

Kasutusjuhend

v1.0 2024.09



# (i)

Selle dokumendi autoriõigused kuuluvad DJI-le ja kõik õigused on kaitstud. Kui DJI pole teisiti lubanud, ei ole teil õigust kasutada ega lubada teistel dokumenti või selle mis tahes osa kasutada dokumendi reprodutseerimise, üleandmise või müümise teel. Kasutajad peaksid viitama sellele dokumendile ja selle sisule ainult kui juhistele DJI toodete kasutamiseks. Dokumenti ei tohi kasutada muuks otstarbeks.

#### Q Märksõnade otsimine

Teema leidmiseks otsige märksõnu, nagu Aku või Install. Kui kasutate selle dokumendi lugemiseks Adobe Acrobat Readerit, vajutage otsingu alustamiseks Windowsis Ctrl+F või Macis Command+F.

#### 🖞 Teemale navigeerimine

Vaadake sisukorras täielikku teemade loendit. Selle jaotise juurde liikumiseks klõpsake teemal.

🖶 Selle dokumendi printimine

See dokument toetab kõrge eraldusvõimega printimist.

### Selle juhendi kasutamine

#### Legend

: Näpunäiteid

E Viide

#### Lugege enne kasutamist

DJI™ pakub teile õppevideoid ja järgmisi dokumente:

1.Ohutusjuhised

2.Kiirjuhend

3.Kasutusjuhend

Soovitatav on vaadata kõiki õppevideoid ja lugeda *Ohutusjuhised*enne esmakordset kasutamist. Valmistuge oma esimeseks lennuks, vaadates üle *Kiirjuhend*ja viita sellele *Kasutusjuhend*lisateabe saamiseks.

#### Videoõpetused

Minge allolevale aadressile või skannige QR-koodi, et vaadata õpetusvideoid, mis näitavad toote ohutut kasutamist:



https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video

## DJI Mimo rakenduse allalaadimine

DJI Mimo rakenduse allalaadimiseks skannige QR-kood.



 ・DJI Mimo toetatud Androidi ja iOS operatsioonisüsteemide versioonide kontrollimiseks külastagehttps://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo.

• DJI Mimo liides ja funktsioonid võivad tarkvaraversiooni uuendamisel erineda. Tegelik kasutuskogemus põhineb kasutataval tarkvaraversioonil.

Sell	e juhendi kasutamine	3
	Legend	3
	Lugege enne kasutamist	3
	Videoõpetused	3
	DJI Mimo rakenduse allalaadimine	3
1	Toote profiil	8
	1.1 Ülevaade	8
	1.2 Tarvikud	8
	Osmo Action Curved Adhesive Base Kit	9
	Osmo Action Horisontaalne-vertikaalne kaitseraam	9
	Osmo Action Multifunktsionaalne akuümbris	10
2	Kasutades esimest korda	13
	2.1 Aku kinnitamine	13
	2.2 MicroSD-kaardi sisestamine	13
	2.3 Sisselülitamine	14
	2.4 Aktiveerimine	14
	2.5 Aku laadimine	15
3	Põhitoimingud	17
	3.1 Nuppude omadused	17
	3.2 Puuteekraani kasutamine	17
	3.3 Fotode ja videote salvestamine	18
4	Toote kasutamine	20
	4.1 Pildistamise parameetrite seadistamine	20
	4.2 Pildi parameetrite seadistamine	21
	4.3 Süsteemi funktsioonide seadistamine	21
	4.4 Hääljuhtimine	22
	4.5 Ajakood	22
	4.6 Tõstke esile	22
	4.7 Super-aegluubis	23
	4.8 Failide edastamine	23
	4.9 Mikrofoni ühendamine	24
	4.10 Veebikaamera režiim	25
	4.11 Sügavus ja kõrgus merepinnast	25
5	Hooldus	27
	5.1 Püsivara värskendamine	27

6

5.2 Märkused veealuse kasutamise kohta	27
5.3 Märkused puhastamiseks	28
5.4 Aku kasutamise hoiatused	
5.5 Muude tarvikute kasutamine (ei kuulu komplekti)	
Osmo 1,5 m pikendusvarras	30
Osmo magnetilise kuulliigendi adapteri kinnitus	31
Osmo Action 60 m veekindel ümbris	31
DJI ujuv käepide	31
Osmo Action Suction Cup Kinnitus	32
Osmo Action Kiiver Lõua Kinnitus	32
Osmo Action Rinnarihm Kinnitus	32
Osmo Action Juhtraua kinnitus	33
Osmo Action GPS Bluetoothi kaugjuhtimispult	33
Osmo Action multifunktsionaalne laadimiskäepide	34
Osmo Action külmakingade laienduskomplekt	34
Tehnilised andmed	36

# Toote profiil

# **1** Toote profiil

## 1.1 Ülevaade







- 1. Päästik/salvestusnupp
- 2. Puuteekraan
- 3. Objektiiv
- 4. Mikrofon
- 5. Värvitemperatuuri andur
- 6. USB-C-port
- 7. USB-C pordi kate
- 8. USB-C-pordi katte vabastusnupp
- 9. Objektiivi kaitsekate
- 10. Kiirlülitusnupp
- 11. Kõlar
- 12. Patareipesa kaas
- 13. microSD-kaardi pesa
- 14. Patareipesa kaane vabastusnupp
- 15. Kiirvabastusega pesa
- 16. Rõhuandur

## 1.2 Tarvikud

Toode ühildub erinevate tarvikutega, et dünaamiliselt reguleerida asendit erinevate spordistseenide pildistamiseks.

## **Osmo Action Curved Adhesive Base Kit**

Kaamera saab kindlalt paigaldada siledatele ja puhastele kõveratele pindadele, kasutades kumerat kleepuvat aluskomplekti.



- Vajutage kaamerat alla, kuni kiirkinnitusadapteri kinnituse klambrid on kindlalt kaamera kiirkinnituspesadesse sisestatud, ja keerake seejärel lukustuskruvid kinni. Kaamera eemaldamisel vajutage kiirkinnitusega adapteri kinnituse mõlemat klambrit.
  - Kinnitage ja suruge kleepuv alus kindlalt alla ning hoidke seda vähemalt 10 sekundit. Enne kaamera kinnitamist on soovitatav oodata 30 minutit.
  - Kleepuvat alust saab puhtale kumerale pinnale kanda ainult üks kord. ÄRGE kinnitage kleepuvat aluspinda tasasele, karedale, pulbristatud, koorunud, tolmu või liivaga kaetud või õli-, vaha- või veeplekkidega pindadele. Vastasel juhul ei pruugi adapteri kinnitus olla kindlalt kinnitatud.
  - Liimialuse soovitatav pealekandmistemperatuur on -10° kuni 40° C (14° kuni 104° F).
    ÄRGE kinnitage kleepuvat alust kõrgema või madalama temperatuuriga pinnale.

#### Osmo Action horisontaalne-vertikaalne kaitseraam

Horisontaalse-vertikaalse kaitseraami abil saavad kasutajad erinevate võttenurkade jaoks kaamera horisontaalasendist vertikaalasendisse pöörata.



### Osmo Action multifunktsionaalne akuümbris

Osmo Action Multifunktsionaalne akuümbris (edaspidi "akuümbris") on mõeldud akude ja microSD-kaartide turvaliseks hoidmiseks. Kasutajad saavad aku taset kontrollida, vajutades nuppu üks kord või avades aku korpuse. Oleku LED-tuled näitavad aku taset.

Kui laadija on ühendatud akuümbrisega, kui akud on sisestatud, laadib akukarp akusid järjest. Esimesena laetakse kõrgeima võimsustasemega aku.

Kui akud on sisestatud akuümbrisesse, kui välisseadmed on ühendatud USB-C porti, saab akusid kasutada ühendatud välisseadmete laadimiseks toitepangana. Esmalt tühjeneb madalaima võimsustasemega aku, seejärel tühjenevad järjest ülejäänud akud.

Kui kasutate aku laadimiseks akuümbrist, on soovitatav kasutada USB-C laadijat, mis toetab Power Delivery või PPS-i (programmeeritav toiteallikas).



- Asetage akupesa kasutamisel tasasele ja stabiilsele pinnale. Tuleohu vältimiseks veenduge, et seade on korralikult isoleeritud.
  - ÄRGE puudutage akupesade metallklemme.
  - Puhastage metallklemmid puhta kuiva lapiga, kui seal on märgatavat kogunemist.
  - Aku korpus ei ole veekindel. ÄRGE asetage seda vette ega valage korpusele vedelikku.

# Kasutades esimest korda

# 2 Kasutades esimest korda

## 2.1 Aku kinnitamine

Vajutage akupesa kaanel olevat vabastusnuppu ja libistage seda üles, seejärel sisestage aku akupesasse. Veenduge, et aku on korralikult sisestatud, seejärel sulgege akupesa kaas.



# 2.2 MicroSD-kaardi sisestamine

Kaamera võimaldab microSD-kaartidega laiendada mälumahtu. Vaadake soovitatud microSD-kaartide loendit DJI veebisaidil aadressilhttps://www.dji.com/osmo-action-5- pro/specs.



## 2.3 Sisselülitamine



Toite sisselülitamiseks vajutage pikalt kiirlülitusnuppu. Kaamera funktsioon SnapShot on vaikimisi lubatud.

SnapShot on kiireim viis pildistamise alustamiseks ja ei jäta kunagi tegevusest hetkegi mööda. Kui kaamera on välja lülitatud, saate selle kiiresti sisse lülitada ja võtterežiimis pildistamist alustada, vajutades ja hoides all katiku/salvestamise nuppu. Pärast pildistamist lülitub kaamera automaatselt välja, kui seda kolm sekundit ei kasutata.

Kasutajad saavad väljalülitamiseks vajutada ja hoida all kiirlülitusnuppu.

### 2.4 Aktiveerimine

Enne esmakordset kasutamist aktiveerige kaamera kindlasti DJI Mimoga.

- 1. Toite sisselülitamiseks vajutage ja hoidke all kiirlüliti nuppu.
- 2. Lubage mobiilseadmes Wi-Fi ja Bluetooth.
- 3. Käivitage mobiilseadmes DJI Mimo, puudutage kaameraga ühenduse loomiseks kaameraikooni ja järgige kaamera aktiveerimiseks juhiseid.



Kui kaamerat kasutatakse DJI Mimo rakendusega, saate jälgida praegust kaameravaadet, määrata kaamera parameetreid ja juhtida kaamerat mobiilseadmega. Rakendus DJI Mimo võimaldab teil kaamerast maksimumi võtta, kasutades mitmeid funktsioone, nagu failide edastamine, redigeerimine, jagamine ja otseülekanne.

🔆 Kui DJI Mimoga ühenduse loomisel tekib probleem, järgige alltoodud samme.

- 1. Veenduge, et mobiilseadmes on lubatud nii Wi-Fi kui ka Bluetooth.
- 2. Veenduge, et DJI Mimo rakendusel oleks uusim püsivara versioon.
- Juhtmenüüsse sisenemiseks nipsake ekraani ülaosast alla, valige Traadita ühendus > Lähtesta ühendus. Kaamera lähtestab kõik ühendused ja Wi-Fi paroolid.

## 2.5 Aku laadimine

Soovitatav on kasutada USB-C laadijat, mis toetab Power Delivery või PPS-i (programmeeritav toiteallikas). Kui toide on välja lülitatud, vilguvad oleku LED-tuled laadimise ajal roheliselt. Kui oleku LED-tuled kustuvad, on aku täielikult laetud.



# Põhitoimingud

16 © 2024 DJI Kõik õigused kaitstud.

# **3** Põhitoimingud

## 3.1 Nuppude omadused

#### Päästik/salvestusnupp



- Vajutage üks kord: pildistage või alustage/peatage salvestamine.
- Vajutage ja hoidke all, kui toide on välja lülitatud: lülitage kiiresti sisse ja alustage pildistamist.
  Pildistusrežiim oleneb SnapShoti sätetest. Pärast pildistamist lülitub kaamera automaatselt välja, kui seda kolm sekundit ei kasutata.



#### Kiirlülitusnupp

- Vajutage ja hoidke all: Toide sisse/välja.
- Vajutage üks kord: võtterežiimide vahel vahetamine. Video ja aegluubis salvestamise ajal vajutage filmi esiletõstetud hetke märkimiseks, võimaldades järeltöötluse ajal kiiresti konkreetseid kaadreid leida ja vähendada esiletõstetud hetkede otsimisele kuluvat aega.

#### 3.2 Puuteekraani kasutamine

Pärast kaamera sisselülitamist kuvatakse kaamera mõlemal puuteekraanil otsevaade, võtterežiim, aku tase ja microSD-kaardi teave. Kaameraga suhtlemiseks puudutage või pühkige puuteekraanil.



#### Puudutage

Videomaterjali taasesitamiseks ja kaamera sätete muutmiseks valige ikoonid ekraani mõlemal küljel.



#### 3.3 Fotode ja videote salvestamine

Pühkige ekraani ülaosast alla ja seejärel pühkige salvestusteabe kontrollimiseks vasakule. Kui microSD-kaart on sisestatud, saab kõik pildid microSD-kaardile salvestada. Puudutage **Säilitamine**sisemälu või microSD-kaardi vormindamiseks.



 Vormindamine kustutab jäädavalt kõik andmed. Enne vormindamist varundage kindlasti kõik vajalikud andmed.

# Toote kasutamine

# **4** Toote kasutamine

#### 4.1 Pildistamise parameetrite seadistamine

Iga võtterežiimi parameetrite määramiseks pühkige ekraani allservast üles. Erinevates võtterežiimides saab seadistada erinevaid parameetreid.

#### Purske

Määrake kuvasuhe ja sarivõtte kiirus (kaadrid sekundis).

Kui sarivõtte sagedus on väljas, teeb kaamera ainult ühe foto.

Erinevate kuvasuhetega saab määrata erinevaid sarivõtte kiirusi (kaadrid sekundis). Sel ajal teeb kaamera kiiresti mitu fotot järjest, võimaldades kasutajatel valida fotoseeriast parima võtte. See sobib ideaalselt kiiresti liikuvate objektide jäädvustamiseks.

#### Pre-Rec ja Loop Recording

Video- ja SuperNight-režiimis puudutage eelsalvestamise või silmussalvestuse lubamiseks ülemist vasakut nurka ja määrake aja kestus.

- Eelsalvestamine: kui see on sisse lülitatud, eelsalvestab kaamera kaadrit määratud aja jooksul. Kui katik/salvestamise nuppu on vajutatud, salvestab kaamera enne katiku/ salvestamise nupu vajutamist viimase eelsalvestatud materjali ja jätkab salvestamist, seejärel salvestab kaadrid terve videona. See funktsioon võimaldab kaameral enne katiku/ salvestamise nupu vajutamist salvestada kaadri, et mitte võtta microSD-kaardil liiga palju ruumi, aidates jäädvustada tipphetki (eriti kalapüügil).
- Loop Recording: kui see on lubatud, salvestab kaamera video, kirjutades valitud ajavahemike järel vanemad kaadrid uue kaadri vastu. See funktsioon võimaldab kaameral säästa ruumi microSD-kaardil ja sobib kasutamiseks stseenides, kus kasutaja ootab ootamatute tipphetkede jäädvustamist (nt sõitmine).

#### EIS režiim

Video- ja SuperNight-režiimis puudutage EIS-režiimi seadistamiseks paremas ülanurgas.

- Keelatud: kui see on valitud, salvestage video suurima FOV-iga.
- RockSteady: stabiliseerib kaadrit, säilitades samal ajal liikumise dünaamika, mis sobib esimese isiku perspektiivis pildistamiseks.
- RockSteady+: võrreldes RockSteadyga vähendatakse nende piltide servi veidi, et saavutada tugevam stabiliseerimine.
- HorizonBalancing: see režiim vähendab kujutiste värisemist ±45° piires.
- HorizonSteady: see režiim korrigeerib värinat mis tahes horisontaalse pöörde (360°) korral ja lukustab tasandatud horisondi igas kaadris, olenemata sellest, kuidas kaamera on paigaldatud või kulunud.

;; • Güroandmetega videote salvestamiseks keelake EIS-režiim ja seadke kaamera FOV olekusse Lai.

#### 4.2 Pildi parameetrite seadistamine

Puudutage kaameravaates 🔁 pildi ja heli parameetrite reguleerimiseks. Kohandamiseks puudutage PRO professionaali parameetreid.

Erinevates võtterežiimides saab määrata erinevaid parameetreid, näiteks järgmisi:

- Pildi reguleerimine: kasutajad saavad kohandada tekstuuri ja müra vähendamist vastavalt oma vajadustele optimaalse pildikvaliteedi saavutamiseks.
- Värvid: saadaval on tavaline 8-bitine, tavaline 10-bitine, HLG 10-bitine ja D-Log M 10-bitine. HLGrežiim salvestab laia dünaamilise ulatuse ja värvigammaga, mida saab kuvada HLG-ga ühilduval teleril või monitoril. D-Log M on mõeldud professionaalseks värvide sorteerimiseks järeltöötluse ajal. Suure kontrastsusega või mitmevärviliste stsenaariumide korral (nt aed, põld jne) võib see suurendada dünaamilist vahemikku, et saada järeltootmises rohkem värve. 10-bitine värvisügavus võimaldab sujuvamat värvide üleminekut. Kui D-Log M on valitud, saavad kasutajad värvitaaste sisse lülitada, et vaadata otsevaates värviefekte.
- Heliparameetrid: saadaval on kanal, tuulemüra vähendamine ja mikrofon. Kui tuulemüra vähendamine on lubatud, vähendab kaamera sisseehitatud mikrofoni poolt vastuvõetavat tuulemüra, kasutades algoritme. Pange tähele, et tuulemüra vähendamine ei tööta, kui see on ühendatud välise mikrofoniga.

#### 4.3 Süsteemi funktsioonide seadistamine

Juhtmenüüsse sisenemiseks pühkige ekraani ülaosast alla.



#### 1. Kohandatud režiimid

Puudutage kohandatud režiimide loomiseks ja haldamiseks. Kohandatud režiime saab seejärel kasutada otse sarnaste stseenide pildistamiseks.

#### 2. Kiirlüliti

Puudutage ikooni, et seada hääleviip ja määrata kiirlülitusnupuga juurdepääsetavad režiimid. Kui Voice Prompt on lubatud, edastab kaamera kiirlülitusnupu vajutamisega režiimi vahetamisel võtterežiimi. Kui kaamera on paigaldatud kiivrile või muudesse raskesti nähtavatesse kohtadesse, saavad kasutajad hääle abil täpselt valida vajaliku režiimi. Viip.

- 3. Heledus
- 4. Seaded
- 5. Orientatsioonilukk
- 6. Ekraani lukk
- 7. Hääljuhtimine
- 8. Täis esiekraan

### 4.4 Hääljuhtimine

Juhtmenüüsse sisenemiseks nipsake ekraani ülaosast alla, puudutage **o** ja valige **Hääljuhtimine**. Lubage hääljuhtimine, et juhtida kaamerat häälkäsklustega.

Toetatakse lihtsustatud hiina ja inglise keelt. Ingliskeelsete häälkäskluste hulka kuuluvad Start Recording, Stop Recording, Take Photo ja Shut Down.

#### 4.5 Ajakood

Juhtmenüüsse sisenemiseks nipsake ekraani ülaosast alla, puudutage **o** ja valige **Ajakood**kaamera ajakoodi määramiseks.

Lähtestage ajakood või sünkroonige süsteemi ajaga. Kaamera ajakoodi saab sünkroonida ajakoodi sünkroniseerijaga, kasutades USB-C porti.

PuudutageAjakoodi kuvamineajakoodi kuvamiseks otsevaates.

### 4.6 Tõstke esile

Puudutage **N** o taasesitage videot. Taasesituse ajal võite puudutada nuppu **o** ikooni märgistamiseks esiletõstmised, aidates järelredigeerimise ajal konkreetseid hetki kiiresti üles leida ja vähendades

aeg tipphetkede leidmiseks. Märgitud esiletõstetud punkte saab DJI Mimo taasesituse ajal vaadata.

### 4.7 Super-aegluubis

Superaegluubis funktsioon võimaldab kaadri kaupa analüüsida kaadrit ja luua aegluubis videoid. See funktsioon sobib eriti hästi suurepäraste ja põnevate hetkede näitamiseks kiiretel spordistseenidel, nagu rattasõit ja suusatamine.

Video esitamisel valige konkreetne punkt ja puudutage ikooni, et luua üliaegluubis videoklipp. Loomise ajal võite aegluubis efekti eelvaate kuvamiseks puudutada valikut Eelvaade.

Superaegluubis klipi loomise peatamiseks puudutage nuppu Tühista protsessi. Üliaegluubis klipi kustutamiseks puudutage video esitamise ajal paremas ülanurgas olevat ikooni.

- \* Kaamera teostab 4x kaadri interpolatsiooni, võimaldades kaameral genereerida aegluubis videoid kiirusega kuni 960 kaadrit sekundis.
  - Ühele videomaterjalile saab lisada kuni 6 üliaegluubis klippi.
  - Üliaegluubis on toetatud ainult 4K/2,7K/1080p 16:9 videomaterjali puhul, mille kaadrisagedus on vähemalt 100 kaadrit sekundis. Loodud üliaegluubis videod on kõik 1080p formaadis.
  - Video esimesed 1,5 sekundit ja viimased 2 sekundit ei toeta üliaegluubis klippide loomist.

## 4.8 Failide edastamine

#### Failide edastamine mobiilseadmesse

Ühendage kaamera DJI Mimoga, puudutage fotode ja videote eelvaateks taasesituse ikooni. Puudutage ikooni fotode ja videote allalaadimiseks. Fotosid ja videoid saab otse DJI Mimost sotsiaalmeedia platvormidele jagada.

#### Failide ülekandmine arvutisse

Lülitage kaamera sisse ja ühendage see USB-C-kaabli abil arvutiga. Arvutiga ühendamisel kuvatakse hüpikaken. Puudutage**Edasta fail: USB**failide allalaadimiseks kaamerast arvutisse. Faili edastamisel ei saa kaamera pildistada ega videoid salvestada.



Ö • Ühendage seade uuesti arvutiga, kui failiedastus katkeb.

#### USB-režiim failide edastamiseks

OTG-ühendust toetavate mobiilseadmete puhul saab faile USB-režiimis kaamerast mobiilseadmesse üle kanda.

Ühendage kaamera C-tüüpi C-tüüpi PD-kaabliga (kaasas) mobiilseadmega. Kui olete ühendatud, vaadake ja edastage fotosid ja videoid seadme albumi või failihalduse kaudu.

 Kui kaamera ei suuda USB-režiimis mobiilseadet automaatselt ära tunda, nipsake ekraani ülaosast alla ja sisenege juhtmenüüsse. PuudutageSeaded
 USB-režiimja kasutage kaamera seadmega ühendamiseks C-tüüpi C-tüüpi PDkaablit.

#### 4.9 Mikrofoni ühendamine

Toode toetab kahe DJI juhtmevaba mikrofoni samaaegset ühendamist Bluetoothi kaudu, võimaldades stabiilset juhtmevaba helisalvestust ja pildistamise kaugjuhtimist.

Juhtmeta mikrofonide ühendamiseks järgige alltoodud samme.

- Sisenege juhtmenüüsse ja puudutage sätete ikooni. Valige Juhtmeta mikrofoni sätted ja ühendatav saatja ning seejärel on kaamera saatjaga ühendamiseks valmis.
- 2. Lülitage saatja sisse ja veenduge, et saatja on Bluetoothi kaudu ühenduse loomiseks valmis.
- 3. Käivitage saatja, et alustada läheduses asuvate Bluetooth-seadmete otsimist.
- 4. Kui saatja on kaameraga edukalt ühendatud, saate ekraanil kuvatava viipa järgi ühenduse olekut vaadata.
- 5. Pärast ühendamist saate saatja abil juhtida kaamerat, et alustada salvestamist, kusjuures saatja jäädvustab heli.

- · Külastage DJI veebisaiti ja vaadake lisateabe saamiseks mikrofoni toote kasutusjuhendit.
  - Sisenege juhtmenüüsse ja lubageSisseehitatud mikrofoni heli varukoopia. Kui see on lubatud, salvestab kaamera sisseehitatud mikrofon ka video salvestamise ajal heli ja salvestab heli eraldi .wav-failina.
  - Kui saatja on kaameraga ühendatud, puudutage saatja heliparameetrite reguleerimiseks Traadita mikrofoni sätteid.

#### 4.10 Veebikaamera režiim

Toode võib töötada arvutis veebikaamerana. Lülitage toode sisse ja ühendage see USB-kaabli abil arvutiga. Toode lülitub USB-režiimi. Puudutage**Veebikaamera** veebikaamera režiimi sisenemiseks ja kaamera toimib veebikaamera sisendseadmena. Ekraani allservas kuvatakse veebikaamera. Salvestamise alustamiseks vajutage katiku/salvestamise nuppu. Särituse, valge tasakaalu ja FOV parameetrite määramiseks puudutage ekraani paremas servas ikooni Image Parameter Settings. Pärast veebikaamera režiimist väljumist saavad kasutajad salvestatud videote eelvaateid vaadata.

### 4.11 Sügavus ja kõrgus merepinnast

Kui vastavad sügavuse või kõrguse sätted on lubatud, sisaldab salvestatud video sügavuse või kõrguse teavet.

Pühkige ekraani ülaosast alla ja sisenege juhtmenüüsse. Puudutage seadete ikooni, valige**Sügavus ja kõrgus merepinnast**ja seejärel määrake sukeldumise või matkamise ja langevarjutamise stsenaariumi parameetrid.

Salvestatud andmeid saab lisada videomaterjalile ka visualiseeritud kujul, kasutades DJI Mimo rakenduse armatuurlaua funktsiooni, mis võimaldab põnevaid spordihetki paremini esitleda.

# Hooldus

# 5 Hooldus

### 5.1 Püsivara värskendamine

Seadme püsivara värskendamiseks kasutage DJI Mimot.

Enne püsivara värskendamist veenduge, et aku on täielikult laetud. Ühendage seade DJI Mimoga. Kui uus püsivara on saadaval, kuvab DJI Mimo viipa. Puudutage viipa ja järgige püsivara värskendamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

🔆 Kui värskendamine ebaõnnestub, järgige tõrkeotsingu juhiseid.

- 1. Taaskäivitage kaamera ja DJI Mimo.
- 2. Lubage mobiilseadmes Wi-Fi ja Bluetooth.
- 3. Ühendage kaamera DJI Mimoga ja proovige uuesti värskendada.

Kui värskendamine uuesti ebaõnnestub, võtke ühendust DJI toega.

#### 5.2 Märkused veealuse kasutamise kohta

Toodet saab kasutada vee all kuni 20 m sügavusel. Kasutades Osmo Action 60m veekindla korpusega, saab toodet kasutada kuni 60 m sügavusel vee all.

Enne toote vees kasutamist järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

- Enne aku sisestamist veenduge, et aku ja akupesa on kuivad ja puhtad. Vastasel juhul võib see mõjutada aku kontakti ja veekindlust. Veenduge, et akupesa kate on pärast aku sisestamist kindlalt kinnitatud. Pange tähele, et punased märgid ei tohiks olla nähtavad pärast katte korralikku kinnitamist.
- Veenduge, et USB-C-pordi kate ja objektiivi kaitsekate on kindlalt kinnitatud ja kinnitatud ning veekindel tihend on puhas. Vastasel juhul mõjutab see seadme veekindlust. Kõik tootel olevad augud kasutavad sisseehitatud veekindlat materjali. ÄRGE torgake auke.
- 3. Kontrollige, kas objektiivi kaitsekate on heas seisukorras. Kahjustuse korral vahetage see kohe välja. Veenduge, et objektiivi kaitsekate ja objektiiv on kuivad ja puhtad. Teravad või kõvad esemed võivad objektiivi kahjustada ja mõjutada kaamera töövõimet. Veenduge, et objektiivi kaitsekate on kindlalt kinnitatud ja objektiivi põhjas olev kummirõngas poleks eraldunud.
- 4. Toode EI OLE veekindel, kui seda kasutatakse koos Osmo Action Varjukiga.

Toote vees kasutamisel järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

1. Vältige tootega suurel kiirusel vette hüppamist. Vastasel juhul võib löök põhjustada vee imbumist.

2. ÄRGE kasutage toodet kuumaveeallikates, söövitavates vedelikes või äärmuslikes veealustes keskkondades.

Pärast toote kasutamist vees järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

- 1. Pärast vee all kasutamist loputage kaamerat kraaniveega. Enne uuesti kasutamist laske sellel loomulikult kuivada. Pühkige kaamera pinda pehme ja kuiva lapiga.
- ÄRGE kuivatage kaamerat kuuma õhuga, kasutades fööni, vastasel juhul purunevad mikrofoni membraan ja sisseehitatud hingav membraan ning kaamera ei ole enam veekindel.
- 3. Pärast kaamera vees kasutamist avage akupesa kate suunaga allapoole, et vältida vee sattumist akupesa piludesse, kui teil on vaja akut vahetada. Pühkige ära kõik veepiisad akupesa vahedest ja puhastage punane veekindel kummirõngas, et vältida võõrkehade jäämist. Vastasel juhul mõjutab see veekindlust hilisemal kasutamisel.
- 4. Objektiivi kaitsekatte vahetamisel veenduge, et kaamera oleks kuiv. Pärast kaamera kasutamist vees laske sellel enne uuesti kasutamist kuivada. See hoiab ära vee imbumise objektiivi kaitsekatte sisse, võimaldades objektiivil uduseks muutuda.

Toote kasutamisel koos veekindla ümbrisega järgige järgmisi ettevaatusabinõusid:

- 1. Veenduge, et kummitihend on kasutamise ajal puhas ja kindlalt kinnitatud.
- Veenduge, et veekindel ümbris on kuiv (parimate tulemuste saamiseks asetage kasutamise ajal korpusesse uduvastane kiud) ja riiv on kindlalt kinnitatud.
- Enne kasutamist on soovitatav asetada veekindel ümbris umbes 5 minutiks vee alla, et tagada selle õige töö.
- 4. Pärast meres kasutamist loputage korpust korrosiooni vältimiseks kraaniveega.
- ;;: Puuteekraane saab kasutada, kui pind on märg.
  - Puuteekraanid ei tööta, kui need on täielikult vee all. Kasutajad saavad salvestamise alustamiseks vajutada kaamera nuppe. Katik/salvestusnupp lülitatakse automaatselt välja, kui kaamerat kasutatakse ilma veekindla ümbriseta sügavamal kui 10 m.

### 5.3 Märkused puhastamiseks

1. ÄRGE valage kaamerale alkoholi sisaldavaid vedelikke või puhastuslahust.

- Kui liiv või muu võõrkeha on ummistanud mikrofoni augud, soojuse hajutamise pilud või muud kaamera osad, loputage seda värske veega, kui kaamera on suletud veekindlas olekus.
- 3. Puhastage objektiivi kaitsekate vee või objektiivi puhastuspliiatsi, objektiivi õhupuhuri või objektiivi puhastuslapiga. ÄRGE eemaldage objektiivi kaitsekatet sageli, et vältida tolmu kogunemist objektiivi katte sisse, mis võib mõjutada pildistamise kvaliteeti.
- 4. Puhastage objektiivi objektiivi puhastuspliiatsi, objektiivi õhupuhuri või objektiivi puhastuslapiga.
- 5. Puhastage akut ja akupesa puhta kuiva lapiga.
- Kiirvabastusega adapteri kinnituse kinnitamisel veenduge, et kaamera kiirkinnitusavad oleksid tolmust ja liivast puhtad.

#### 5.4 Aku kasutamise hoiatused

- ÄRGE kasutage mitte-DJI Osmo akusid. Uusi akusid saab osta aadressilt www.dji.com. DJI Osmo ei vastuta tõrgete või kahjustuste eest, mis on põhjustatud mitte-DJI OSMO akude kasutamisest.
- 2. Kasutage akut märgitud temperatuurivahemikushttps://www.dji.com/osmoaction-5-pro/ specs. Aku kasutamine kõrge temperatuuriga keskkonnas võib põhjustada tulekahju või plahvatuse. Enne aku kasutamist madala temperatuuriga keskkonnas on soovitatav aku täis laadida normaalse temperatuuriga keskkonnas. Aku laadimine ideaalsel temperatuuril võib aku eluiga pikendada.

3. Tühjendage ja laadige aku iga kolme kuu tagant täielikult tühjaks, et hoida seda heas seisukorras.

- Aku on loodud laadimise lõpetama, kui see on täielikult laetud. Hea tava on jälgida laadimise edenemist ja laadija lahti ühendada, kui aku on täielikult laetud.
- 5. Kui aku pinge on liiga madal, läheb aku vähese energiatarbega olekusse. Aku laadimine väljub vähese energiatarbega režiimist.
- 6. ÄRGE säilitage akut pärast täielikku tühjenemist pikema aja jooksul. Vastasel juhul võib aku üle tühjeneda ja akuelementi korvamatult kahjustada.
- 7. Tühjendage aku 40-65%-ni, kui seda ei kasutata 10 päeva või kauem. See võib aku eluiga oluliselt pikendada.

#### 5.5 Muude tarvikute kasutamine (ei kuulu komplekti)

DJI-seadmete tuge uuendatakse pidevalt. Külastagehttps://www.dji.com/osmoaction-5-pro täieliku nimekirja jaoks.

Paigaldamiseks vaadake allolevaid jooniseid.

#### Osmo 1,5 m pikendusvarras



- Kahjustuste vältimiseks ÄRGE kukutage ega löö pikendusvarda kasutamise ajal mingil viisil maha.
  - ÄRGE raputage pikendusvarda tugevalt, kui see on koos kaameraga paigaldatud, et vältida kahjustusi.
  - Pärast veealust kasutamist loputage liiva eemaldamiseks puhta veega.
  - ÄRGE kasutage pikselöögi vältimiseks pikendusvarda äikese ajal.

### Osmo magnetilise kuulliigendi adapteri kinnitus



Osmo Action 60m veekindel ümbris



DJI ujuv käepide



#### **Osmo Action Suction Cup Mount**



#### Osmo Action Kiivri lõuakinnitus



#### Osmo Action rinnarihma kinnitus



#### Osmo Action juhtraua kinnitus



#### Osmo Action GPS Bluetoothi kaugjuhtimispult



#### Osmo Action multifunktsionaalne laadimiskäepide



#### **Osmo Action Cold Shoe Expansion Kit**



Tehnilised andmed

# 6 Tehnilised andmed

Tehniliste andmete saamiseks külastage järgmist veebisaiti.

https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs

DJI tugi



Võtke ühendust

DJI TUGI

Seda sisu võidakse ette teatamata muuta. Laadige alla uusim versioon aadressilt



#### https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads

Kui teil on selle dokumendi kohta küsimusi, võtke ühendust DJI-ga, saates sõnumi aadressile **DocSupport@dji.com**.

DJI on DJI kaubamärk. OSMO on DJI OSMO kaubamärk. Autoriõigus © 2024 DJI Kõik õigused kaitstud.