoidke PowerPano võtte ajal kaamera horisondiga samal tasandil.

Fotode tegemine

OTSETEED EKRAANIL

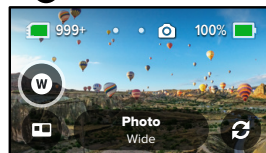
Pildistamisel on nii HERO- kui ka 360-kraadises režiimis saadaval üks vaikimisi määratud otsetee. Saate selle eemaldada ja määrata mõne muu otsetee või lisada veel teise.

Lisateabe saamiseks vt *Otseteed ekraanil* (lk 26).

Digitaalne objektiiv (HERO-režiim)

Digitaalsed objektiivid mõjutavad vaatevälja ulatust, lõikamist ja kalasilmaefekti intensiivsust võttel. Vahetage neid, et leida sobivaim oma foto jaoks.

1. Puudutage ikooni .




2. Kerige suvandite loendit, et näha iga suvandi reaallajas eelvaadet ja seejärel puudutage soovitud valikut.

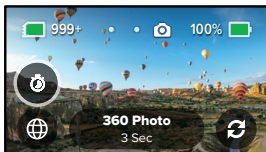


Fotode tegemine

Fotoajasti (360-kraadine režiim)

360-kraadiste fotode puhul jäädvustatakse kogu teie kaamerat ümbritsev. Seetõttu võib peale jääda ka teie katikunuppu vajutav näpp. Ajasti väärtuseks on vaikimisi määratud 3 sekundit, nii et teil jääb piisavalt aega oma käe kaadrist eemaldamiseks. Saate ka ajasti välja lülitada või seada selle väärtuseks 10 sekundit.


1. Puudutage .

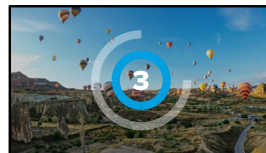


2. Valige 3 sekundit, 10 sekundit või Off (Väljas).



Fotode tegemine

3. Vajutage katikunuppu . Kaamera käivitab loenduse. See piiksub ja eesmine oleku märgulamp vilgub. Mõlemad kiirendavad, kui läheneb pildi jäädvustamise aeg.




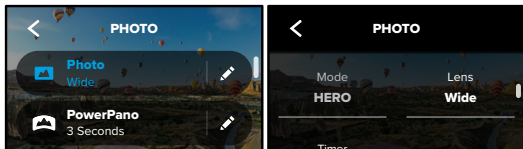
Lisateabe saamiseks vt [Näpunäited 360 sisu salvestamiseks](#) (lk 20).

PROFINIPP: Proovige 360-kraadi võtete ajal häälkäsklusi kasutada. Nii saate salvestamist alustada kaugjuhtimisega ning teil pole tarvis pärast katikunupu vajutamist rohkem sõrmi paigalt liigutada.

Lisateabe saamiseks vt [GoPro juhtimine häällega](#) (lk 53).

Foto seaded

Siin on ülevaade saadaval olevatest foto seadetest. Puudutage ikooni , et pääseda juurde seadistusmenüüle ja seejärel puudutage seda sätet, mida soovite muuta.



OBJEKTIIV (HERO-režiim)

Valige oma võtte jaoks parim digitaalne objektiiv: Max SuperView või Wide (Lai). Liikuge loendis, et näha iga sätte reaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust.

Lisateabe saamiseks vt [Digitaalsed läätsed \(foto\)](#) (lk 99).

FUNKTSIOON HORIZON LEVELING (POWERPANO)

Aitab jäädvustada imelisi panoraamvõtteid tasase horisondiga, isegi kui teie kaamera on viltu. Funktsioon Horizon Leveling on vaikimisi aktiveeritud.

Lisateabe saamiseks vt [Horisondi tasandamine \(PowerPano\)](#) (lk 99).

AJASTI


Seadke fotole 3- või 10-sekundiline ajasti.

PROTUNE (FOTO)

Protune võimaldab teil käsitsi valida täpsemaid sätteid nagu värv, ISO piirväärtus, säritus jt.


Lisateabe saamiseks vt [Protune](#) (alates lk 103).

Aegvõtte jäädvustamine

Aegvõtte teeb pikkadest sündmustest lühikesed jagatavad videod, tehes seatud intervalli järel videokaadri. Piisab, kui vajutate katikunuppu  salvestamise alustamiseks, ja seejärel uuesti lõpetamiseks.

AJAMOONUTUSEGA VIDEO

MAX võimaldab teil kiirendada aega, kasutades selleks TimeWarp-videostabiliseerimist, et jäädvustada sujuv aegvõttega video liikumise ajal. Nii on see ideaalne mägijalgrattasõidu, matka ja muu jäädvustamiseks.

Võite ka HERO-režiimis puudutada ikooni  ja huvitavate hetkede nautimiseks isegi reaajas toimuvat aeglustada ning seejärel video jällegi kiiremaks muuta.

AEGVÕTE (HERO-režiim)

Kasutage aegvõtet (Time Lapse) siis, kui kaamera on kinnitatud statiivile ja liikumatult paigal. See sobib hästi päikeseloojangute, tänavavaadete, kunstiprojektide ja muude võtete talletamiseks, mis kulgevad pikema aja vältel.

PROFINIPP: MAX on suuteline jäädvustama ka aegvõttefotosid. Liikuge seadete menüüsse Format (Vorming) ja valige Photo (Foto).

Aegvõtte jäädvustamine

OTSETEED EKRAANIL

Aegvõttrežiim sisaldab ühe vaikimisi otsetee HERO-režiimi (Digitaalne objektiiiv), ent saate selle ka eemaldada mõne muu otsetee lisamiseks ning lisada veel teise.

Lisateabe saamiseks vt [Otseteed ekraanil](#) (lk 26).

Digitaalne objektiiiv (HERO-režiim)

Vahetage objektiiivi, et muuta vaatevälja ulatust, löikamist ja kalasilmaefekti intensiivsust võttel.


1. Puudutage ikooni .

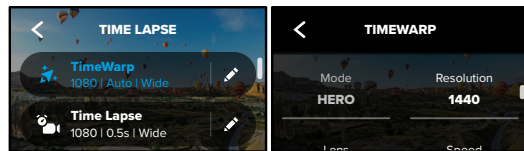


2. Kerige suvandite loendit, et näha iga suvandi reaajas eelvaadet ja seejärel puudutage soovitud valikut.



Aegvõtte seaded

Siin saate kohandada aegvõtte seadeid. Puudutage ikooni  seejärel puudutage sätet muudatuste tegemiseks.



ERALDUSVÕIME

HERO-režiimis on kaks eraldusvõimet (RES), seda nii sätte TimeWarp (Ajamoonus) kui Time Lapse (Aegvõtte) puhul. 1080p on laiekraanformaadis eraldusvõime kuvasuhtega 16:9, mis on eriti sobiv kinematograafivõteteks. 1440p on kitsas, kuvasuhtega 4:3 eraldusvõime, mis sobib selfide ja subjektiivsete vaatepunktivõtete tegemiseks. Režiimis TimeWarp (Ajamoonus) jäädvustatakse kõik 360-kraadised võtted eraldusvõimega 5,6K.

Lisateabe saamiseks vt [Lahutusvõime](#) (lk 94).

OBJEKTIIV

Valige võtte jaoks parim digitaalne objektiiiv. Liikuge valikute loendis, et näha iga valiku reaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud valikut.

Tähelepanu! Saadaolevad objektiiivid varieeruvad vastavalt teie valitud režiimile.

Lisateabe saamiseks vt [Digitaalsed läätsed \(foto\)](#) (lk 99).

Aegvõtte seaded

KIIRUS (AJAMOONUTUS)

Seadistage oma video kiirus. Valige lühiajalise tegevuse korral väiksem kiirus (2x või 5x) või pikaajalise tegevuse korral suurem kiirus (10x, 15x või 30x). HERO-režiimis võimaldab säte Auto (Automaatne) seadmel GoPro kohandada kiirust automaatselt liikumise, tuvastatud ümbruse ja valgustatuse põhjal.

Lisateabe saamiseks vt [Ajamoonussega video kiirus](#) (lk 100).

FORMAAT (HERO-REŽIIM)

Ümberlülitamiseks aegvõttevideote jäädvustamiselt aegvõttefotode jäädvustamisele. Foto vorming teeb jätkuva seeria pilte seatud intervalli järel. See võimaldab teil keskenduda tegevusele, mitte kaamerale. Seejärel võite vaadata kõik oma fotod läbi ja otsida parimad kaadrid hiljem.

INTERVALL (HERO-REŽIIM)

Valige, kui tihti kaamera jäädvustab aegvõtte videokaadri või foto. Kasutage lühemaid intervalle lühemateks tegevusteks ja pikemaid intervalle pikemateks tegevusteks.

Lisateabe saamiseks vt [Aegvõtte intervall](#) (lk 101).



PROTUNE (TIMEWARP AJAMOONUTUS, AEGVÕTTEVIDEO)

Protune võimaldab teil käsitsi valida täiendavaid seadeid, nagu värv, ISO piirväärtus, säritus jt.

Lisateabe saamiseks vt [Protune](#) (alates lk 103).

Otseülekanne

OTSEÜLEKANDE SEADISTAMINE

1. GoPro rakendusega ühendamine. Täpsema teabe saamiseks vt [Ühendamine GoPro rakendusega](#) (lk 61).
2. Rakenduses puudutage ikooni  kaamera juhtimiseks.
3. Puudutage ikooni  ja järgige oma otseülekande seadistamiseks juhiseid.

Üksikasjalikud juhised leiate veebisaidilt gopro.com/live-stream-setup.

Särikontroll


Võtte säritustaseme valimiseks skannib MAX kogu ümbruskonda. Särikontroll võimaldab teil otsustada, kas särituse määramiseks tuleb kasutada ainult osa pildist.

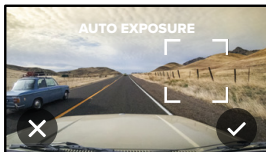
Vaadake puutekraanil pildi eelvaadet. Proovige särikontrolli, kui on alasid, mis on liiga tumedad või liiga heledad.

SÄRIKONTROLI SEADMINE AUTOMAATSE SÄRITUSE ABIL

Selle valiku korral lähtub kaamera automaatselt säritusest teie poolt valitud alale.

Kujutage ette, et teie kaamera on armatuurlauale paigaldatud. Tõenäoliselt soovite seada särituse lähtuvalt sellest, mis on väljaspool autot, mitte armatuurlaual. See aitab vältida teie kaadrite ülesäritust (liiga hele).

1. Vajutage puutekraanile, kuni sulud, mille sees on punkt, ilmuvad ekraani keskele. See on punktsärimõõdik. See rajab särituse pildi keskele.
2. Kui soovite särituse seadistamiseks kasutada mõnda teist ala, lohistage sulud keskelt eemale. (Võite ka sulgude lohistamise asemel seda ala puudutada.)
3. Kontrollige ekraani, et näha, kas säritus on hea. Puudutage  ikooni all paremas nurgas.




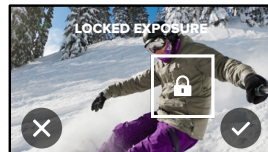
Särikontroll

SÄRIKONTROLI SEADMINE LUKUSTATUD SÄRITUSE ABIL

Selle valikuga lukustab kaamera särituse, kuni selle tühistate.

Kui olete lumelauasõidul päikesepaistelisel päeval, võite proovida särituse lukustada oma objekti jopele. See aitab ära hoida teie kaadrite alasäritamist (liiga tume), võrreldes ereda lumega.


1. Vajutage puutekraanile, kuni sulud, mille sees on punkt, ilmuvad ekraani keskele. See on punktsärimõõdik. See rajab särituse pildi keskele.
2. Kui soovite särituse seadistamiseks kasutada mõnda teist ala, lohistage sulud keskelt eemale. (Võite ka sulgude lohistamise asemel seda ala puudutada.)
3. Puudutage sulgude sees, et lukustada säri.
4. Kontrollige ekraani, et näha, kas säritus on hea. Puudutage  paremat nurka, et see lukustada.



Särikontroll

Särikontrolli väljalülitamine

Särikontroll lülitub võtterežiimide vahetamisel või kaamera taaskäivitamisel automaatselt välja. Seda saab ka käsitsi välja lülitada.


1. Vajutage puutekraanile, kuni keskele ilmub ruut.
2. Puudutage  vasakut alumist nurka.

Tähelepanu! Pärast särikontrolli väljalülitamist hakkab kaamera automaatselt kasutama kogu vaatevälja särituse taseme seadmiseks.

GoPro juhtimine häälega

Hääljuhtimine võimaldab teil hõlpsalt juhtida oma GoPro-seadet käsi kasutamata. See on suurepärane, kui olete hõivatud käepidemete, suusakeppide ja muuga. Õelge lihtsalt GoProle, mida tahate sel teha lasta.

HÄÄLJUHTIMISE SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage  ikooni hääljuhtimise sisse- või väljalülitamiseks.

JÄÄDVUSTAMINE HÄÄLJUHTIMISEGA

Sisselülitatud hääljuhtimisega saate lihtsalt oma GoProle öelda, et see hakkaks jäädvustama.

Korraldus	Kirjeldus
GoPro Capture	Alustab jäädvustamist kaamerale seadistatud režiimiga.
GoPro Stop Capture	Peatab pildistamise video ja aegvõtte režiimides.

PROFINIPP: Häälkäsklused „GoPro, capture“ ja „GoPro, stop capture“ käed-vabad võimalus katikunupu vajutamiseks. See käivitab ja peatab jäädvustamise, kasutades parajasti kaameras seadistatud režiime ja seadeid.

GoPro juhtimine häälega

HÄÄLKÄSKLUSTE LOEND

On olemas kaht tüüpi häälkäsklusi: Toimingukäsklused ja režiimikäsklused.

Toimingukäskude kasutamine

Need käsud võimaldavad režiime lennult vahetada. Kui olete just video salvestanud, saate öelda „GoPro take a photo“, et teha hetkfoto ilma režiime käsitsi vahetamata.

Toimingukäsk	Kirjeldus
GoPro start recording	Alustab video salvestamist.
GoPro HiLight	Lisab salvestamise ajal videole järjehoidja.
GoPro stop recording	Peatab video salvestamise.
GoPro take a photo	Teeb ühe foto.
GoPro start time lapse	Alustab jäädvustamist viimati kasutatud aegvõtte režiimiga.
GoPro stop time lapse	Lõpetab aegvõtte jäädvustamise.
GoPro turn off	Lülitab kaamera välja.

GoPro juhtimine häälega

Režiimikäskude kasutamine

Kasutage neid käske võtterežiimide vahetamiseks käigu pealt. Siis öelge: „GoPro Capture,“ või vajutage katikunuppu, et võte teha.

Režiimikäsk	Kirjeldus
GoPro Video mode	Lülitab kaamera videorežiimile (ei käivita salvestust).
GoPro Photo mode	Lülitab kaamera fotorežiimile (ei tee fotot).
GoPro Time Lapse mode	Lülitab kaamera aegvõtte foto režiimile (ei hakka tegema aegvõtte fotosid)

PROFINIPP: Kui salvestate videot aegvõttega, tuleb enne uue käskluse proovimist salvestamine lõpetada, vajutades katikunuppu või öeldes „GoPro, stop capture“.

GoPro juhtimine häälega

VAADAKE KAAMERA KÄSKUDE TÄIELIKKU LOENDIT

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Voice Control (Hääljuhtimine) > Commands (Käsud).

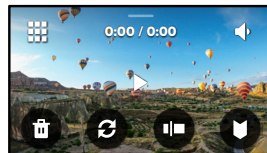
HÄÄLJUHTIMISE KEELE MUUTMINE

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Voice Control (Hääljuhtimine) > Language (Keel).









Tähelepanu! Hääljuhtimist võib mõjutada tuul, müra ja teie kaugse kaamerast. Parimate tulemuste saavutamiseks hoidke kaamera puhas ja pühkige ära kogu praht.

Meedia taasesitamine

Libistage ülespoole, et näha viimati tehtud videot, fotot või aegvõtet. Libistage vasakule ja paremale, et käia läbi muud failid teie SD-kaardil.



Meediumifailide galerii sisaldab järgmisi taasesitusvalikuid:

-  Taasesituse peatamine
-  Taasesituse jätkamine
-  Kõigi SD-kaardil olevate meediumide vaatamine
-  Faili kustutamine SD-kaardilt
-  Taasesitamise vaade
-  Taasesitamine aegluubis või tavakiirusel
-  Liuguri kasutamine videote, sarivõtete ja aegvõttega fotode läbivaatamiseks
-  Järjehoidja lisamine/eemaldamine

Meedia taasesitamine

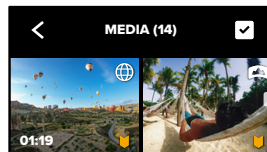
🔊 Taasesituse helitugevuse reguleerimine

◀ ▶ Eelmisele või järgmisele fotole minemine sarivõtte fotorühmas

Tähelepanu! Taasesituse valikud varieeruvad sõltuvalt vaadatava meedia tüübist.




PROFINIPP: mõningaid taasesitusvalikuid ei saa kasutada, kui hoiate kaamerat vertikaalasetus. Enne kaamera pööramist tehke need seaded horisontaalpaigutuses.

Meedia taasesitamine



GALERIIVAATE KASUTAMINE



Galeriivaade annab kiire juurdepääsu kõigile SD-kaardile salvestatud videotele ja fotodele.

1. Taasesituskuvale puudutage .
2. Meediumide sirvimiseks libistage ülespoole.
3. Puudutage videot või fotot, et näha seda täisekraanvaates.
4. Failide valimiseks puudutage  ikooni.
5. Puudutage  ikooni taasesituskuvale naasmiseks.

Tähelepanu! Galeriivaade ei ole saadaval, kui hoiate kaamerat vertikaalasendis. Mida rohkem sisu teie SD-mälukaardil on, seda kauem kulub laadimiseks aega.

Meedia taasesitamine

Mitme faili kustutamine

1. Puudutage ikooni .
2. Puudutage kõiki faile, mida soovite kustutada. Puudutage faili uuesti, kui soovite selle valiku tühistada.
3. Puudutage ikooni  valitud failide kustutamiseks.

VIDEOTE + FOTODE VAATAMINE MOBIILSEADMES

1. Ühendage kaamera GoPro rakendusega. Täpsema teabe saamiseks vt [Ühendamine GoPro rakendusega](#) (lk 61).
2. Videote ja fotode esitamiseks, redigeerimiseks ning jagamiseks kasutage rakenduse juhtelemente.

PROFINIPP: kasutage GoPro rakendust, et teha video kaadritest fotosid, luua lühikesi jagatavaid videoid täispikast kaadrist, salvestada meediumit telefoni ja palju muud.

VIDEOTE JA FOTODE VAATAMINE ARVUTIS

Meediumisisu arvutis vaatamiseks peate esmalt salvestama failid arvutisse. Lisateabe saamiseks vt [Meedia edastamine](#) (lk 63).

Ühendamine teiste seadmetega

ÜHENDAMINE GOPRO RAKENDUSEGA

Kasutage GoPro mobiilirakendust, et juhtida oma MAXI, jagada videoid ja fotosid käigu pealt ning muuta oma filmimaterjalid automaatselt videolooks – fantastilised videod, mis on sünkroonitud efektide ja muusikaga.

Ühendamine esimest korda

1. Laadige GoPro rakendus alla Apple App Store'ist või Google Playst.
2. Kaamera ühendamiseks järgige rakenduse ekraanil kuvatavaid juhiseid.
Tähelepanu, iOS-i kasutajad: Kui teilt küsitakse, lubage kindlasti GoPro rakenduse teateid, et teada saada, millal teie video on valmis. Lisateabe saamiseks vt [Videolugude loomine](#) (lk 63).

PARIMATE VÕTETE LEIDMINE

Pärast esimese ühenduse loomist saate alustada ühendamist kaamera ühendustemenüü Connections kaudu.

1. Kui teie kaamera traadita ühendus pole juba sisse lülitatud, libistage esipaneeli avamiseks allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Connections (Ühendused) > Connect Device (Ühenda seade).
3. Ühendamiseks järgige GoPro rakenduse ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Ühendamine teiste seadmetega

ÜHENDUSKIIRUSE SEADISTAMINE

Teie GoPro on seadistatud kasutama 5 GHz Wi-Fi sagedusriba (kõige kiirem võimalik) teiste mobiilseadmete ühendamisel.

Kui teie seade või piirkond ei toeta 5 GHz sagedust, muutke Wi-Fi sagedusribaks 2,4 GHz.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Connections (Ühendused) > Wi-Fi Band (Wi-Fi sagedusriba).

Meedia edastamine

VIDEOLUGUDE LOOMINE

Saate seadistada oma GoPro videosid ja fotosid automaatselt telefoni saatma. GoPro rakendus kasutab neid valmisvideote loomiseks, mis on täielikult redigeeritud koos muusika ja efektidega.

1. Ühendage kaamera GoPro rakendusega. Täpsema teabe saamiseks vt [Ühendamine GoPro rakendusega](#) (lk 61).
2. Libistage rakenduse avalehel allapoole. Teie viimase seansi pildid kopeeritakse teie telefoni ja muudetakse täielikult redigeeritud videoks.
3. Puudutage videot, et seda vaadata.
4. Tehke soovitud muudatused.
5. Salvestage videolugu või jagage seda oma sõprade, perekonna ja järgijatega.

Parimate piltide leidmine

Märkige kindlasti oma parimad pildid HiLight-märgenditega. Rakendus GoPro otsib videote loomisel järjehoidjaid. See aitab tagada, et lemmikmomendid oleksid teie lugudes kaasatud.

Lisateabe saamiseks vt [Järjehoidjate lisamine](#) (lk 32).

Meedia edastamine

MEEDIA EDASTAMINE ARVUTISSE


1. Veenduge, et teie arvutis töötab operatsioonisüsteemi uusim versioon.
2. Laadige alla ja installige GoPro Player Macile või GoPro MAX Exporter Windowsile (GoPro Player Windowsile tuleb varsti) veebilehelt **gopro.com/apps**.
3. Eemaldage SD-kaart kaamerast.
4. Sisestage kaart SD-kaardi lugejasse või adapterisse.
5. Ühendage kaardilugeja arvuti USB-pesasse või sisestage adapter SD-kaardi pesasse.
6. Avage SD-kaardil olevad failid. GoPro Player/Exporter avaneb automaatselt. Seejärel saate oma meediat vaadata, redigeerida ja salvestada.

Tähelepanu! Saate oma meediat importida ka arvuti operatsioonisüsteemi importijaga või muude meediaimportimise tööriistadega.

Meedia edastamine

AUTOMAATNE ÜLESLAADIMINE PILVE

GoPro PLUS tellimusega saate oma meediumisisu automaatselt pilve üles laadida, kust saate seda mis tahes seadmest vaadata, redigeerida ja jagada.

1. Tellige GoPro PLUS:
 - a. Laadige GoPro rakendus oma seadmesse Apple App Store'ist või Google Playst.
 - b. Kaamera ühendamiseks järgige rakenduse ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - c. Kui ühendate esimest korda, järgige GoPro PLUSi tellimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid. Muul juhul puudutage  ikooni kaamera valiku ekraanil.
2. Ühendage kaamera toitevõrku. Üleslaadimine algab automaatselt

Pärast esmakordset seadistamist ei pea kaamera automaatselt üleslaadimise alustamiseks rakendusega ühendust võtma.

Tähelepanu! Teie algsed failid jäävad kaamerasse ka pärast pilve varundamist.

PROFINIPP: Kui olete kodust eemal, kasutage GoPro rakendust mõne muu traadita võrguga ühenduse loomiseks. Võrk ei saa olla peidetud ega nõuda lõppkasutaja litsentsilepingut (näiteks hotelli võrk).


Meedia edastamine

KÄSITSI ÜLES LAADIMINE PILVE

Saate oma meediumisisu mis tahes ajal ka käsitsi pilve üles laadida. (Teie GoPro peab olema ühendatud vooluvõrku ja automaatne üleslaadimine peab olema välja lülitatud.)

1. Tellige GoPro PLUS.
2. Ühendage kaamera toitevõrku.
3. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
4. Puudutage Preferences (Eelistused) > GoPro PLUS > Manual Upload (Käsitsi üleslaadimine).

JUURDEPÄÄS TEIE PILVE MEEDIALE

1. Avage seadmes GoPro rakendus.
2. Puudutage  ikooni ja valige oma sisu vaatamiseks, muutmiseks ja jagamiseks pilv.

PROFINIPP: Kasutage oma pilve meediat, et GoPro rakendusega videolugusid luua. Valige uue loo alustamisel lihtsalt pilve meedia.

Meedia edastamine

AUTOMAATSE ÜLES LAADIMISE VÄLJALÜLITAMINE

Saate peatada oma kaamera iga kord üles laadimast, kui see on ühendatud toitevõrku.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > GoPro Plus (GoPro Plus) > Auto Upload (Automaatne üleslaadimine).
3. Puudutage valikut Off (Väljas).

GOPRO PLUSI EELISTUSTE MUUTMINE

Hallake oma automaatse üleslaadimise seadeid, seadistage oma traadita võrk ja palju muud.

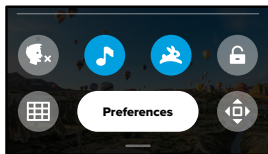
1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > GoPro PLUS.

Tähelepanu! GoPro PLUS on teie eelistustes saadaval alles pärast registreerumist.

GoPro kohandamine







ESIPANEELI KASUTAMINE

Kui kaamera on horisontaalpaigutuses, libistage esipaneeli ja eelistuste juurde liikumiseks allapoole.

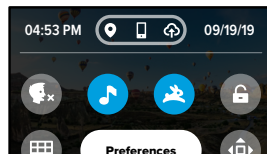


ESIPANEELI FUNKTSIOONID

Esipaneelil saate kiiresti sisse ja välja lülitada järgmised seaded:










-  Hääljuhtimine
-  Kaamerapiiksud
-  QuikCapture
-  Ekraanilukk
-  Ruudustik
-  Suunatuselukk

GoPro kohandamine



ÜHENDUSE OLEK

Kontrollige esipaneeli ülemist osa, et näha oma ühenduse olekut.

-  GPS on sisse lülitatud (valge).
-  GPS on välja lülitatud (hall).
-  GPS ei ole saadaval (hall).
-  Kaamera on ühendatud GoPro rakendusega (valge).
-  Kaamera ei ole seotud GoPro rakendusega (hall).
-  Kaamera ei ole GoPro rakendusega ühendatud (hall).
-  Automaatne üleslaadimine on sisse lülitatud ja valmis (valge).
-  Automaatne üleslaadimine on välja lülitatud (hall).
-  Automaatne üleslaadimine on sisse lülitatud, kuid pole valmis (hall).

GoPro kohandamine

EELISTUSTE MUUTMINE

Eelistused võimaldavad seadistada GoPro mis tahes viisil.



ÜHENDUSED

Kõikide GoPro traadita side ühenduste seadmine.

Traadita side ühendus

Kaamera traadita side ühenduse sisse- ja väljalülitamine.

Seadme ühendamine

Ühendamine GoPro rakendusega. Lisateabe saamiseks vt [Ühendamine GoPro rakendusega](#) (lk 61).

Kaamera teave

Kaamera nime ja parooli seadmine.

Wi-Fi sagedusriba

Valige ühenduse kiiruseks 5 GHz või 2,4 GHz. Valige 5 GHz ainult sel juhul, kui teie telefon ja regioon toetavad seda. Lisateabe saamiseks vt [Ühenduse kiiruse seadistamine](#) (lk 62).

Ühenduste lähtestamine

Valige, et lähtestada kõik traadita side ühendused vaikesätetega.

GoPro kohandamine



ÜLDISED SEADED

Siin on kõik, mida leiate jaotisest üldised seaded.

Helisignaali helitugevus

Valige kõrge (vaikimisi), keskm, madal või väljas. Siin seadistatud helitugevust saab esipaneeli abil sisse või välja lülitada.


QuikCapture

QuikCapture on vaikimisi sisse lülitatud. Siin saate selle välja lülitada. Seda saab sisse ja välja lülitada ka esipaneeli abil.

QuikCapture Default

Valige videorežiim, mida soovite kasutada, kui käivitate funktsiooni QuikCapture.

Vaikerežiim

Määrake GoPro jäädvustamisrežiim, kui lülitate selle sisse režiimi nupuga . See seade ei mõjuta QuikCapture'it.

Auto Power Off

(Automaatne väljalülitamine) - valige 5 Min, 15 Min (vaikimisi), 30 Min, või Never (Mitte kunagi).

LEDid

Valige, millised olekutuled vilguvad. Valige kõik sees (vaikimisi), kõik väljas või eesmine väljas.

Vilkumise vastane

Valige kohalik kaadrite sagedus salvestamiseks ja teleris esitamiseks. Valige 60 Hz (NTSC) Lõuna-Ameerikas. Proovige sagedust 50 Hz (PAL), kui asute väljaspool Lõuna-Ameerikat. Teie regiooni õige formaat aitab vältida siseruumides salvestatud video taasesitamisel televiisori/HDTV vöbelemist.

GoPro kohandamine

Video tihendamine

Määrake videote failivorming. Valige HEVC (failide suuruse vähendamiseks) või H.264 + HEVC (kasutage H.264, et maksimeerida ühilduvust vanemate seadmetega, samas kasutades HEVC-i täiustatud seadete jaoks).

Aeg ja kuupäev

Kasutage kellaaaja ja kuupäeva käsitsi reguleerimiseks. Mõlemad uuendatakse automaatselt, kui ühendate kaamera GoPro rakendusega.

Kuupäeva vorming

See on seatud automaatselt keele põhjal, mille valisite seadistamise ajal. Samuti saate seda käsitsi siin muuta.



HÄÄLJUHTIMINE

Valige hääljuhtimise seaded ja vaadake kõiki saadaolevaid käske.

Hääljuhtimine

Hääljuhtimise sisse- ja väljalülitamine. Seda saab sisse ja välja lülitada ka esipaneeli abil.

Keel

Hääljuhtimise keele valimine.

Käsud

Vaadake tervet häälkäskude loendit.

Lisateabe saamiseks vt [GoPro juhtimine häälega](#) (lk 53).

GoPro kohandamine



PUUTEKRAAN

Kohandage paigutust, seadistage ekraanisäästja ja reguleerige eredust.

Paigutus

Hoiab ekraani parema poole üleval, kui keerate kaamerat.

Lisateabe saamiseks vt [Ekraani paigutuse seadistamine](#) (lk 33).

Ekraanisäästja

Seadke kaamera ekraanisäästja 1, 2 või 3 minuti peale. Valige Never (Mitte kunagi), kui soovite ekraani tööle jätta.

Tähelepanu! Kaamera nupud ja hääljuhtimine töötavad ka siis, kui ekraan on välja lülitatud.

Heledus

Kasutage liugurit ekraani heleduse seadmiseks

GoPro kohandamine



PIIRKONDLIK

Lülitage sisse GPS, valige keel ja vaadake kaamera regulatiivset teavet.

GPS

Kiiruse, vahemaa ja muu jälgimiseks lülitage GPS sisse. Lisage GoPro rakendusse jõudluse kleebised, et näidata, kui kiiresti, kaugel ja kõrgel olete oma videotes käinud. Rohkem teavet ja üksikasju mobiilseadme ühilduvuse kohta vt gopro.com/telemetry.

Keel

Valige kaameras kuvatav keel.

Regulatiivne

(Regulatsioonid) - vaadake oma GoPro sertifikaate.

GoPro kohandamine



TEAVE

Uuendage oma GoProD, lisaks leidke kaamera nimi, seerianumber, aku olek ja tarkvaraversioon.

GoPro uuendused

Uuendage kaamera uusima tarkvaraga, tagades selle, et teil oleks uusimad funktsioonid ja soorituse täiendused.

Kaamera teave

Vaadake oma kaamera nime, seerianumbrit ja praegust tarkvaraversiooni.

Aku teave

Kontrollige aku seisukorda siin. Veenduge, et kasutate originaalakat MAX Rechargeable Battery. GoPro varasema versiooni aku või mitte-GoPro aku kasutamine võib oluliselt piirata kaamera jõudlust.

GoPro kohandamine



LÄHTESTAMINE

Kaamera seadete lähtestamiseks vormindage SD-kaart

SD-kaardi vormindamine

Vormindage oma SD-kaart. See kustutab kõik teie meediumid, nii et kõigepealt salvestage need kindlasti.

Vaikeseadete lähtestamine

Lähtestage kõik jäädvustamise seaded vaikeseadetele.

Kaamera näpunäidete lähtestamine

Vaadake kõiki kaamera näpunäiteid algusest peale.

Tehasesätete taastamine

Taastage kaamera kõik seaded ja eemaldage kõik ühendused.

Olulised sõnumid



KÕRGE TEMPERAatuur

Temperatuuri ikoon ilmub puuetundlikule ekraanile, kui kaamera muutub liiga kuumaks ja vajab jahtumist. Teie kaamera on mõeldud tuvastama, kui see on ülekuumenemise ohus, ja lülitub vajadusel välja. Enne selle uuesti kasutamist laske sel lihtsalt olla ja jahtuda.

Tähelepanu! Kaamera töökeskkonna temperatuurivahemik on 14° F ~ 95° F (10° C ~ 35° C). Kõrge temperatuur põhjustab kaamera suurema energiakuulu ja aku kiirema tühjenemise.

PROFINIPP: videote salvestamine suure lahutusvõimega ja kaadrisagedusega põhjustab kaamera soojenemise kiiremini, eriti kuumas keskkonnas. Ülekuumenemise ohu vähendamiseks proovige lülitada oma GoPro tööle madalama eraldusvõime ja kaadrisagedusega.

Olulised sõnumid



FILE REPAIR

(Faili parandamine) MAX proovib automaatselt vigastatud faile parandada. Failid saavad kahjustada, kui kaamera kaotab salvestamise ajal toite või kui faili salvestamisel on probleeme. Kui parandamine on käimas, ilmub puuetundlikule ekraanile ikoon File Repair (Faili parandamine). Kaamera annab teile teada, millal see on valmis ja kas fail on korda tehtud.

MEMORY CARD FULL


(Mälukaart on täis) Teie kaamera annab teile teada, kui teie SD-kaart on täis. Salvestamise jätkamiseks peate mõned failid teisaldama või kustutama.

AKU TÜHJENEMINE, VÄLJALÜLITAMINE

Puuetundlikule ekraanile kuvatakse aku tühjenemise teade, kui aku laetus langeb alla 10%. Kui aku saab tühjaks videomaterjali jäädvustamise ajal, siis kaamera lõpetab töö, salvestab video ja lülitub ise välja.

Kaamera lähtestamine

GOPRO TAASKÄIVITAMINE

Kui teie kaamera ei reageeri juhtkäsklustele, vajutage ja hoidke režiiminuppu  all 10 sekundit. See käivitab kaamera uuesti. Teie seadeid ei muudeta.

KÕIGI SEADISTUSTE LÄHTESTAMINE VAIKESEADISTUSTEGA

See protseduur lähtestab kaamera esialgsed vaikeseadistused.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences > Reset > Reset Defaults (Eelistused > Lähtestamine > Lähtesta vaikesätted).

ÜHENDUSTE LÄHTESTAMINE

See kustutab teie seadme ühenduvussätteid ja lähtestab kaamera parooli. Ühenduse lähtestamine tähendab, et peate kõik oma seadmed uuesti ühendama.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Connections (Ühendused) > Reset Connections (Lähtesta ühendused).

KAAMERA NÄPUNÄIDETE LÄHTESTAMINE

Tahate kaamera näpunäiteid uuesti näha? Nii näete neid kõiki algusest peale.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Reset (Lähtestamine) > Reset Camera Tips (Lähtesta kaamera näpunäited).

Kaamera lähtestamine

TEHASESEADETE TAASTAMINE

See taastab kõik kaamera algsed seaded, kustutab kõigi seadmete ühendused ja tühistab registreerimise GoPro Plusis. See on kasulik, kui annate oma kaamera sõbrale ja soovite täielikult taastada selle algseks olekusse.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage Preferences (Eelistused) > Reset (Lähtestamine) > Factory Reset (Tehasesätete taastamine).

Tähelepanu! Tehaseseadete taastamine ei kustuta SD-kaardilt sisu ega mõjuta kaamera tarkvara.

GoPro kinnitamine



1



2



3

KINNITUSRIISTVARA

1. Kinnituspannal
2. Pöidlakruvi
3. Kaardus kleepkinnitus

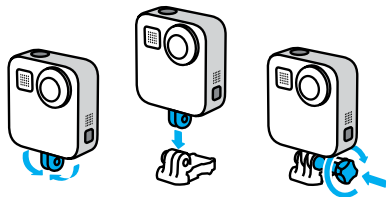
GoPro kinnitamine

KAAMERA PAIGALDAMINE KINNITITELE

Sõltuvalt kasutatavast kinnitusest rakendate kas kinnitusklambrid või kinnitate oma GoPro otse enda külge.

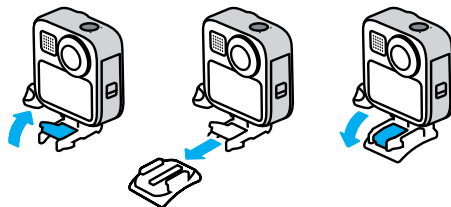
Vt *Kleepkinnituste kasutamine* (lk 84) juhiseid kleepkinnituste kasutamiseks.

1. Keerake klambrid paigaldusasendisse.
2. Lukustage kaamera klambrid pandla klambritega.
3. Kinnitage kaamera kinnituspandla külge käsikruviga.



GoPro kinnitamine

4. Kinnitage kinnituspannal kinnitusele.
 - a. Keerake kinnituspandla klapp üles.
 - b. Libistage pannal kinnitusele, kuni see paika klõpsab.
 - c. Vajutage klapp tagasi nii, et see on pandlaga ühel tasapinnal.



GoPro kinnitamine

KLEEPKINNITUSTE KASUTAMINE

Kleepkinnituste paigaldamisel kiivritele, sõidukitele ja varustusele järgige neid juhiseid:

- Paigaldage kinnitused vähemalt 24 tundi enne nende kasutamist.
- Paigaldage kinnitused ainult siledale pinnale. Nad ei kleepu poorse või tekstureeritud pinnaga.
- Vajutage kinnitused kindlalt oma kohale. Veenduge, et liim puutub korralikult kokku pinnaga.
- Kasutage ainult puhtal ja kuival pinnal. Vaha, õli, mustus või muu praht nõrgendab liimühendust ja te võite kaamera kaotada.
- Paigaldage kinnitused toatemperatuuril. Need ei kleepu korralikult külmas või niiskes keskkonnas või külma või niiske pinnaga.
- Järgige riiklikke ja kohalikke eeskirju ning seadusi tagamaks, et kaamera kinnitamine varustusele (nt jahivarustusele) on lubatud. Järgige alati eeskirju, mis piiravad tarbeelektronika või kaamerate kasutamist.

Lisateavet kinnituste kohta leiate aadressilt gopro.com.

GoPro kinnitamine

HOIATUS. Seadmega MAX kaasas olevaid tarvikuid Curved Adhesive Mount (Kaarjas kleepkinnitus) ja Mounting Buckle (Kinnituspannal) võib kasutada seadme kinnitamiseks kiivri- ja Fusion Mounts (Kaarjas liimkinnitus; kuulub komplekti Fusion Mounts, tuleb eraldi tellida).

Kasutage alati kiivrit, mis vastab kehtivatele ohutusstandarditele, kui kasutate GoPro kiivri kinnitust või rihma.




Valige sportimiseks või tegevuseks sobiv kiiver ja veenduge, et see on õige suurusega ja korralikult peas. Kontrollige, kas kiiver on heas seisukorras ja järgige alati tootja juhiseid ohutu kasutamise kohta.

Asendage kiiver, mis on saanud tugeva löögi. Ükski kiiver ei saa igas õnnetuses vigastuste eest kaitsta. Käituge ohutult.

Vigastuste vältimiseks ärge kasutage turvatrossi, kui paigaldate kaamera kiivri külge. Ärge paigaldage kaamerat otse suuskadele või lumelaudadele.

GOPRO KASUTAMINE VEE LÄHEDUSES

MAX on veekindel kuni 5 m. Te ei vaja täiendavaid korpuseid surfamise või muu veepealse materjali jäädvustamiseks. MAX ei ole mõeldud kasutamiseks vee all.

Puutekraan ei pruugi märjana töötada, kuid saate sisselülitatud kaamerale kasutada režiiminuppu,  et lülitada video foto ja aegvõtte vahel.

PROFINIPP: Kasutage ekraanilukku, et vältida juhuslikku seadete käivitamist ja muutmist veega kokkupuutel.

1. Esipaneeli avamiseks libistage allapoole.
2. Puudutage ikooni .

Luugi eemaldamine

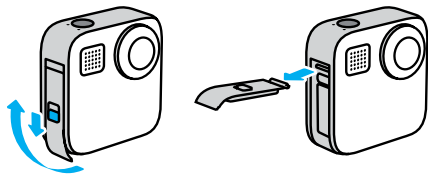
Võimalik, et kaamera luuk tuleb eemaldada.



HOIATUS. Eemaldage luuk ainult kuivas, tolmuvabas keskkonnas. Kaamera ei ole veekindel, kui luuk on avatud või eemaldatud.

LUUGI EEMALDAMINE

1. Avage luuk, libistage see alla ja lükake lahti.
2. Suuruge luuk ettevaatlikult lahti, kuni see klõpsab küljest.

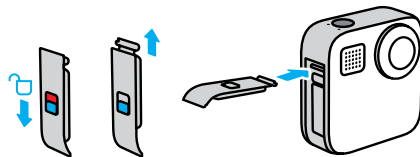


HOIATUS. Vältige MAXI kasutamist ilma luugita. Aku võib kasutamisel välja libiseda.

Luugi eemaldamine

LUUGI TAGASIPANEMINE

1. Joondate luuk väikese hõbedase liistuga.
2. Vajutage luuk väikesele hõbedasele liistule, kuni see paika klõpsab ja kindlalt fikseerub.

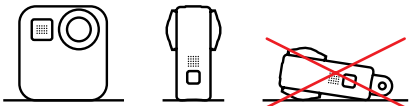


NB! Libistage luuki kuni lõpuni, et pilu selle serva ja korpuse vahel sulguks, ning seejärel lukustage luuk. Ärge sulgege luuki lukust nihutades.

Hooldus

Järgige neid nõuandeid, et saada oma kaamerast parima kvaliteediga tulemusi:

- Kasutage alati musta värvi objektiivikorke, kaitsmaks objekteive ajal, mil te kaamerat ei kasuta. Objektiivide välispind on kumer ja ulatub korpuse tasapinnast välja, et oleks võimalik jäädvustada ringvõtteid - seetõttu on objektiivid kaitseta. Objektiivide kriimustamisel ei kehti neile garantii.
- Kindlama kaitstuse tagamiseks soovitame kaameraga jäädvustamise ajal kasutada läbipaistvaid kaitseklaase. **NB!** Läbipaistvad objektiivid võivad teatud tingimustel halvendada kujutise kvaliteeti.
- Objektiivide vigastamise vältimiseks ärge jätke oma kaamerat toetuma esi- ega tagaküljele. Veenduge, et objektiivid ei puutuks millegi vastu.



Objektiivide puhastamiseks tuleb neid pühkida pehme, ebemevaba lapiga. Kui lääts ja tugirõnga vahele satub prahti, loputage see välja vee või õhujoa abil. Ärge paigutage objektiivide ümbrusse kõrvalisi esemeid.

- Teie GoPro on veekindel kuni 5 m (16 jala) sügavuseni – pole vaja kaitseümbrist. Veenduge, et luuk on suletud enne, kui kasutate kaamerat vee, mustuse või liiva lähedal.
- Enne luugi sulgemist veenduge, et tihendis poleks prahti. Vajadusel kasutage tihendi puhastamiseks lappi.

Hooldus

- Enne luukide avamist veenduge, et teie kaamera on puhas ja kuiv. Loputage kaamera puhta veega ja vajadusel kuivatage see lapiga.
- Kui liiv või praht luugi ümber kõvastub, leotage kaamerat sooja kraaniveega 15 minutit ja loputage põhjalikult prahi eemaldamiseks. Veenduge enne luugi avamist, et kaamera on kuiv.
- Parima helitugevuse saavutamiseks raputage kaamerat või puhuge ettevaatlikult õhku mikrofoni, et eemaldada mikrofoni kaitsevõrelt vesi ja praht. Ärge kasutage suruõhku mikrofonide aukudesse puhumiseks. See võib kahjustada sisemisi veekindlaid ümbriseid.
- Pärast iga kasutamist soolases vees, loputage kaamerat puhta veega ja kuivatage pehme lapiga.



HOIATUS. Kõik kaamera MAX kaksikobjektiivid on kaitseteta ja need võivad kriimustada saada, kui seadme kasutamisel olla tähelepanematu. Hoidke kaamerat MAX alati koos komplekti kuuluvate objektiivikaitsekatetega ja hoiduge objektiivi toetamisest mis tahes pinnale. Kui kriimustate objektiive, siis ei kehti neile garantii.

Aku teave

AKU ELUEA MAKSIMEERIMINE

Puutetundlikule ekraanile ilmub aku tühjenemise teade, kui aku laetus langeb alla 10%.

Kui aku saab tühjaks videomaterjali jäädvustamise ajal, siis kaamera lõpetab töö, salvestab video ja lülitub ise välja.

Mõni asi, mida saate teha, et maksimeerida aku kasutusaega:

- Filmige videot madalamate kaadrite arvu ja lahetusvõimega.
- Kasutage ekraanisäästjat ja vähendage ekraani heledust.
- Lülitage GPS välja.
- Lülitage traadita side ühendused välja.
- Kasutage neid seadeid:
 - *QuikCapture* (lk 29)
 - *Automaatne väljalülitamine* (lk 71).

SALVESTAMINE VOOLUALLIKAGA ÜHENDATUNA

Kaameraga kaasasolevat USB-C-kaablit saab videote ja fotode salvestamiseks kasutada, kui kaamera on ühendatud USB-laadimisadapteriga, GoPro Superchargeriga, teise GoPro laadijaga või GoPro Portable Power Packiga. See sobib hästi pikkade videote ja aegvõtte sündmuste salvestamiseks.

Kuigi kaamera laeb, ei laeta akut salvestamise ajal. See alustab laadimist, kui salvestamine lõpetatakse. Kui kaamera on arvutiga ühendatud, ei ole salvestamine võimalik.

Tähelepanu! Kuna luuk on avatud, ei ole kaamera laadimise ajal veekindel.

Aku teave



HOIATUS. Muu, kui GoPro seinalaadija kasutamine võib kahjustada kaamera akut ja põhjustada tulekahju või lekkeid. Välja arvatud GoPro Supercharger (müüakse eraldi), kasutage ainult parameetritega 5 V / 1 A märgistatud laadijaid. Kui te ei tea oma laadija pinget ja voolu, laadige kaamerat kaasasoleva USB-kaabliga arvutis.

AKU LADUSTAMINE + KÄSITSEMINE

MAX on täis tundlike komponente, sealhulgas aku. Vältige kaamera kokkupuudet väga kuuma või külma temperatuuriga. Äärmuslikud temperatuurid võivad aku vastupidavust ajutiselt lühendada või põhjustada selle, et kaamera ei tööta ajutiselt korralikult. Vältige järske temperatuuri või niiskuse muutusi, sest kaamerale või selle sisse võib tekkida kondensaat.

Ärge kuivatage kaamerat välise soojusallikaga, näiteks mikrolaineahju või fööniga. Garantii ei kata kaamera või aku kahjustusi, mis on põhjustatud kokkupuutest kaamerasse tekkiva vedelikuga.

Ärge hoidke akut koos metalliesemetega, nagu mündid, võtmed või kaelakeed. Kui aku klemmid puutuvad kokku metalliesemetega, võib see põhjustada tulekahju.

Ärge tehke oma kaamerale volitamata muudatusi. See võib vähendada ohutust, vastavust õigusaktidele, jõudlust ja tühistada garantii.

Tähelepanu! Aku mahutavus külma ilmaga väheneb. See mõjutab vanemaid akusid veelgi enam. Kui jäädvustate regulaarselt madalatel temperatuuridel, asendage optimaalse töö tagamiseks akusid igal aastal.

PROFINIPP: laadige kaamera enne selle hoielepanekut täielikult täis, et aku kasutusiga oleks maksimaalne.

Aku teave



HOIATUS. Ärge pillake, monteerige lahti, avage, purustage, painutage, deformeerige, torgake, tükeldage, pange mikrolaineahju, põletage ega värvige kaamerat ega akut. Ärge sisestage võõrkehi kaamera mis tahes avasse, näiteks USB-C pessa. Ärge kasutage kaamerat, kui see on kahjustatud, näiteks kui see on pragunenud, läbitorgatud või veekahjustustega. Integreeritud aku lahtivõtmine või läbitorkamine võib põhjustada plahvatusse või tulekahju.

AKU ÄRAVISKAMINE

Enamik laetavaid liitium-ioonakusid klassifitseeritakse ohututeks jäätmeteks ja on tavaliste olmejäätmete voogudes ohutud. Paljudes piirkondades tuleb akud viia kogumispunktidesse. Vaadake oma kohalikest seadustest järele, et olla kindel, kas võite laetavad akud tavalisse prügikasti panna. Liitium-ioonakude ohutuks hävitamiseks kaitske klemme teiste metallidega kokkupuute eest pakendi, katte või elektrikleplindiga, et need ei põhjustaks transpordi ajal tulekahju.

Liitium-ioon akud sisaldavad siiski ringlussevõetavaid materjale ja on laetavate akude ringlussevõtu ettevõtte (RBRC) akude ringlussevõtu programmi lubatud. Soovitame teil külastada Call2Recycle'i aadressil call2recycle.org või helistada Põhja-Ameerikas 1-800-BATTERY, et leida mugav ringlussevõtu asukoht.

Ärge kunagi hävitage akut põletades, sest see võib plahvatada.



HOIATUS. Kasutage kaameras ainult GoPro asendusakusid.

Tõrkeotsing

MINU GOPRO EI KÄIVITU

Veenduge, et teie GoPro on laetud. Vt *microSD-kaart + aku seadistamine* (lk 9). Kui aku laadimine ei toimi, proovige kaamera taaskäivitada. Vt *GoPro taaskäivitamine* (lk 79).

MINU GOPRO EI REAGEERI, KUI NUPPU VAJUTAN

Vt *GoPro taaskäivitamine* (lk 79).

TAASESITUS MU ARVUTIS ON EBAÜHTLANE

Ebaühtlane taasesitus ei ole tavaliselt failiga seotud probleem. Kui materjal on ebaühtlusi, siis on tavaliselt põhjuseks üks järgmistest:

- Arvuti ei tööta HEVC-failidega. Laadige tasuta alla uusim GoPro Playeri versioon Macile või GoPro MAX Exporteri versioon Windowsile veebilehelt gopro.com/apps.
- Teie arvuti ei vasta taasesituse jaoks kasutatava tarkvara minimaalsetele nõuetele.

UNUSTASIN OMA KAAMERA KASUTAJANIME VÕI SALASÖNA

Esipaneeli avamiseks libistage ekraanil sõrme allapoole, seejärel puudutage valikut Preferences (Eelistused) > Connections (Ühendused) > Camera Info (Kaamera teave).

MA EI TEA, MILLINE TARKVARAVERSIOON MUL ON

Esipaneeli avamiseks libistage allapoole ja seejärel puudutage valikut Preferences (Eelistused) > About (Teave) > Camera Info (Kaamera teave) (tarkvaraversiooni nägemiseks kerige allapoole).

MA EI LEIA OMA KAAMERA SEERIANUMBRIT

Seerianumber on tembeldatud teie kaamera akupesa sisse. Samuti võite selle leida esipaneeli avamiseks allapoole libistades ja seejärel puudutades Preferences (Eelistused) > About (Teave) > Camera Info (Kaamera teave).

Täiendavate vastuste saamiseks korduma kippuvatele küsimustele vt gopro.com/help.

Tehnilised andmed: Video

ERALDUSVÕIME (VIDEO, TIMEWARP, AEGVÕTE)

HERO-režiimis jäädvustatakse traditsioonilist videot vastavalt teie valikule kahe erineva eraldusvõimega, 360-kraadised ringvõtted jäädvustatakse eraldusvõimega 5,6K.

HERO-režiimis video eraldusvõime

Kirjeldus

1080p	Standardne eraldusvõime ja kuvasuhe (16:9) HDTV jaoks. Kasutage eraldusvõimet 1080p, kui soovite sisu esitada oma teleris või telefonis täisekraanil.
1440p	Kitsam 4:3 kuvasuhe mahub kaadrisse paremini kui 1080p. Suurepärase selfideks, vaatepunkti võteteks ja sotsiaalmeedias jagamiseks. <i>Tähelepanu!</i> 1440p formaadis sisu taasesitamisel HDTV-l kuvatakse mõlemal pool ekraani servades mustad ribad.

Tehnilised andmed: Video

360-režiimi eraldusvõime

Kirjeldus

5,6K	Suure eraldusvõimega 360-kraadisesse videosse jäädvustatakse kogu ümbruses toimuv hämmastava detailsusega. Saate luua ka usumatult häid traditsioonilisi 1080p30 videoid, kasutades rakenduses GoPro funktsiooni Reframe (Teisenda kaadrid tavavideoks).
------	--

PROFINIPP: Veenduge, et teie telefon, arvuti või teler toetavad 5,6K video esitamist.

KAADRIT SEKUNDIS (VIDEO)

Kaadrit sekundis (k/s või fps) näitab, mitu kaadrit video iga sekundi jooksul jäädvustatakse. Kõrgemad k/s väärtused (60 fps) on kiiret liikumist sisaldavate tegevuste jäädvustamisel paremad. Kõrge k/s-ga kaadreid saab ka esitada aegluubis.

Tehnilised andmed: Video



Suur lahutusvõime / suur kaardisagedus

Suure lahutusvõimega või kõrgekvaliteedilise video salvestamine sooja ilmaga võib teie kaamerat soojendada ja kasutada rohkem energiat.

Õhuvoolu puudumine ja GoPro rakendusega ühendamine võib teie kaamerat veelgi rohkem soojendada, kasutada rohkem energiat ja lühendada salvestusaega.

Kui soojus on probleem, proovige salvestada lühemaid videoid. Samuti piirake selliste funktsioonide kasutamist, mis võtavad palju energiat, näiteks GoPro rakendus.

Teie kaamera annab märku, kas see peab välja lülituma ja jahtuma. Lisateabe saamiseks vt [Olulised sõnumid](#) (lk 77).

Tehnilised andmed: Video

DIGITAALSED OBJEKTIIVID (HERO-REŽIIMIS VIDEO)

Digitaalsed objektivid võimaldavad teil valida, kui suurt vaatenurka teie kaamera jäädvustab. Erinevad objektivid mõjutavad ka suunitaset ja kalasilmaefekti teie võtetel. Videorežiimis jäädvustab Max SuperView kõige laiemat vaatenurka samal ajal, kui Narrow (Kitsas) jäädvustab kõige väiksemat.

Seade	Kirjeldus
Max SuperView (13 mm)	Kõige laiem, kõige muljetavaldavam GoPro objektivi vaateväli.
Wide (Lai) (16 mm)	Lainurkobjektiivi vaateväli, milles on kalasilmaefekti vähem kui objektiviiga Max SuperView.
Linear (Lineaarne) (19 mm)	Lainurkobjektiiv ilma kalasilmaefektita.
Kitsas (27 mm)	Kitsas vaatenurk ilma kalasilmaefektita.

Tehnilised andmed: Video

MAX HYPERSMOOTH VIDEO STABILISEERIMINE (HERO-REŽIIM)

Max HyperSmooth pakub konkurentsituul efektiivseimat stabiliseerimisfunktsiooni, kasutades 180° vaatenurga videosignaali puhverdumist. Sellega saab kaamera elimineerida pea kõik jõnksatused ja värinad, mis video tegemise ajal võivad esineda. See teeb kaamerast ideaalse abilise jalgrattasõidu, uisutamise, suusatamise, käest tehtavate võtete jms jäädvustamiseks.

PROFINIPP: Vaadake oma 360-kraadist võtet GoPro rakendusest, et näha oma video ja ajamoonutusega võtteid täielikult stabiliseerituna.

HORIZON LEVELING (HERO-REŽIIM)

Funktsioon Horizon Leveling hoiab silmapiiri kogu aeg loodis ka juhul, kui kaamera salvestamise ajal täielikult ümber pöörata.

Kui funktsioon Horizon Leveling on aktiveeritud, lukustatakse kaadri paigutus ja eelvaatekuva puutekraanil selles asendis, milles hoidsite kaamerat katikunupu vajutamise hetkel. Kui näiteks kaamera oli portreepaigutuse asendis, jääb kogu võte silmapiiri suhtes portreepaigutuses loodi olenemata sellest, kui palju kaamera tegelikult pöördub.

Kui funktsioon Horizon Leveling on välja lülitatud, muutub kaadri paigutus ja eelvaatekuva puutekraanil koos kaamera asendi muutumisega.

PROFINIPP: Kui soovite jäädvustada tünnisõidul kõiki pöörlemisi, hüplemist ja muid tegevusi, veenduge, et funktsioon Horizon Leveling oleks nende ekstreemvaatepunktidest tegevuste jäädvustamise ajaks välja lülitatud.

Tehnilised andmed: Foto

DIGITAALSED OBJEKTIIVID (HERO-REŽIIM – FOTO)

Vaatevälja (FOV) all peetakse silmas, kui suure osa vaatenurgast kaamera on jäädvustanud. MAX teeb fotosid kahe vaatevälja abil.

Seade	Kirjeldus
Max SuperView (13 mm)	Kõige laiem, kõige muljetavaldavam GoPro objektiiv vaateväli.
Wide (Lai) (13 mm)	Lainurkobjektiivi vaateväli, milles on kalasilmaefekti vähem kui objektiiviga Max SuperView.

FUNKTSIOON HORIZON LEVELING (POWERPANO)

Funktsioon Horizon Leveling aitab jäädvustada imelisi panoraamvõtteid tasase horisondiga, isegi kui teie kaamera pole täiesti sirge.

Kui funktsioon Horizon Leveling on sisse lülitatud, vastab kaamera puutekraanil olev eelvaatekuva kaamera kaldenurgale. Horisont tasandatakse automaatselt, kui vajutate pildistamiseks katikunuppu. Tulemuste vaatamiseks libistage sõrmega ülespoole, et näha fotot meediumfailide galeriis.

Funktsioon Horizon Leveling töötab nii horisontaalsete kui ka vertikaalsete PowerPano võtetega.

PROFINIPP: Kasutage eksikombel vertikaalsete PowerPano võtete tegemise vältimiseks maastikupaigutuse lukku. See võib juhtuda, kui kallutate kaamera kogemata liiga vertikaalseks.


Lisateabe saamiseks vt [Ekraani paigutuse seadistamine](#) (lk 33).

Tehnilised andmed: Aegvõte

TIMEWARP VIDEO KIIRUS

Saate suurendada TimeWarp Video kiirust kuni 30x, et muuta pikemad tegevused jagatavateks hetkedeks.

Kasutage seda diagrammi videote pikkuse hindamiseks. Näiteks 2-kordse kiirusega salvestamine 1 minuti jooksul annab teile umbes 30 sekundit ajamoonutusega videot. Salvestamine 2-kordse kiirusega 4 minutit annab teile umbes 2 minutit ajamoonutusega videot.

HERO-režiimis saate valida Auto, et GoPro valiks kiiruse automaatselt. HERO-režiimis saate vajutada ka nuppu , et salvestust reaalajaga võrreldes märkimisväärselt aeglustada ja seejärel nuppu uuesti vajutada, et seda taas kiirendada.

Seade	Salvestusaeg	Video pikkus
2x	1 minut	30 sekundit
5x	1 minut	10 sekundit
10x	5 minutit	30 sekundit
15x	5 minutit	20 sekundit
30x	5 minutit	10 sekundit

Tähelepanu! Salvestusajad on ligikaudsed. Video pikkus võib varieeruda sõltuvalt liikumisest teie võttes.

Tehnilised andmed: Aegvõte

Seade	Näited
2x-5x	Sõit läbi maallise marsruudi
10x	Matkamine ja uurimine
15x-30x	Jooksmine ja mägirattasõit

PROFINIPP: Parimate tulemuste saavutamiseks proovige kiirust 10x ja rohkem, kui pildistate kaadreid, mis võivad olla hüplikud.

AEGVÕTTE INTERVALL (HERO-REŽIIM)

Intervall määrab, kui tihti kaamera aegvõttega video ja foto režiimis pildistab.

Saadaolevad ajastused on 0,5 (vaikimisi), 1, 2, 5, 10 ja 30 sekundit; 1, 2, 5 ja 30 minutit; ning 1 tund.

Seade	Näited
0,5–2 sekundit	Surfamine, jalgrattasõit või muu sport
2 sekundit	Tegevusrohke tänavanurk
5–10 sekundit	Pilved või välitingimused pikaks ajaks
10 sekundit – 1 mint	Kunstiprojektid või muud pikaajalised tegevused
1 minut – 1 tund	Ehitustööd või muud tegevused, mis toimuvad väga pika aja jooksul

Tehnilised andmed: Aegvõte

Aegvõttega video salvestamise aeg

Kasutage seda diagrammi videote pikkuse määramiseks. Näiteks 5-minutilise salvestus 0,5-sekundilise intervalliga annab teile 20 sekundi pikkuse aegvõttega video. Salvestamine 15 minutit annab teile ühe minuti videot.

Seade	Salvestusaeg	Video pikkus
0,5 sekundit	5 minutit	20 sekundit
1 sekundit	5 minutit	10 sekundit
2 sekundit	10 minutit	10 sekundit
5 sekundit	1 tund	20 sekundit
10 sekundit	1 tund	10 sekundit
30 sekundit	5 tundi	20 sekundit
1 minut	5 tundi	10 sekundit
2 minutit	5 tundi	5 sekundit
5 minutit	10 tundi	4 sekundit
30 minutit	1 nädal	10 sekundit
1 tund	1 nädal	5 sekundit

PROFINIPP: parimate tulemuste saamiseks paigaldage kaamera statiivile või asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei värise ega rapu. Kasutage ajamoonutusega videot, et jäädvustada aegvõttega video, kui olete liikvel.

Lisateabe saamiseks vt [Ajamoonutusega video kiirus](#) (lk 100).


Tehnilised andmed: Protune

PROTUNE

Protune avab teie fotoaparaadi täieliku loova potentsiaali, andes teile käsitsi juhtimise värvi, valge tasakaalu, katiku kiiruse ja palju muu üle. See ühildub professionaalsete värvikorregerimisvahenditega ja muude redigeerimisprogrammidega.

Mõni asi, mida silmas pidada:

- Funktsioon Protune on saadaval teatud režiimides täpsemate sätete all. Kõigi Protune'i seadete nägemiseks kerige seadete menüüs allapoole.
- Mõni Protune'i seade ei ole särikontrolli kasutamisel saadaval.
- Protune'i seadete muutused ühes pildistusrežiimis kehtivad ainult sellele pildistusrežiimile. Näiteks videorežiimi valge tasakaalu muutmine ei mõjuta valge tasakaalu fotorežiimi jaoks.

PROFINIPP: Saate taastada kõik Protune'i seaded vaikeväärtustele, kui puudutate seadete menüüs valikut .

Tehnilised andmed: Protune

BITIKIIRUS (HERO-REŽIIM)

Bitikiirus näitab kasutatavat andmehulka, mis kuulub ühe sekundi pikkuse video salvestamiseks. MAX võimaldab valida suure ja väikese vahel.

Seade	Kirjeldus
Väike (vaikimisi)	Kasutage failimahtude vähendamiseks väiksemat bitikiirust.
Kõrge	Optimaalse pildikvaliteedi tagamiseks kasutage bitikiirusi kuni 78 Mbit/s.

Tehnilised andmed: Protune

VÄRV

Värv võimaldab teil reguleerida videote või fotode värviprofiili. Sirvige värviekraani paremas servas asuvaid valikuid, et näha iga sätte reaalaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust.

Seade	Kirjeldus
GoPro värv (vaikimisi)	Pakub GoPro värviga korrigeeritud profiili (sama hea värv, kui Protune on välja lülitatud).
Lihtne	Pakub neutraalset värviprofiili, mille värvi saab korrigeerida, et sobitada paremini teiste seadmetega salvestatud filmimaterjaliga, mis pakub suuremat paindlikkust järeltöötlemise korral. Tänu oma pikale kõverale, jäädvustab lihtne värviprofiil varjudes ja esiletõstmistes rohkem üksikasju.

VALGE TASAKAAL

Valge tasakaal võimaldab teil reguleerida videote ja fotode värvitemperatuuri, et optimeerida jahedat või sooja valgustust. Sirvige valge tasakaalu kuva paremas servas asuvaid valikuid, et näha iga sätte reaalaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust.

Selle sätte valikud on Auto (vaikimisi), 2300K, 2800K, 3200K, 4000K, 4500K, 5500K, 6000K, 6500K ja tegelik. Madalamad väärtused annavad soojema tooni.

Võite valida ka tegeliku, et luua minimaalselt värvikorrigeeritud fail, mis võimaldab täpsemat korrigeerimist postproduktioonis.

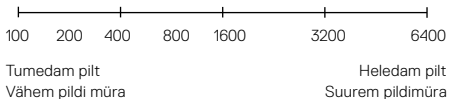
Tehnilised andmed: Protune

ISO MIINIMUM/MAKSIMUM

ISO miinimum ja ISO maksimum võimaldab teil määrata kaamera valgustundlikkuse ning pildi müra vahemiku. Pildi müra viitab võtte teralisusastmele.

Nõrga valguse korral annavad suuremad ISO väärtused heledamad pildid, kuid rohkem pildimüra. Väiksemad väärtused loovad tumedamad pildid vähema pildimüraga. Sirvige valikuid, et näha iga seade reaalarajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust.

ISO maksimum on vaikimisi 1600 video ja 3200 fotode korral.
ISO miinimum on vaikimisi 100.



Tähelepanu! Video- ja fotorežiimide korral sõltub ISO käitumine Protune'i katikusättetest. Valitud ISO maksimaalset väärtust kasutatakse maksimaalse ISO väärtusena. Rakendatav ISO-väärtus võib sõltuvalt valgustingimustest olla madalam.

PROFINIPP: ISO lukustamiseks kindla väärtusega seadistage ISO miinimum ja ISO maksimum samadele väärtustele.

Tehnilised andmed: Protune

KATIK

Protune'i katiku seade kehtib ainult video ja foto režiimide kohta. See seade määrab, kui kauaks katik jääb avatuks. Sirvige valikuid, et näha iga seade reaalarajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust. Vaikimisi seade on automaatne.

Foto korral on valikud automaatne, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 ja 1/2000 sekundit.

Video korral sõltuvad valikud allpool näidatud k/s seadetest.

Seade	Näide 1: 1080p30	Näide 2: 1080p60
Automaatne	Automaatne	Automaatne
1 k/s	1/30 s	1/60 s
1/(2× k/s)	1/60 s	1/120 s
1/(4× k/s)	1/120 s	1/240 s
1/(8× k/s)	1/240 s	1/480 s
1/(16× k/s)	1/480 s	1/960 s

PROFINIPP: Videote ja fotode hägususe vähendamiseks katikusätete kasutamisel kinnitage kaamera statiivile või muule stabiilsele pinnale, kus see ei väris ega rapu

Tehnilised andmed: Protune

SÄRI VÄÄRTUSE KOMPENSEERIMINE (EV COMP)

Särituse väärtuse kompensatsioon mõjutab videote ja fotode heledust. Selle seade reguleerimine võib parandada pildikvaliteeti, kui jäädvustate stseene teravate kontrastsete valgustingimustega.

Selle seade valikud on vahemikus -2,0 kuni +2,0. Vaikeseade on 0.

Sirvige valikuid, et näha iga seade reaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust. Suuremad väärtused annavad heledamad pildid.

Tähelepanu! Video korral on see seade saadaval ainult siis, kui katik on seatud väärtusele automaatne.

Saate säritust reguleerida pildil ka teatud ala alusel. Lisateabe saamiseks vt *Säri kontroll* (lk 50).

PROFINIPP: säri kompensatsioon (EV Comp) reguleerib eredust olemasoleva ISO sätte piires. Kui eredus on juba nõrga valgusega keskkonnas jõudnud ISO sätte tasemeni, ei ole säri kompensatsiooni väärtuse suurendamisel mingit mõju. Heleduse suurendamiseks valige suurem ISO-väärtus.

Tehnilised andmed: Protune

TERAVUS

Teravus juhib videomaterjalis või fotodes jäädvustatud üksikasjade kvaliteeti. Selle seade valikud on kõrge (vaikimisi), keskmine ja madal.

Sirvige valikuid, et näha iga seade reaajas eelvaadet, seejärel puudutage soovitud üksust.

PROFINIPP: kui kavatsete redigeerimise ajal teravust suurendada, valige selle seadeks madal.

Tehnilised andmed: Protune

RAW HELI (HERO-REŽIIM)

See säte loob lisaks tavalisele MP4-helirajale video jaoks eraldi WAV-faili. Saate valida töötlemise taseme, mida RAW helirajale rakendada.

Seade	Kirjeldus
Väljas (vaikimisi)	Eraldi WAV-faili ei looda.
Madal	Rakendab minimaalset töötlemist. Ideaalne, kui soovite rakendada helitöötlust järeltootmisel.
Keskmine	Rakendab mõõdukat töötlemist, põhinedes tuulemüra vähendamise sättel. Ideaalne, kui soovite rakendada enda võimenduse.
Kõrge	Rakendab täieliku helitöötluse (automaatne võimendamine ja tuulemüra vähendamine). Ideaalne, kui soovite töödeldud heli ilma AAC-kodeeringuta.

Sisestage SD-kaart kaardilugejasse, et oma arvutis WAV-faili juurde pääseda. Need salvestatakse MP4-failidega sama nimega ja samas kohas.

Tehnilised andmed: Protune

MIKROFONID (HERO-REŽIIM)

Teie kaamera mikrofonisätet on äärmiselt paindlikud, eriti kui tegelete videoblogimisega. Saate valida nelja seadistuse vahel, mis eelistavad kaamera kummaltki küljelt saabuvat heli olenevalt sellest, millist objektiivi kasutatakse.

Seade	Kirjeldus
Stereo (vaikimisi)	Stereoheli salvestatakse kõigi kuue mikrofoni abil. Suurepärase valik üldotstarbeliseks salvestuseks.
Front (Eesmine)	Prioriseerib kaamera esiküljelt tuleva heli salvestamist (mitte-puutekraani pool), sõltumata sellest, millist objektiivi kasutatakse. Suurepärase valik, kui avastate ja kirjeldate teie ees laiuvat stseeni.
Back (Tagumine)	Prioriseerib kaamera tagaküljelt tuleva heli salvestamist (puutekraani pool), sõltumata sellest, millist objektiivi kasutatakse. Parim selfide ja näoilmet kajastavate võtete tarvis.
Match Lens (Ühilda objektiiviga)	Heli salvestamine toimub sünkroonis kasutatava objektiiviga. Parim, kui lülitate salvestust ümber esi- ja tagaobjektiivi vahel.

Tähelepanu! Funktsioon Wind-Noise Reduction (Tuulemüra vähendamine) on mikrofonisätete suhtes üliluslik. Lülitage funktsioon Wind-Noise Reduction (Tuulemüra vähendamine) välja, kui soovite, et teie GoPro salvestaks heli teie soovitud mikrofonisätteid järgides.

Lisateabe saamiseks vt [Tuulemüra vähendamine](#) (lk 113).

Tehnilised andmed: Protune

360 AUDIO (360-KRAADINE REŽIIM)

MAX kasutab ringheli salvestamiseks kuut mikrofoni, mis jäädvustavad heli mitte üksnes kaamera eest või tagant, vaid ka selle ülalt ja alt. Tulemusena moodustuv helipilt on samavõrd muljetavaldav kui ringvõtte ise.

Seade	Kirjeldus
360 + Stereo (vaikimisi)	Salvestab samaaegselt nii ringheli kui stereoheli.
Stereo	Salvestab üksnes stereoheli.

Tähelepanu! Funktsioon Wind-Noise Reduction (Tuulemüra vähendamine) on 360-ringhelisätete suhtes ülimuslik. Lülitage funktsioon Wind-Noise Reduction (Tuulemüra vähendamine) välja, kui soovite, et teie GoPro salvestaks heli teie soovitud helisähteid järgides.

Lisateabe saamiseks vt [Tuulemüra vähendamine](#) (lk 113).

Tehnilised andmed: Protune

WIND-NOISE REDUCTION (TUULEMÜRA VÄHENDAMINE)

teie GoPro kasutab video heli salvestamisel kuut mikrofoni. Saate kohandada kuidas neid kasutatakse, lähtudes tingimustest, kus te filmitate, ja sellest, millist heli soovite valmis videol.

Seade	Kirjeldus
Automaatne (vaikimisi)	Filtreerib automaatselt välja üleliigse tuule (ja vee) müra.
Sees	Kasutage ülemäärase tuulemüra väljafiltreerimiseks olukordades, kus kinnitate oma GoPro liikuvale sõidukile.
Väljas	Kasutage, kui tuul ei mõjuta helikvaliteeti ja soovite tagada, et teie GoPro salvestab stereos.

Tähelepanu! Funktsioon Wind-Noise Reduction (Tuulemüra vähendamine) on muude helisätete suhtes ülimuslik.

Lisateabe saamiseks vt

- [Mikrofonid](#) (lk 111)
- [360-kraadi heli](#) (lk 112)

Klienditugi

GoPro on pühendunud parima võimaliku teenuse pakkumisele.
GoPro klienditoe saamiseks külastage gopro.com/help.

Kaubamärgid

GoPro, HERO ja nende vastavad logod on GoPro, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
© 2019 GoPro, Inc. Kõik õigused on reserveeritud. Valmistatud Mexicos.
Hecho en Mexico. Patenditeabe saamiseks külastage gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, San Mateo, CA 94402 | GoPro GmbH, Floessergasse 2, 81369 Munich, Germany

Regulatiivne teave

Riiklike sertifikaatide täieliku loendi vaatamiseks lugege kaameraga kaasasolevat olulist toote- ja ohutusjuhist või külastage veebilehte gopro.com/help.

