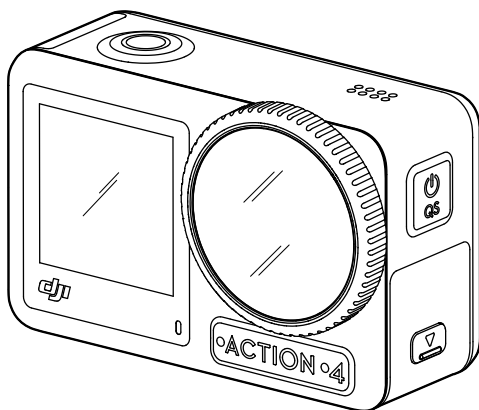


dji OSMO ACTION 4

Kasutusjuhend

v1.0 2023.08





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 müügi teel. Kasutajad peaksid viitama sellele dokumendile ja selle sisule ainult kui juhiste DJI toodete kasutamiseks. Dokumenti ei tohi kasutada muuks otstarbeks.

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

Legendid

⚠ Tähtis

💡 Näpunäiteid ja nõuandeid

Lugege enne kasutamist

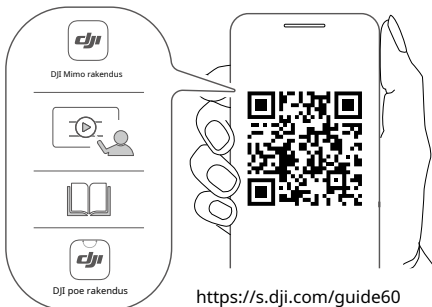
Enne DJI™ OSMO™ Action 4 kasutamist lugege läbi järgmised dokumendid.

1. Osmo Action 4 ohutusjuhised
2. Osmo Action 4 kiirjuhend
3. Osmo Action 4 kasutusjuhend

Enne esmakordset kasutamist on soovitatav vaadata kõiki õppevideoid ja lugeda läbi ohutusjuhised. Enne esmakordset kasutamist lugege kindlasti üle kiirjuhend ja lisateabe saamiseks vaadake seda kasutusjuhendit.

Laadige alla DJI Mimo rakendus ja vaadake õppevideot

DJI Mimo rakenduse allalaadimiseks ja õppevideote vaatamiseks skannige QR-kood.



iOS 12.0 või uuem



Android 8.0 või uuem

Sisu

Selle juhendi kasutamine	3
Legendid	3
Lugege enne kasutamist	3
Laadige alla DJI Mimo rakendus ja vaadake õppevideot	3
Sisu	4
Toote profiil	5
Ülevaade	5
Aksessuaarid	6
Kasutades esimest korda	9
Aku kinnitamine	9
MicroSD-kaardi sisestamine	9
Osmo Action 4 aktiveerimine	10
Osmo Action 4 laadimine	10
Operatsioon	11
Nuppude omadused	11
Puutekraani kasutamine	11
Oleku LED-i kirjeldused Fotode	20
ja videote salvestamine Failide	20
edastamine	21
Veebikaamera režiim	22
Mikrofoni ühendus	22
DJI Mimo rakendus	23
Laadige alla DJI Mimo rakendus	23
Ühenduse loomine DJI Mimo	23
rakendusega DJI Mimo App avaakraani	24
kaameravaade	25
Hooldus	27
Püsivara värskendus	27
Märkused veaaluse kasutamise kohta	27
Märkused puhastamiseks	28
Märkused aku kasutamise kohta	28
Muude tarvikute kasutamine (ei kuulu komplekti)	29
Tehnilised andmed	32

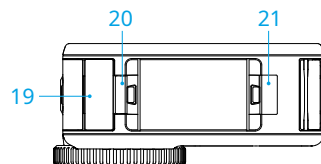
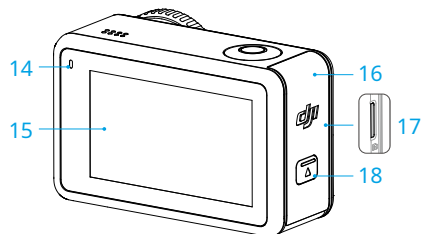
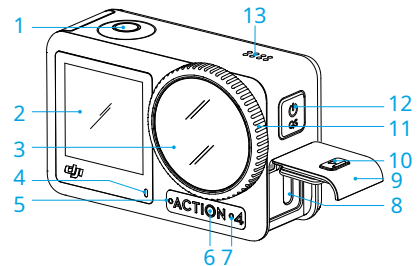
Toote profiil

Osmo Action 4 on võimeline jäädvustama sujuvat videot kiirusega kuni 4K/120 kaadrit sekundis ja pakub 155° üllaila FOV-i. DJI uusima EIS-i (elektroonilise pildistabilisaatori) tehnoloogiaga suudab Osmo Action 4 salvestada ülisjuuvat kaadrit erinevate spordistseenide jaoks. 1/1,3-tollise pildisensoriga kaamera tagab madala müratasemega kaadreid spordistsenaariumides ja vähese valgusega stseenides suure dünaamilise ulatusega või suure kontrastsusega. Lisaks tagab D-Log M värvirežiim mugavama värvitaju ja suurema dünaamilise ulatuse, mis on mugav tootmisjärgseks värvikorreksiooniks.

Osmo Action 4 on varustatud kahe puutekraaniga. Eesmine puutekraan aitab jäädvustada täiuslikku selfi, tagumisel puutekraanil kuvatakse kaamera otsevaade. Mõlemad puutekraanid võimaldavad kasutajatel sätteid muuta sõrmeotsa liigutustega. Kaamera nupud võimaldavad kasutajatel salvestamist juhtida või võtteterežiimi vahetada. Osmo Action 4 on veekindel kuni 18 m sügavusel. Erinevate Osmo tarvikutega saavad kasutajad nautida kõiki Osmo Action 4 funktsioone.

Ülevaade

1. Päästik/salvestusnupp
2. Eesmine puutekraan
3. Objektiiv
4. Oleku LED I
5. Mikrofon I
6. Värvitemperatuuri fotoandur
7. Mikrofon II
8. USB-C-port
9. USB-C pordi kate
10. USB-C-pordi katte vabastusnupp
11. Objektiivi kaitsekate
12. Kiirlülitusnupp
13. Kõlar
14. Oleku LED II
15. Tagumine puutekraan
16. Patareipesa kaas
17. microSD-kaardi pesa
18. Patareipesa kaane vabastusnupp
19. Tuulekindel mikrofon
20. I kiirvabastusega pesa
21. Kiirvabastusega pesa II

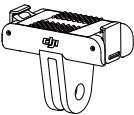
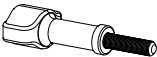


Aksessuaarid

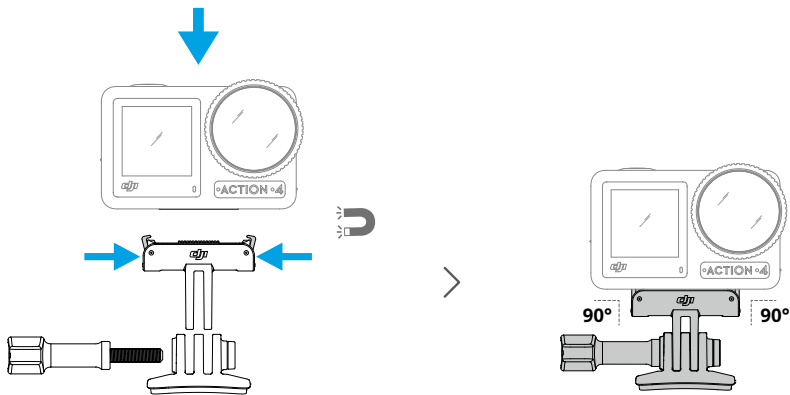
Osmo Action 4 ühildub erinevate tarvikutega, et muuta paindlikult asendit erinevate spordistseenide pildistamiseks.

Osmo Action Curved Adhesive Base Kit

Osmo Action Curved Adhesive Base komplekt sisaldab järgmisi tarvikuid.

Aksessuaar	Kirjeldus
	Osmo Action Quick-Release Adapter Mount: magnetilise disainiga kiirkinnitusega adapterkinnitust saab hõlpsasti kaamera külge kinnitada ja teiste tarvikutega ühendada.
	Osmo lukustuskruvi: kinnitab Osmo Actioni kiirvabastusega adapteri kinnituse Osmo Action Curved kleepuva aluse külge.
	Osmo Action Curved Adhesive Base: alus moodustab tugeva, vastupidava ja kauakestva sideme puhastel ja kumeratel pindadel, tagades turvalise kinnituse.

Vajutage kaamerat alla, kuni kiirkinnitusega adapteri kinnitusklambrid on kindlalt kaamera kiirkinnituspesadesse sisestatud, ja keerake seejärel lukustuskruid kinni. Enne kleepuva aluse kinnitamist pühkige eseme pind. Kinnitage ja suruge kleepuv alus kindlalt alla ning hoidke seda vähemalt 10 sekundit. Enne kaamera kinnitamist on soovitatav oodata 30 minutit.

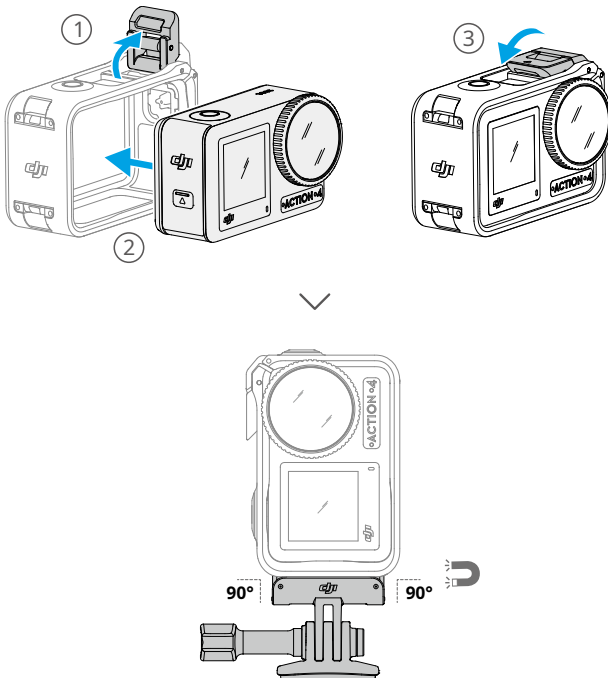




- Vajutage kaamerat alla, kuni kiirkinnitusadapteri kinnituse klambrit on kindlalt kaamera kiirkinnituspesadesse sisestatud, ja keerake seejärel lukustuskruid kinni. Kaamera eemaldamisel vajutage kiirkinnitusega adapteri kinnituse mõlemat klambrit.
- Osmo Action Curved Adhesive Base'i saab puhastele kumeratele pindadele kanda ainult üks kord. ÄRGE kinnitage kumerat liimipõhist pindadele, mis on lamedad, karedad, pulbristatud, koorunud, kaetud tolmuga või liivaga või millel on õli-, vaha- või veeplekke. Vastasel juhul ei pruugi adapteri kinnitus olla kindlalt kinnitatud.
- Aluse soovitatav kasutustemperatuur on -10° kuni 40° C (14° kuni 104° F). ÄRGE kinnitage kleepuvat alust kõrgema või madalama temperatuuriga pinnale.

Osmo Action horisontaalne-vertikaalne kaitseraam

Osmo Action Horizontal-Vertical kaitseraamiga saavad kasutajad erinevate võttenurkade jaoks kaamera horisontaalasendist vertikaalasendisse pöörata. Nagu on näidatud alloleval joonisel, avage horisontaal-vertikaalse kaitseraami lukk, joondage ja asetage kaamera raami sisse ning seejärel sulgege pannal. Raami vasakpoolne külg on varustatud kahe kiirkinnitusega piluga, mida saab kasutada koos Osmo Action Quick-Release adapteri kinnitusega, et kinnitada muid tarvikuid nagu Osmo Action Curved Adhesive Base Kit ja Osmo 1,5m pikendusvarras.



Osmo Action Extreme aku

Osmo Action Extreme aku suurendab Osmo Action 4 jõudlust laias temperatuurivahemikus -20° kuni 45° C (4° F kuni 113° F). 1770 mAh mahutavusega aku võib pidevalt töötada kuni 160 minutit.* Täpsemat teavet aku kasutamise kohta vaadake jaotisest Aku kasutamise märkused.

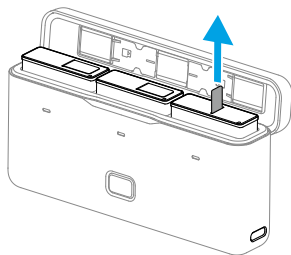
* Testitud toatemperatuuril (25°C/77°F) ja 1080p/24 kaadrit sekundis (16:9), RockSteady on sisse lülitatud, Wi-Fi välja lülitatud ja ekraan välja lülitatud. Need andmed on ainult viitamiseks.

Osmo Action multifunktsionaalne akuümbris

Osmo Action Multifunctional Battery Case (edaspidi akuümbris) on mõeldud kahe microSD-kaardi ja kolme Osmo Action Extreme aku 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 akuümbrisele koos sisestatud akudega, laadib akukarp akusid. Kui akud on sisestatud akuümbrisesse, kui välisseadmed on ühendatud USB-C porti, saab akusid kasutada ühendatud välisseadmete laadimiseks toitepangana.

Esialt laetakse kõrgeima võimsustasemega akusid, seejärel laetakse järjestikku ülejäänud akusid. Esialt tühjenevad madalaima võimsusega akud, seejärel tühjenevad järjest ülejäänud akud.

Kui kasutate Osmo Action Extreme Battery laadimiseks akuümbrist, on soovitatav kasutada DJI 30 W USB-C laadijat (ei ole standardvarustuses) või USB-C laadijat, mis toetab Power Delivery või PPS-i (programmeeritav toiteallikas). DJI 30 W USB-C laadijaga saab kolm akut täielikult laadida umbes kahe tunniiga.

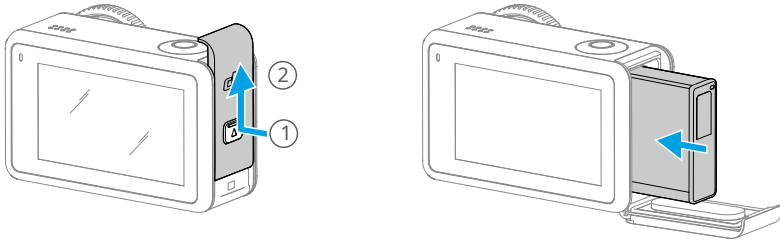


- ÄRGE kasutage akuümbrist mitte-DJI OSMO akude laadimiseks. DJI OSMO ei vastuta tõrgete või kahjustuste eest, mis on põhjustatud mitte-DJI OSMO aku kasutamisest.
 - Asetage akupesa kasutamisel tasasele ja stabiilsele pinnale. Tuleohu vältimiseks veenduge, et seade on korralikult isoleeritud.
 - ÄRGE proovige puudutada 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

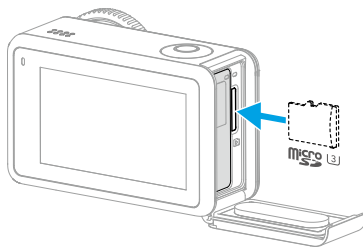
Aku kinnitamine

Vajutage akupesa kaanel olevat vabastusnuppu ja libistage seda üles, seejärel sisestage aku akupesasse, nagu allpool näidatud. Veenduge, et aku on korralikult sisestatud, seejärel sulgege akupesa kaas. Märkus: kui patarei kate on korralikult paigaldatud, ei ole põhjas olevaid punaseid märke näha.



MicroSD-kaardi sisestamine

Osmo Action 4-ga tehtud kaadrid salvestatakse microSD-kaardile. UHS-I Speed Grade 3 reitinguga microSD-kaart on vajalik kõrge eraldusvõimega videoandmete jaoks vajaliku kiire lugemis- ja kirjutamiskiiruse tõttu. Lisateabe saamiseks vaadake jaotises Tehnilised andmed soovitatud microSD-kaartide loendit. Sisestage microSD-kaart microSD-kaardi pesse, nagu näidatud.



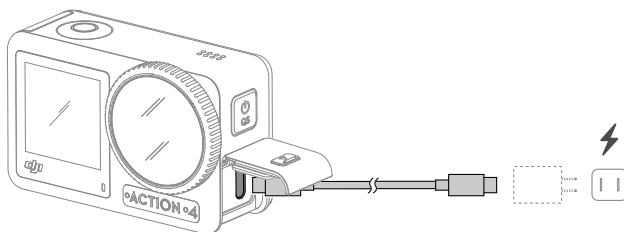
- Lükake microSD-kaart õrnalt kaamerasse, et microSD-kaart osaliselt eemaldada.

Laadimine Osmo Action 4

Vajutage USB-C pordi kaanel olevat vabastusnuppu ja libistage kate alla.

Ühendage USB-C-laadija (ei ole kaasas) USB-C-porti, kasutades Type-C-C-tüüpi PD-kaablit (kaasas). Soovitav on kasutada DJI 30 W USB-C laadijat või USB-C laadijat, mis toetab Power Delivery või PPS-i (programmeeritav toiteallikas). Kui oleku LED-tuled kustuvad, on aku täielikult laetud. Aku 80% laadimiseks kulub umbes 18 minutit. Aku saab täielikult laadida umbes 49 minutiga.*

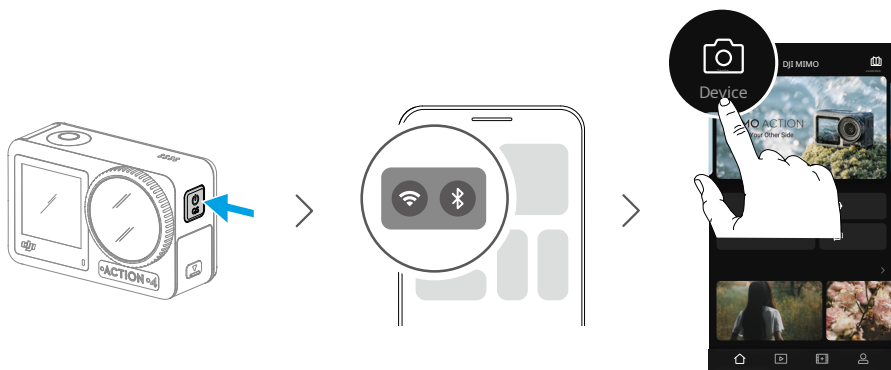
* Laadimisega testiti DJI 30 W USB-C laadijaga 25 °C (77 °F) keskkonnas. Ainult viitamiseks.



Osmo Action 4 aktiveerimine

Kui kasutate Osmo Action 4 esimest korda, on aktiveerimiseks vajalik DJI Mimo rakendus. Aktiveerimiseks järgige allolevaid samme.

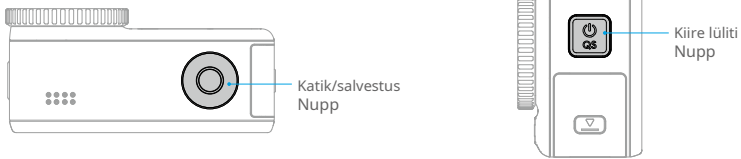
1. Toite sisselülitamiseks vajutage ja hoidke all kiirlülitusnuppu.
2. Lubage mobiilseadmes Wi-Fi ja Bluetooth.
3. Käivitage DJI Mimo, puudutage  ja järgige juhiseid toimingud Osmo Action 4 aktiveerimiseks.



Vaadake DJI Mimo vastavaid jaotisi _____

Operatsioon

Nuppude omadused



Päästik/salvestusnupp

- Vajutage üks kord: pildistage või alustage/peatage salvestamine.
- Vajutage ja hoidke all: lülitage kiiresti sisse ja alustage pildistamist. Pildistamise režiim on SnapS kuumad seaded. Pärast pildistamist lülitab kaamera ds automaatselt kui jäetakse jõude t hree sekund välja.

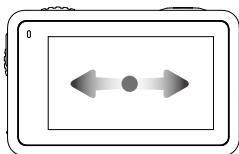
Kiire lülitusnupp

- Vajutage ja hoidke all: toide sisse/välja.
- Vajutage üks kord: lülitage võtterežiimide vahel.

Puutekraani kasutamine

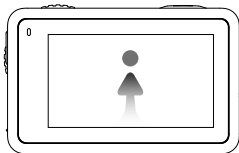
Pärast c amera on powere d sees, kuvavad kaamera mõlemad puutekraanid nii otsevaadet kui ka shooti ng režiim, aku tase ja microSD-kaardi teave. Puudutage või pühkige puutekraanil et interact kaameraga. Märkus: kahte puutekraani ei saa korraga kasutada. Ühe puutekraani kasutamisel on teine puutekraan lukustatud.

Puutekraani kasutamine	Kirjeldused
	Puudutage Võttematerjali taasesitamiseks ja kaamera sätete muutmiseks valige ikoonid ekraani mõlemal küljel.
	Pühkige ekraani ülaosast alla Siseneb juhtmenüüsse.



Pühkige vasakule või paremale

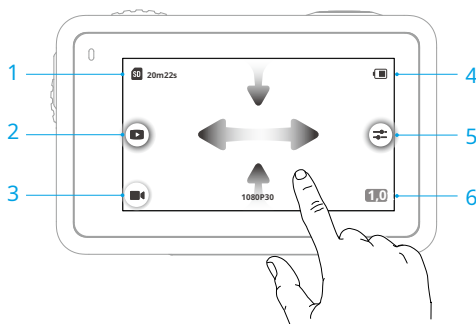
Lülitab video-, foto- ja muude võtterežiimide vahel.



Pühkige ekraani allservast üles

Määrab pildistamise parameetrid, nagu kuvasuhe, taimer ja eraldusvõime.

Kaamera Vaade



1. Teave salvestusmahu kohta

20m22s: ikoon näitab kas mälumahtu, järelejäänud fotode arvu või video kestust, mida saab teha või salvestada vastavalt praegusele võtterežiimile. Ikoon kuvatakse ainult siis, kui microSD-kaart on sisestatud.

2. Taasesitus

↺: puudutage viimati jäädvustatud või taasesitatud foto või video eelvaateks. Pühkige paremalt, et taasesitada valjuda ja minna tagasi otsevaatesse.

3. Võtterežiimid

📷: puudutage ikooni ja pühkige võtterežiimi valimiseks.

Pildistamisrežiimid	Kirjeldus
Pildista	Tehke foto või loenduri foto.
Video	Salvestage video.

Aegluubis Toetab 4x või 8x aegluubis video salvestamist. Aegluubis režiimis salvestab kaamera video suure kaadrisagedusega ja aeglustab videot taasesituse ajal 4x või 8x tavalisest kiirusest. Aeglane liikumine tabab palja silmaga nähtamatud detailid, mis sobib ideaalselt kiirete võtete tegemiseks. Märkus: aegluubis videod ei sisalda heli. Helifail salvestatakse eraldiseisva failina ja sellel on sama tee kui videotel, mida saab arvutisse üle kanda.

Timelapse Valige Hyperlapse ja Timelapse vahel. Selles režiimis muudab kaamera pikad sündmused lühikesteks videoteks, jäädvustades teatud ajavahemike järel videokaadri.

Kasutage funktsiooni Hyperlapse sujuvate timelapse videote salvestamiseks, kui kaamera liigub (nt autos või käes hoides). Kasutage Timelapse videote salvestamiseks, kui kaamera on paigaldatud ja liikumatu.

Kolm Timelapse eelseadistust on mõeldud tüüpiliste stseenide jaoks, nagu rahvahulk, pilved ja päikeseloojang. Kasutajad saavad ka timelapse videote salvestamise intervalli ja kestust optimeerida.

4. Aku tase



: see ikoon näitab Osmo Action 4 praegust aku taset. Puudutage ikooni, et vaadata üksikasjalikumat teavet aku taseme kohta.

5. Parameetrid



: klõpsake pildi ja heli parameetrite reguleerimiseks. Pro parameetrite reguleerimiseks puudutage PRO. Erinevates võtterežiimides saab seadistada erinevaid parameetreid.

Pildistamisrežiimid	Parameetrid
Foto	Põhirežiim FOV ja pildi parameetreid saab reguleerida. 1. FOV: FOV-i saab määrata standardseks (Dewarp) või laiaks. 2. Pildi reguleerimine: kasutajad saavad reguleerida teravust ja müra vähendamist vastavalt optimaalse pildikvaliteedi vajadustele. PRO režiim Saadaval on säritus, valge tasakaal, FOV, vorming ja pildi reguleerimine. 1. Säritus: saadaval on automaatsed ja käsitsirežiimid. 2. Valge tasakaal: saadaval on automaatne ja käsitsi režiim. 3. FOV: parameetrid on samad põhirežiimiga. 4. Vorming: valige JPEG- või JPEG+RAW-vormingus salvestatav pilt. 5. Pildi reguleerimine: parameetrid on samad põhirežiimiga.

Video

Põhirežiim

Saadaval on FOV, pildi reguleerimine, EIS-i prioriteet väheses valguses ja hämaras pildi parandamine.

1. FOV: FOV-i saab seada kitsaks, standardseks (Dewarp), laiaks või üllilaiks. Teatud kaadrisageduste kasutamisel pole mõned FOV-i valikud saadaval.
2. EIS-i prioriteet väheses valguses: EIS-i prioriteedi lubamine hämaras eemaldab liikumise hägususe ja keelab virvendusvastase funktsiooni. Liiga madal ümbrisev valgus võib pildi teravust mõjutada.
3. Pildi reguleerimine: kasutajad saavad reguleerida teravust ja müra vähendamist vastavalt optimaalse pildikvaliteedi vajadustele.
4. Väheses valguse pildi parandamine: kui see on lubatud, tuvastab kaamera automaatselt väheses valgusega keskkonna ja reguleerib pildikvaliteedi parandamiseks arukalt säriparameetreid.

PRO režiim

Pildi ja heli parameetreid saab reguleerida.

Kujutise parameetrid: säritus, valge tasakaal, värv, FOV, pildi reguleerimine ja väheses valguse pildi täiustamine on saadaval.

- Säritus: saadaval on automaatsed ja käsitsirežiimid.
- Valge tasakaal: saadaval on automaatsed ja käsitsirežiimid.
- Värvid: Saadaval on tavaline ja D-Log M. D-Log M on mõeldud professionaalseks värvide sorteerimiseks järeltöötluses. Suure kontrastsusega või mitmevärviliste (nt aed, põld jne) stsenaariumide korral võib see dünaamilist ulatust suurendada, et saada järeltootmises rohkem värvide häälestusruumi. 10-bitine värvisügavus võimaldab sujuvat värvide üleminekut.
- FOV: parameetrid on samad põhirežiimiga.
- Pildi reguleerimine: parameetrid on samad põhirežiimiga.
- Väheses valgusega pildi täiustamine: parameetrid on samad põhirežiimiga.

Heliparameetrid: kanal, tuulemüra vähendamine ja võimendus on saadaval.

- Kanal: valige Stereo või Mono.
- Tuulemüra vähendamine: kui see on lubatud, vähendab kaamera sisseehitatud mikrofoni poolt vastuvõetavat tuulemüra, kasutades algoritme. Märkus. Tuulemüra vähendamine ei tööta, kui see on ühendatud välise mikrofoni.
- Kui mikrofoni on ühendatud, saab mikrofoni sisendvõimendust reguleerida.

Aegluubis

Põhirežiim

- FOV ja pildi parameetreid saab reguleerida. 1. FOV: FOV-i saab määrata standardseks (Dewarp) või laiaks.
2. Pildi reguleerimine: kasutajad saavad reguleerida teravust ja müra vähendamist vastavalt optimaalse pildikvaliteedi vajadustele.

PRO režiim

Saadaval on säritus, valge tasakaal, värv, FOV ja pildi reguleerimine.

1. Säritus Säritus: saadaval on automaatsed ja käsitsirežiimid.
2. Valge tasakaal: saadaval on automaatne ja käsitsi režiim.
3. Värv: Saadaval on tavaline ja D-Log M. D-Log M on mõeldud professionaalseks värvide sorteerimiseks järeltöötuse ajal. Suure kontrastsusega või mitmevärviliste (nt aed, põld jne) stsenaariumide korral võib see dünaamilist ulatust suurendada, et järeltootmises rohkem värve häälestada. 10-bitine värvisügavus võimaldab sujuvat värvi üleminekut.
4. FOV: parameetrid on samad põhirežiimiga.
5. Pildi reguleerimine: parameetrid on samad põhirežiimiga.

Timelapse

Hüperlaps

Põhirežiim:Saadaval on FOV, EIS-i prioriteet väheses valguses ja pildi reguleerimine.

PRO režiim:Saadaval on säritus, valge tasakaal, värv, FOV ja pildi reguleerimine.

Timelapse

Põhirežiim:Saadaval on FOV ja pildi reguleerimine.

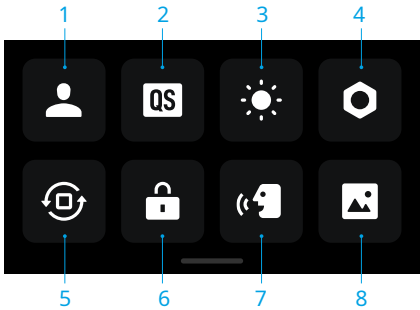
PRO režiim:Saadaval on säritus, valge tasakaal, FOV, vorming ja pildi reguleerimine.

6. Suumi

1.0 : vajutage ja hoidke all ikooni, seejärel lohistage suumisuhte määramiseks.

Pühkige alla – juhtmenüü

Juhtmenüüsse sisenemiseks pühkige ekraani servast alla.



1. Kohandatud režiim

Puudutage ja puudutage praeguse konfiguratsiooni salvestamiseks kohandatud režiimina. Salvestage tulistamine parameetrid kohandatud režiimis, mida saab seejärel kasutada otse sarnaste stseenide pildistamiseks. Kasutajad saavad salvestada kuni viis kohandatud režiimi.

2. Kiirlüliti

Määrake kiirlülitusnupuga juurdepääsetavad režiimid: ekraanilüliti, kohandatud režiimid, foto, video, aegluubis, aegluubis, hüperlapse ja taasesitus. Kui Voice Prompt on lubatud, edastab kaamera võtterežiimi hääledastuse, kui režiimi muutmiseks vajutatakse kiirlülitusnuppu. Kui kaamera on paigaldatud kiivrile või muudesse raskesti nähtavatesse kohtadesse, saavad kasutajad hääljuhise abil täpselt valida vajaliku režiimi.

3. Heledus

Heleduse reguleerimiseks toksake ja liigutage liugurit.

4. Seaded

Üksus	Kirjeldus
Snapshot	Kui Osmo Action 4 on välja lülitatud või puhkerežiimis, kasutage SnapShoti kiireks sisselülitamiseks ja pildistamise alustamiseks. Toetatud võtterežiimid on foto, video, viimased sätted, video, hüperlaps ja kohandatud režiimid. Pärast pildistamist lülitub kaamera automaatselt välja, kui seda kolm sekundit ei kasutata.
Üks ekraan Eelvaade (Scrn Off Kui lukus)	Kui see on lubatud, lülitub sisse ainult üks puutekraan. Ekraani avamiseks toksake ja pühkige puutekraanil üles.
Hääljuhtimine	Puudutage, et lubada hääljuhtimine kaamera kasutamiseks häälkäsklustega. Toetatud on mandariini hiina ja inglise keel. Inglisekeelsete häälkäskluste hulka kuuluvad Start Recording, Stop Recording, Take Photo ja Shut Down.

OTG ühendus	Puudutage valikut OTG-ühendus ja ühendage kaamera C-tüüpi C-tüüpi PD-kaabliga (kaasas) Android-seadmega. OTG ühendusega saab faile kaamerast Android-seadmesse üle kanda. Märkus. OTG-ühendus on saadaval ainult siis, kui Android-seade toetab OTG-ühendust.
Juhtmeta Ühendus	Puudutage juhtmevaba teabe kontrollimiseks, valige Wi-Fi sagedus ja lähtestage Wi-Fi ühendus. Püsivara versiooni värskendamiseks ühendage kaamera juhtmevabalt DJI Mimoga.
Video Kokkurusumine	Toksake, et vahetada videokodeeringu vormingut tõhususe ja ühilduvuse režiimide vahel. Kui on valitud Tõhusus, kodeeritakse videod HEVC-vormingus väiksema failimahuga. Kui on valitud Ühilduvus, kodeeritakse videod kõrgema ühilduvusega H.264-sse.
Helid	Helitugevuse määramiseks puudutage. Saadaval on kõrge, keskmine, madal ja vaigistatud.
Võre	Toksake, et kuvada ruudustikujooned otsevaate fotodel või videotel, et aidata kaamerat vertikaalselt ja horisontaalselt nivelleerida. Kuvavalikud on ruudustik, diagonaalid ning ruudustik ja diagonaalid.
Ajakood	Toksake kaamera ajakoodi määramiseks. Timecode'i seadistamisel saab kaamerat sünkroonida süsteemiseadetega. Samuti saab kaamerat sünkroonida ajakoodi sünkroniseerija abil, kasutades USB-C porti.
Nime panemine Juhtimine	Puudutage salvestuskaustade ja failide nimetamise reeglite muutmiseks.
Scrn Off, kui Rec	Puudutage kellaaja määramiseks. Pärast salvestamise algust lülitub ekraan pärast määratud aja möödumist välja. See ei mõjuta salvestust.
Automaatne väljalülitus	Puudutage kellaaja määramiseks. Kaamera lülitub automaatselt välja, kui kaameraga määratud aja jooksul ühtegi toimingut ei tehta.
LED	Lülitage Osmo Action 4 kaks oleku LED-tuli sisse või välja.
Horisont Kalibreerimine	Puudutage horisondi kalibreerimiseks vastavalt ekraanil kuvatavatele viipadele.
Jätka viimasena Otseülekanne	Puudutage lubamiseks, et kaamera saaks jätkata viimast otseülekannet pärast selle peatumist. Märkus. Otseülekanne on saadaval ainult DJI Mimos.
Keel	Puudutage, et määrata keeleks inglise, lihtsustatud hiina, traditsiooniline hiina, jaapani, korea, tai, arabia, saksa, hispaania, prantsuse, itaalia, vene, Brasiilia portugali, türgi, indoneesia või poola keel.
Päev ja aeg	Puudutage kaamerasüsteemi kuupäeva ja kellaaja määramiseks.
Vorming	Puudutage ja pühkige microSD-kaardi vormindamiseks. Vormindamine kustutab jäädavalt kõik microSD-kaardil olevad andmed. Enne vormindamist varundage kindlasti kõik vajalikud andmed.
Tehaseseadete taastamine	Puudutage, et taastada kaamera algsed tehaseseaded. See kustutab kõik praegused sätted ja kaamera taastatakse algsed tehaseseaded ja taaskäivitatakse.

Seadme teave	Puudutage, et vaadata seadme nime, seerianumbrit, püsivara versiooni, kiirjuhendit ja eksportida logi. Logi eksportimiseks microSD-kaardile puudutage valikut Ekspordi logi. Kui kaamera on ühendatud Osmo Action GPS-i kaugjuhtimispuldiga, saavad kasutajad vaadata kaugjuhtimispuldi püsivara versiooni.
Vastavuse teave	Puudutage, et vaadata vastavusteavet.

5. Orientatsioonilukk

Toksake, et lülituda automaatse orientatsiooni ja lukustatud orientatsiooni vahel.

6. Ekraani lukk

Puudutage ekraani lukustamiseks. Ekraani avamiseks pühkige puuteekraanil üles.

7. Hääljuhtimine

Puudutage hääljuhtimise lubamiseks, et kasutaja saaks juhtida kaamerat määratud häälkäsklustega. Hääljuhtimine on kasulik spordis, kus käed on hõivatud, näiteks jalgrattasõidul või suusatamisel.

8. Täis esiekraan

Esikuval täisekraankuva lubamiseks või keelamiseks toksake.

Pühkige üles – parameetrite seaded

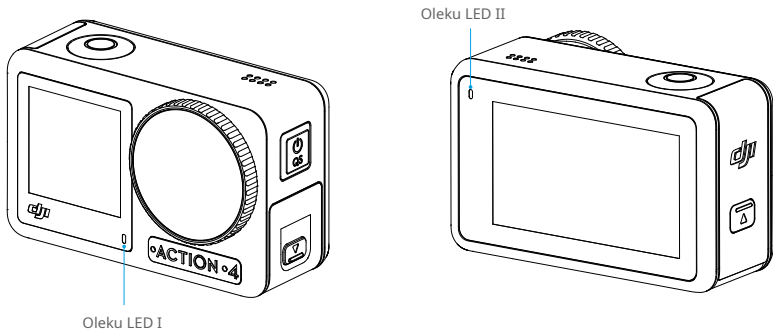
Iga võtterežiimi parameetrite määramiseks pühkige ekraani allservast üles.

Pildistamisrežiimid	Seaded
Foto	Määrake kuvasuhe ja taimer.
Video	Seadistage video eraldusvõime ja kaadrisagedus. Silmussalvestuse kestuse määramiseks puudutage vasakut ülanurka. Silmussalvestuse kasutamisel salvestab kaamera video, kirjutades valitud ajavahemike järel vanemad kaadrid uue materjaliga üle. Kasutage silmussalvestust, kui proovite jäädvustada spontaanset hetke (nt püügi ajal). See võimaldab kaamerale jätkata salvestamist, säästes samal ajal ruumi microSD-kaardil. Puudutage paremas ülanurgas, et lülitada EIS välja ja lubada RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing või HorizonSteady. Erinevate eraldusvõimete ja kaadrisageduste korral saab valida ainult teatud EIS-režiime. Erinevatel EIS-režiimidel on erinev stabiliseerimisjõudlus. • Keelatud: kui see on valitud, salvestage video suurima FOV-iga. • RockSteady: kaadrite stabiliseerimine, säilitades samal ajal liikumise dünaamika, mis sobib esimese isiku perspektiivis pildistamiseks. • RockSteady+: võrreldes RockSteadyga lõigatakse nende piltide servad tugevama stabiliseerimise saavutamiseks rohkem ära. • HorizonBalancing: see režiim korrigeerib värinat mis tahes horisontaalse pöörde korral (45°). Selles režiimis toetatakse 4K eraldusvõimega videot. • HorizonSteady: see režiim korrigeerib värinat mis tahes horisontaalse pöörde korral (360°) ja lukustub igas kaadris tasasele horisondile, olenemata sellest, kuidas kaamera on paigaldatud või kulunud.
Aegluubis	Seadistage video eraldusvõime ja kiiruse suhe.
Hüperlaps	Valige Hyperlapse või Timelapse režiim. Kiiruse suhet saab määrata Hyperlapse režiimis. Stseeni, intervalli ja võtteaega saab määrata Timelapse kasutamisel. Timelapse kasutamise ajal eraldusvõime määramiseks puudutage paremat ülanurka.

Oleku LED-i kirjeldused

Osmo Action 4-l on kaks oleku LED-i, mis näitavad sama olekuteavet. Neid saab sisse ja välja lülitada.

Vilkuv muster	Kirjeldus
Tahke roheline	Kasutamiseks valmis
Ajutiselt väljas	Pildistamine
Vilgub roheliselt	Osmo Action 4 laeb, kui see on välja lülitatud
Vilgub vaheldumisi punaselt ja roheliselt	Püsivara värskendamine
Vilgub aeglaselt punaselt	Video salvestamine või pöördloendusfoto tegemine
Vilgub punaselt kolm korda kiiresti	Lülitab kaamera välja või lülitab kaamera sisse, kui aku laetuse tase on madal
Väljas	MicroSD-kaardi kõrvalekalle (microSD-kaarti ei tuvastatud, microSD-kaardi salvestusruum on täis või microSD-kaardi viga.)



Fotode ja videote salvestamine

Osmo Action 4-ga filmitud kaadreid saab salvestada ainult microSD-kaardile (ei ole kaasas). Kõrge eraldusvõimega videoandmete jaoks vajaliku kiire lugemis- ja kirjutamiskiiruse tõttu on vaja UHS-I Speed Grade 3 reitinguga microSD-kaarti. Fotosid ja videoid saab teisaldada mobiilseadmesse või arvutisse. Üksikasjaliku teabe saamiseks vaadake jaotist Failide edastamine.

Failide edastamine

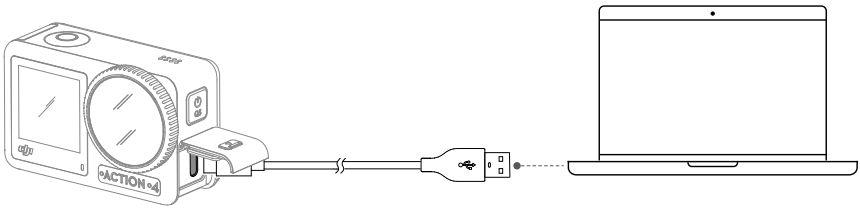
Failide edastamine telefoni

Ühendage Osmo Action 4 DJI Mimoga, puudutage fotode ja videote eelvaateks taasesituse ikooni. Klõpsake , fotode ja videote allalaadimiseks. Fotosid ja videoid saab otse DJI Mimost sotsiaalmeedia platvormidele jagada.

Failide ülekandmine arvutisse

Lülitage Osmo Action 4 sisse ja ühendage see USB-C-kaabli abil arvutiga. Arvutiga ühendamisel kuvatakse hüpikaken, mis palub kasutajal valida kaamera puuteekraanil USB-ühenduse tüüp. Failide kaamerast arvutisse allalaadimiseks puudutage valikut Edasta fail. Faili edastamisel ei saa kaamera pildistada ega videoid salvestada.

Ainult Osmo Action 4 laadimiseks valige Tühista.



- Ühendage Osmo Action 4 uuesti arvutiga, kui failiedastus katkeb.

OTG-ühendus failide edastamiseks

OTG-ühendust toetavate Android-seadmete puhul saab faile kaamerast OTG-ühendusega Android-seadmesse üle kanda.

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



- Kui kaamera ei suuda OTG-ühendust kasutades Android-seadet automaatselt ära tunda, nipsake ekraani servast alla ja sisenege juhtmenüüsse. Puudutage Sätted > OTG-ühendus ja kasutage kaamera ja seadme ühendamiseks C-tüüpi C-tüüpi PD-kaablit.

Veebikaamera režiim

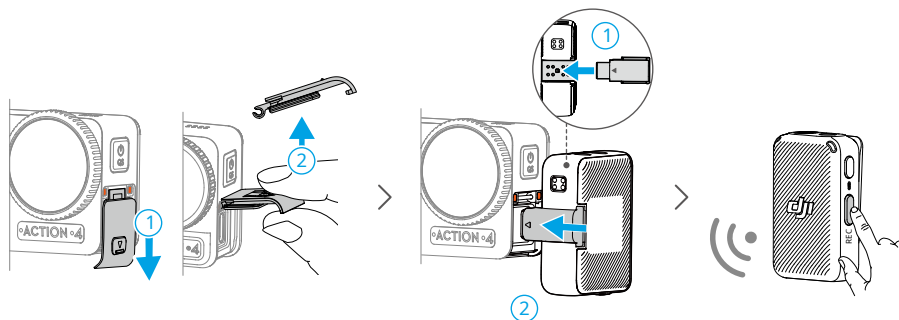
Osmo Action 4 võib töötada arvutis veebikaamerana. Lülitage kaamera sisse ja ühendage see USB-C-kaabli abil arvutiga. Kaamera lülitub USB-režiimi. Veebikaamera režiimi sisenemiseks puudutage veebikaamerat ja kaamera hakkab toimima veebikaamera sisendseadmena. Ekraani allservas kuvatakse veebikaamera. Salvestamise alustamiseks vajutage päästiku/salvestuse 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.

Mikrofoni ühendus

Osmo Action 4 saab ühendada välise mikrofoni, sealhulgas DJI Mic või mis tahes kolmanda osapoole digitaalse USB-C mikrofoni, mis toetab 48K/16bit.

Mikrofoni ühendamiseks järgige alltoodud samme (näiteks DJI mikrofoni):

1. Vajutage USB-C-pordi kaanel olevat vabastusnuppu ja libistage seda alla. Tõstke kate üles, kuni see seadme küljest lahti tuleb.
2. Lülitage vastuvõtja ja saatja sisse ning veenduge, et vastuvõtja ja saatja on ühendatud.
3. Ühendage vastuvõtja USB-C-adapti abil kaamera USB-C-porti. Ekraanile kuvatakse mikrofoni ikoon.
4. Kui kasutate saatjat heli jaoks, vajutage salvestamise alustamiseks saatja linkimisnuppu. Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti linkimisnuppu.



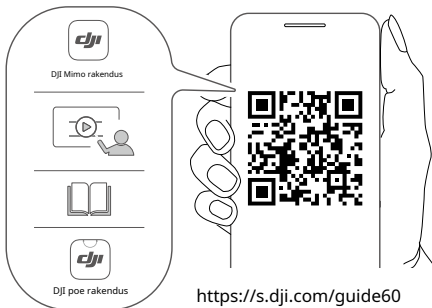
- Saatja ja vastuvõtja on vaikselt ühendatud. Kui saatja ja vastuvõtja on lahti ühendatud, järgige linkimiseks allolevaid samme.
 - a. Automaatseks ühendamiseks asetage saatja ja vastuvõtja laadimisümbrisesse.
 - b. Lülitage saatja ja vastuvõtja sisse, vajutage saatja linkimisnuppu ja hoidke seda all, libistage vastuvõtja ekraanil alla, valige Seaded ja kerige linkimise alustamiseks ja toksake Link Device. Oleku LED põleb roheliselt, mis näitab, et linkimine õnnestus.

DJI Mimo rakendus

DJI Mimo rakendusega kasutamisel saavad kasutajad jälgida praegust kaameravaadet, määrata kaamera parameetreid ja juhtida kaamerat mobiilseadmega. Rakendus DJI Mimo võimaldab kasutajal Osmo Action 4-st maksimaalselt kasu saada mitmete funktsioonidega, nagu failide edastamine, redigeerimine ja jagamine, InvisiStick suusatamiseks ja Wi-Fi otseülekanne.

Laadige alla DJI Mimo rakendus

Otsige rakenduste poest DJI Mimot või skannige allalaadimiseks ja installimiseks QR-koodi.



iOS 12.0 või uuem



Android 8.0 või uuem

DJI Mimo rakendusega ühendamine

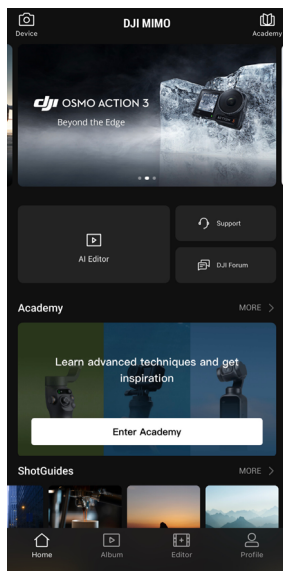
1. Lülitage Osmo sisse 4. toiming.
2. Lubage mobiilseadmes Wi-Fi ja Bluetooth.
3. Käivitage DJI Mimo, puudutage ja järgige Osmo Action 4 aktiveerimiseks juhiseid.



- Kui DJI Mimoga ühenduse loomisel tekib probleem, järgige alltoodud samme.
 - a. Veenduge, et mobiilseadmes on lubatud nii Wi-Fi kui ka Bluetooth.
 - b. Veenduge, et rakendusel DJI Mimo oleks uusim püsivara versioon.
 - c. Juhtmenüüsse sisenemiseks nipsake ekraani ülaosast alla ja valige Traadita ühendus > Lähtesta ühendus. Kaamera lähtestab kõik ühendused ja Wi-Fi paroolid.

DJI Mimo rakenduse avaekraan

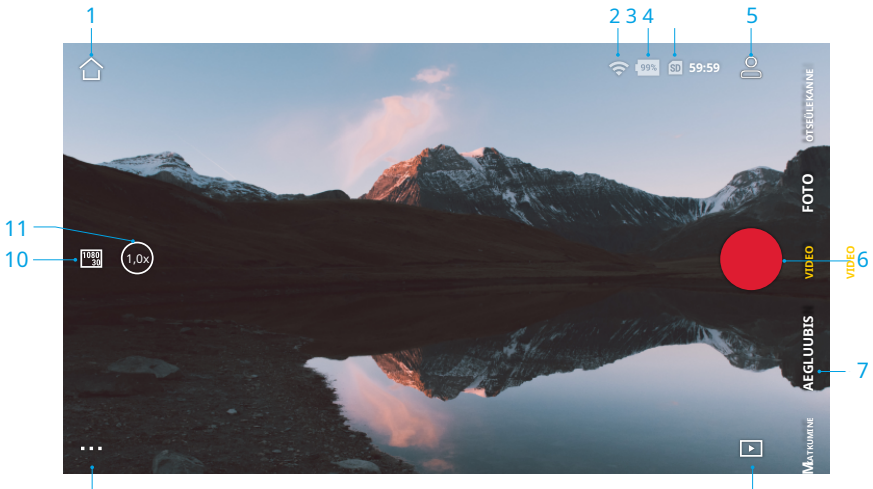
Käivitage DJI Mimo ja sisenege avakuvale.



-  **Seade:** toksake, et ühendada Osmo Action 4. Pärast ühendamist siseneb DJI Mimo kaameraavaatesse.
-  **Akadeemia:** puudutage õpetuste ja juhendite vaatamiseks.
-  **AI redaktor:** pakub mitmeid malle fotode või videote redigeerimiseks.
-  **Kodu:** puudutage avakuvale naasmiseks.
-  **Album:** hallata ja vaadata kaadreid mobiilseadmest või DJI-seadmest.
-  **Toimetaja:** puudutage Osmo Action 4 fotode või videote redigeerimiseks või nende importimiseks mobiilseadmesse ja muutmiseks.
-  **Profiil:** registreeruge või logige sisse DJI kontole. Vaadake töid ja seadeid, kontrollige meeldimisi ja jälgijaid, saatke teistele kasutajatele sõnumeid või võtke ühendust DJI poega.

Kaamera vaade

Kaamera vaate kuva võib olenevalt võtterežiimist erineda. See ekraan on ainult viitamiseks.



1. Kodu

: puudutage avakuvale naasmiseks.

2. Wi-Fi

: kuvab Wi-Fi-ühenduse.

3. Aku tase

99% : kuvab Osmo Action 4 praegust aku taset.

4. microSD-kaardi teave

59:59 : kuvab kas järelejäänud fotode arvu, mida saab teha, või video kestuse, mida saab salvestada vastavalt praegusele võtterežiimile.

5. Kohandatud režiim

: puudutage ja puudutage praeguse konfiguratsiooni salvestamiseks kohandatud režiimina. Salvestage võtteparameetrid kohandatud režiimis, mida saab seejärel kasutada otse sarnaste stseenide pildistamiseks. Kasutajad saavad salvestada kuni viis kohandatud režiimi.

6. Päästik/salvestusnupp

: puudutage pildistamiseks või video salvestamise alustamiseks või peatamiseks.

7. Võtterežiimid

Kerige võtterežiimi valimiseks.

Pildistamisrežiimid	Kirjeldus
Hüperlaps	Kasutage funktsiooni Hyperlapse, et salvestada sujuvaid timelapse videoid, kui kaamera liigub (nt autos või käes hoides). Puudutage valikut Taasesitus, et vaadata aeglustatud videote eelvaateid kohe pärast nende jäädvustamist.
Timelapse	Kasutage Timelapse videote salvestamiseks, kui kaamera on paigaldatud ja liikumatu. Kolm Timelapse eelseadistust on mõeldud tüüpiliste stseenide jaoks, nagu rahvahulk, pilved ja päikeseloojang. Kasutajad saavad ka timelapse videote salvestamise intervalli ja kestust optimeerida.
Aegluubis	Toetab 4x või 8x aegluubis video salvestamist. Aegluubis režiimis salvestab kaamera video suure kaadrisagedusega ja aeglustab videot taasesituse ajal 4x või 8x tavalisest kiirusest. Aeglane liikumine tabab palju silmaga nähtamatuid detailid, mis sobib ideaalselt kiirete võtete tegemiseks. Märkus: aegluubis videod ei sisalda heli. Helifail salvestatakse eraldiseisva failina ja sellel on sama tee kui videotel, mida saab arvutisse üle kanda.
Video	Salvestage video.
Foto	Tehke foto või loenduri foto.
Otseülekanne	Osmo Action 4 toetab otseülekannet otseülekanne platvormidele, nagu YouTube ja Facebook.

8. Taasesitus

 : puudutage fotode ja videote eelvaateks kohe pärast nende jäädvustamist.

9. Seaded

... : määrake valitud võtterežiimiks Basic või Pro režiim. Kui Pro on lubatud, on saadaval rohkem seadeid, sealhulgas FOV, vorming, säritus ja valge tasakaal. Erinevate võtterežiimide kasutamisel saab määrata erinevaid parameetreid.

10. Laskmisparameetrid

 : kuvab praeguse võtterežiimi parameetrid. Puudutage parameetrite määramiseks.

11. Suum

 : kuvab praeguse suumisuhte. Sissesuumimiseks asetage kaks sõrme ekraanile ja liigutage neid üksteisest lahku või väljasuumimiseks pigistage kokku.

Hooldus

Püsivara värskendus

Osmo Action 4 püsivara versiooni värskendatakse DJI Mimo abil.

Enne püsivara versiooni värskendamist veenduge, et Osmo Action 4 aku tase oleks vähemalt 15%. Ühendage Osmo Action 4 DJI Mimo rakendusega. Kui uus püsivara on saadaval, teavitab kasutajat DJI Mimo. Värskendage püsivara vastavalt ekraanil kuvatavatele juhistele. Värskendus võtab aega umbes 2 minutit.

Märkused veealuse kasutamise kohta

Osmo Action 4 saab kasutada vee all kuni 18 m sügavusel. Kasutades Osmo Action 60m veekindla ümbrisega, saab seade töötada vee all kuni 60 m sügavusel. Seadme vees kasutamisel järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

1. 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. Märkus: kui kate on korralikult paigaldatud, ei ole põhjas olevad punased märgid nähtavad.
2. Enne kasutamist veenduge, et USB-C-pordi kate oleks puhas ja suletud. Vastasel juhul mõjutab see seadme veekindlust.
3. Enne kasutamist veenduge, et objektiivi kaitsekate on puhas ja suletud. Vastasel juhul mõjutab see seadme veekindlust. Veenduge, et objektiivi kaitsekate ja objektiiv on kuivad ja puhtad. Teravad või kõvad esemed võivad objektiivi kahjustada ja mõjutada seadme töövõimet. Veenduge, et objektiivi kaitsekate on kindlalt kinnitatud ja kinnitatud.
4. Osmo Action 4 ei ole veekindel, välja arvatud juhul, kui akupesa kate, USB-C-pordi kate ja objektiivi kaitsekate on kindlalt kinnitatud ja kinnitatud. Kaamera EI OLE veekindel, kui seda kasutatakse koos Osmo Action Varjukiga.
5. Vältige Osmo Action 4 abil suurel kiirusel vette hüppamist. Vastasel juhul võib löök põhjustada vee imbumist. Enne vette hüppamist veenduge, et kaamera oleks veekindel.
6. ÄRGE kasutage Osmo Action 4 kuumaveeallikates või äärmuslikes veealustes keskkondades. ÄRGE laske Osmo Action 4-l kokku puutuda söövitavate või tundmatute vedelikega.
7. Pärast vee all kasutamist loputage kaamerat puhta veega. Enne uuesti kasutamist laske sellel loomulikult kuivada. ÄRGE kuivatage kaamerat kuuma õhuga, kasutades fööni, vastasel juhul purunevad mikrofoni membraan ja sisseehitatud hingav membraan ning kaamera ei ole enam veekindel.

Kinnitage veekindel ümbris Osmo Action 4 külge, kui kasutate seda sukeldumise, surfamise, pikema aja jooksul vee all või muudes olukordades, mis on seotud tugeva veega. Seadme kasutamisel veekindla korpusega järgige järgmisi ettevaatusabinõusid:

1. Veenduge, et kummitihend oleks kasutamise ajal puhas ja kindlalt kinnitatud.
2. Veenduge, et veekindel ümbris on kuiv (parimate tulemuste saamiseks asetage kasutamise ajal korpusesse uduvastane kiud) ja rii vi kindlalt kinnitatud.

3. 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.



- Osmo Action 4 puutekraane saab kasutada, kui nende pind on märg.
- Puutekraanid ei saa vee all töötada. Kasutajad saavad salvestamise alustamiseks vajutada kaamera nuppe. Päästiku/salvestusnupp blokeeritakse automaatselt, kui kaamerat kasutatakse ilma Osmo Actioni veekindla ümbrise sügavamal kui 14 m.

Märkused puhastamiseks

1. Puhastage objektiivi kaitsekatet vee või objektiivi puhastuspliatsi, objektiivi õhupuhuri või objektiivi puhastuslapiga. Objektiivi kaitsekatte vahetamisel veenduge, et kaamera oleks kuiv. Pärast Osmo Action 4 kasutamist vees laske kaameral enne uuesti kasutamist kuivada. See hoiab ära vee imbumise objektiivi kaitsekatte sisse ja läätse uduseks muutmise. ÄRGE eemaldage objektiivi kaitsekatet sageli, et vältida tolmu kogunemist objektiivi katte sisse, mis võib mõjutada pildistamise kvaliteeti.
2. Puhastage objektiivi objektiivi puhastuspliatsi, objektiivi õhupuhuri või objektiivi puhastuslapiga.
3. Puhastage akut ja akupesa puhta kuiva lapiga.

Kiirvabastusega adapteri kinnituse kinnitamisel veenduge, et kaamera kiirkinnitusavad oleksid tolmust ja liivast puhtad.

Märkused aku kasutamise kohta

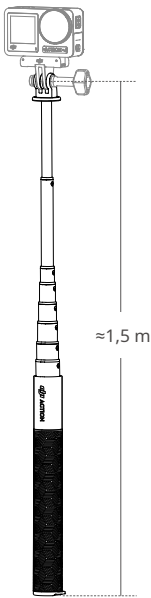
1. ÄRGE kasutage mitte-DJI OSMO akusid. Uusi akusid saab osta aadressilt www.dji.com. DJI OSMO ei vastuta tõrgete või kahjustuste eest, mis on põhjustatud mitte-DJI OSMO akude kasutamisest.
2. Akut tuleb kasutada temperatuuril -20° kuni 45° C (-4° kuni 113° F). Aku kasutamine temperatuuril üle 45°C (113°F) 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. Kui akut ei kasutata pikema aja jooksul, mõjutab see aku jõudlust.
4. Tühjendage ja laadige aku täielikult iga kolme kuu tagant, et see oleks heas töökorras.
5. Eemaldage aku seadmest Osmo Action 4 ja hoidke seda Osmo Actioni multifunktsionaalses akuümbrises, kui seda pikemat aega hoiustatakse.

Muude tarvikute kasutamine (ei kuulu komplekti)

Aksessuaar

Osmo 1,5 m pikendusvarras

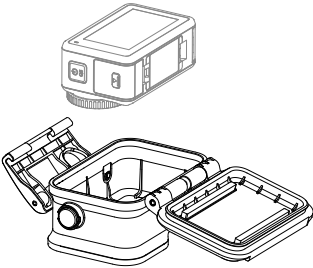
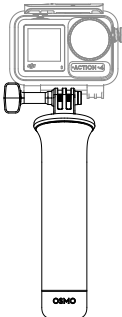
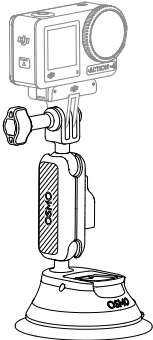
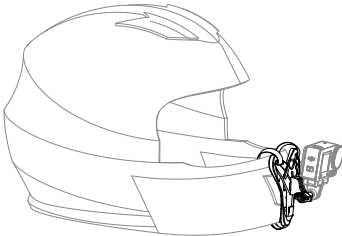
Diagramm



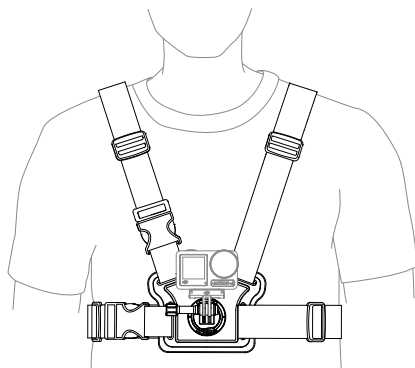
1. Reguleerige pikendusvarda teleskooppikkust kasutamise ajal sobivalt.
2. Kahjustuste vältimiseks ÄRGE kukutage ega löö pikendusvarda kasutamise ajal mingil viisil maha.
3. ÄRGE raputage pikendusvarda tugevalt, kui see on kaameraga paigaldatud, et vältida kahjustusi.
4. Pärast veelust kasutamist loputage liiva eemaldamiseks puhta veega.
5. ÄRGE kasutage pikselöögi vältimiseks pikendusvarda äikese ajal.

Osmo magnetilise kuulliigendi adapteri kinnitus

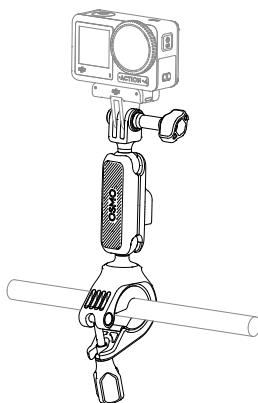
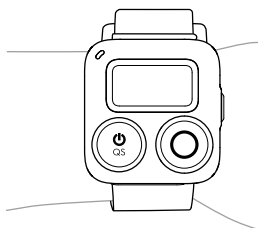


Osmo Action 60m veekindel ümbris	
DJI ujuv käepide	
Osmo Action Suction Cup Mount	
Osmo Action Kiivri lõuakinnitus	

Osmo Action rinnarihma kinnitus



Osmo Action juhtraua kinnitus

Osmo Action GPS Bluetoothi
kaugjuhtimispult

DJI-seadmete tuge uuendatakse pidevalt. Täieliku loendi vaatamiseks külastage aadressi <https://www.dji.com/osmo-action-4>.

Tehnilised andmed

Kindral	
Mõõtmed	70,5 × 44,2 × 32,8 mm (P × L × K)
Kaal	145 g
Veekindel	18 m ¹ ilma veekindla ümbriseta, veekindla ümbrisega 60 m
Mikrofonide arv	3
Puutekraanid	Esiekraan: 1,4-tolline 323 ppi 320 × 320 tagaekraan: 2,25-tolline 326 ppi 360 × 640 esi-/tagaekraani heledus: 750±50 cd/m ²
Toetatud SD-kaardid	microSD (kuni 512 GB)
Soovitatavad microSD-kaardid	Soovitatavad mudelid: SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 128 GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 256 GB UHS-II Speed Grade 3 Lexar Pro 256 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512 GB SDXC UHS-I V30 R2160 (601/WW1 R210)
Kaamera	
Andur	1/1,3-tolline CMOS
Objektiiv	FOV: 155° Ava: f/2,8 Fookusulatus: 0,4 m kuni ∞
ISO vahemik	Foto: 100-12800 Video: 100-12800
Elektrooniline säriaeg	Foto: 1/8000-30 s Video: 1/8000 s kuni kaadrite arvu piiranguni sekundis
Maksimaalne foto eraldusvõime	3648 × 2736
Suumi	Digitaalne suum Foto: 4× Video: max 2× Aegluubis / Timelapse: pole saadaval
Still fotograafia režiimid	Üksik: u. 10 MP Taimer: väljas/ 0,5/1/2/3/5/10 s

Standardne salvestus	4K (4:3): 3840 × 2880 @ 24/25/30/48/50/60 kaadrit sekundis 4K (16:9): 3840 × 2160 @ 100/120 kaadrit sekundis 4K (16:9): 3840 × 2160 @ 24/25/30/48/50/60 kaadrit sekundis 2,7 K (4:3): 2688 × 2016 @ 24/25/30/48/50/60 kaadrit sekundis 2,7K (16:9): 2688 × 1512 @ 100/120 kaadrit sekundis 2,7K (16:9): 2688 × 1512 @ 24/25/30/48/50/60 kaadrit sekundis 1080p (16:9): 1920 × 1080 @ 100/120/200/240 kaadrit sekundis 1080p (16:9): 192 1080 @ 24/25/30/48/50/60 kaadrit sekundis
Aegluubis	4K: 4× (120 kaadrit sekundis) 2,7K: 4× (120 kaadrit sekundis) 1080p: 8 × (240 kaadrit sekundis), 4 × (120 kaadrit sekundis)
Hüperlaps	4K/2,7K/1080p: automaatne/×2/×5/×10/×15/×30
Timelapse	4K/2,7K/1080p @ 30 kaadrit sekundis Intervallid: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s Kestus: 5/10/20/30 minutit, 1/2/3/5 tundi, ∞
Stabiliseerimine	EIS_[2]: RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ Horisondi tasakaalustamine HorizonSteady
Maksimaalne video bitikiirus	130 Mbps
Toetatud failisüsteem	exFAT
Foto formaat	JPEG/RAW
Video formaat	MP4 (H.264/HEVC)
Sisesehitatud salvestusmaht	Kaameral ei ole sisesehitatud salvestusruumi, kuid mälumahtu saab laiendada microSD-kaardi sisestamisega.
Heliväljund	48 kHz 16-bitine; AAC
Aku	
Tüüp	LiPo 1S
Mahutavus	1770 mAh
Energia	6,8 Wh
Pinge	3,85 V
Töötemperatuur	-20° kuni 45° C (-4° kuni 113° F)
Laadimistemperatuur	5° kuni 40° C (41° kuni 104° F)
Tööaeg	160 minutit _[3]
Ühendus	
Wi-Fi töösagedus	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725–5,850 GHz

Wi-Fi protokoll	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi saatja võimsus (EIRP)	2,4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Bluetoothi töösagedus	2,400-2,4835 GHz
Bluetoothi edastusvõimsus (EIRP)	<3 dBm
Bluetoothi protokoll	BLE 5.0

- [1] Enne kasutamist sulgege akupesa kate ja USB-C pordi kate ning pingutage objektiivi kaitsekate. Soovitav on paigaldada veekindel ümbris pikaajaliseks veealuseks pildistamiseks või kõrge veesurvega keskkondadesse. Osmo Action 4 ja selle veekindla korpuse veekindluse reiting on IP68. Ärge kasutage kaamerat kuumaveeallikates või äärmuslikes veealustes keskkondades ega laske sellel kokku puutuda söövitavate või tundmatute vedelikega.
- [2] EIS-i ei toetata aeglubi ja Timelapse režiimides. HorizonSteady on saadaval ainult siis, kui video eraldusvõime on 1080p (16:9) või 2,7K (16:9) kaadrisagedusega 60 kaadrit sekundis või alla selle. HorizonBalancing on saadaval ainult siis, kui video eraldusvõime on 1080p (16:9), 2,7K (16:9) või 4K (16:9) kaadrisagedusega 60 kaadrit sekundis või alla selle.
- [3] Testitud toatemperatuuril (25°C/77°F) ja 1080p/24 kaadrit sekundis (16:9), sisse lülitatud RockSteady, välja lülitatud WiFi ja ekraaniga. Need andmed on ainult viitamiseks.

ME OLEMME SINU JAOKS



Võtke ühendust

DJI TUGI

See sisu võib muutuda.



<https://www.dji.com/osmo-action-4/downloads>

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

DJI ja OSMO on DJI kaubamärgid. Autoriõigus ©
2023 DJI OSMO Kõik õigused kaitstud.