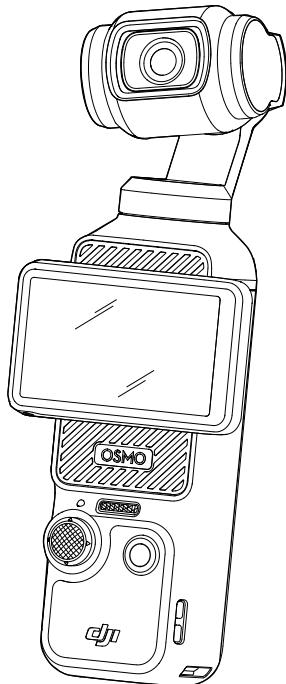


dji OSMO POCKET 3

Käyttöohjeet

v1.0 2023.10





Tämän asiakirjan tekijänoikeus kuuluu DJI-yhtiölle, ja kaikki oikeudet pidätetään. Ellei DJI erikseen salli sitä, et ole oikeutettu käyttämään tai antamaan muille lupaa käyttää asiakirjaa tai sen osaa jäljentämällä, siirtämällä tai myymällä asiakirjaa. Käyttäjien tulee käyttää tästä asiakirjaa ja sen sisältöä vain DJI:n miehittämättömän ilma-aluksen käyttöohjeina. Asiakirja ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.

Avainsanojen haku

Etsi aihetta hakemalla avainsanaa, kuten "akku" tai "asenna". Jos luet tästä asiakirjaa Adobe Acrobat Reader -ohjelmalla, aloita haku painamalla Windows-käyttöjärjestelmässä näppäinyhdistelmää Ctrl+F tai Mac-laitteella yhdistelmää Command+F.

Aiheeseen siirtyminen

Katso täydellinen aihelistaus sisällysluettelosta. Siirry aiheosioon napsauttamalla sen otsikkoa.

Tämän asiakirjan tulostus

Tämä asiakirja tukee korkean resoluution tulostusta.

Tämän käyttöoppaan käyttö

Selitteet

⚠️ Tärkeää

💡 Vihjeitä ja vinkkejä

Lue ennen käyttöä

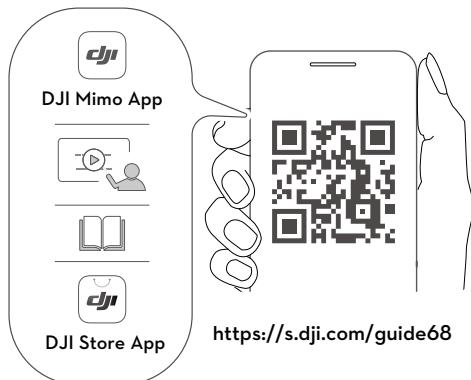
Lue seuraavat asiakirjat ennen DJI™ Osmo Pocket 3 -laitteen käyttöä.

1. Turvallisuusohjeet
2. Pika-aloitusopas
3. Käyttöohjeet

On suositeltavaa katsoa kaikki virallisella DJI-sivustolla tai DJI Mimo -sovelluksessa olevat opastusvideot ja lukea turvallisuusohjeet ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa. Tutustu pikaooppaaseen ja katso lisätietoja näistä käyttöohjeista.

Lataa DJI Mimo -sovellus ja katsele opastusvideoita

Lataa DJI Mimo -sovellus skannaamalla QR-koodi ja katso opastusvideot.



iOS 12.0 tai uudempi



Android 8.0 tai uudempi

Sisältö

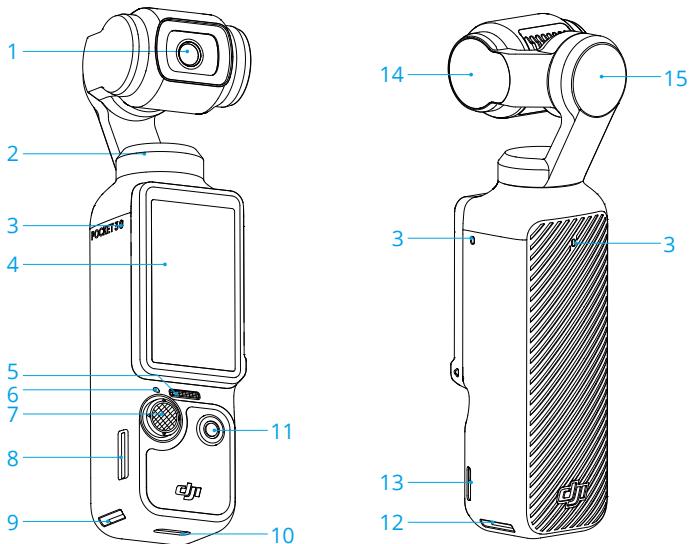
Tämän käyttöoppaan käyttö	3
Selitteet	3
Lue ennen käyttöä	3
Lataa DJI Mimo -sovellus ja katsele opastusvideoita	3
Johdanto	5
Yleiskatsaus	5
Lisävarusteet	6
Käyttö ensimmäistä kertaa	9
MicroSD-kortin asettaminen	9
Aktivointi	10
Virran kytkeminen päälle	10
Akun lataus	11
Perustoiminnot	12
Painikeominaisuudet	12
Kosketusnäytön käyttö	13
Tilaa osoittava LED	21
Tuotteen käytäminen	22
Kuvaustilan määrittäminen	22
Gimbaalin tilan valinta	23
ActiveTrack-toiminnon käytäminen	24
Älykkäään gimbaalitilan käyttö	24
Tiedostojen siirtäminen	26
Verkkokameratila	26
Mikrofonin liitäntä	27
DJI Mimo -sovellus	31
DJI Mimo -sovelluksen lataaminen	31
DJI Mimo -sovellukseen yhdistäminen	32
DJI Mimo -sovelluksen aloitusnäyttö	32
Kameranäkymä	33
Huolto	34
Laiteohjelmiston päivitys	34
Säilytys	34
Käyttöilmoitukset	36
Valinnaiset lisävarusteet (eivät sisälly toimitukseen)	36
Tekniset tiedot	38

Johdanto

DJI Osmo Pocket 3 on käsikäytöinen gimbaalikamera, jonka kolmiakselinen mekaaninen vakuutus mahdollistaa vakaan ja sujuvan videokuvauksen erilaisissa tilanteissa. Yhden tuuman CMOS-kenno takaa kohinattomat ja laadukkaat kuvat myös olosuhteissa, joissa kontrasti on suuri. Lisäksi 10-bittinen D-Log M -värityla tekee väriintoistosta miellyttävää ja suurentaa dynaanista aluetta, joka on kätevä jälkituotannon värinkorjauksessa.

Osmo Pocket 3 -kameran käännyvän kosketusnäytön avulla käyttäjä voi tarkistaa kameran reaalialkaisen näkymän, aloittaa tallennuksen kiertämällä, säätää asetuksia napauttamalla ja myös vaihtaa vaaka- ja pystykuvaustilan välillä. Osmo Pocket 3 käyttää sisäistä kolmen mikrofonin ryhmää, joka vähentää tuulen kohinaa ja tallentaa stereoääntä tehokkaasti. Se tukee myös ulkoisten mikrofonien ja seurantakuulokkeiden liittämistä. Tarjolla on laaja valikoima lisävarusteita, kuten Osmo Pocket 3 -kahva, jossa 1/4 tuuman kierre, Osmo Pocket 3 -akkukahva, Osmo Mini -kolmijalka ja Osmo Pocket 3 -laajakulmaobjektiivi.

Yleiskatsaus



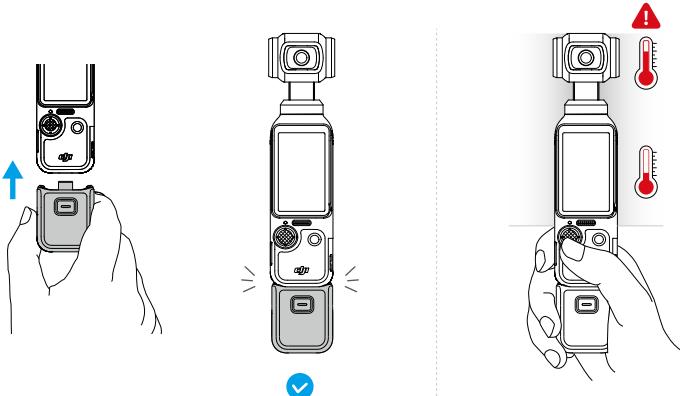
- | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Kamera | 6. Tilaa osoittava LED | 11. Suljin-/tallennuspainike |
| 2. Panorointimoottori | 7. 5D-ohjaussauva | 12. Pikavapautusaukko II |
| 3. Mikrofonit* | 8. microSD-korttipaikka | 13. Reikä hihnalle |
| 4. Kääntyvä kosketusnäyttö | 9. Pikavapautusaukko I | 14. Pystykallistusmoottori |
| 5. Kaiutin | 10. USB-C-portti | 15. Sivukallistusmoottori |

Mikrofoneja EI SAA peittää videon tallentamisen yhteydessä. Äänenlaatu säilyy näin parempana.

Lisävarusteet

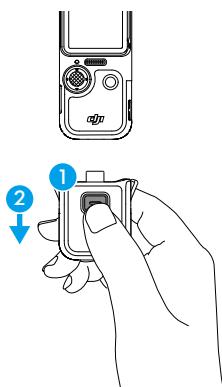
Osmo Pocket 3 -kahva, jossa 1/4 tuuman kierre

Osmo Pocket 3 -kahvasta, jossa on 1/4 tuuman kierre (jäljempänä "kahva"), saa mukavan otteen tallennuksen aikana.* Kiinnitä kahva asennusvaiheessa Osmo Pocket 3 -laitteen pohjassa olevaan USB-C-porttiin. Kahvan takaosassa olevaa USB-C-porttia voi käyttää lataamiseen tai ulkoisten äänilaitteiden, kuten langallisten digitaalisten kuulokkeiden, langallisten mikrofonien ja langattoman mikrofonivastaanottimen liittämiseen.



* Pidä Osmo Pocket 3 -laitetta kuvan osoittamalla tavalla. Pitkään jatkuneen hyvin korkealaatuisten videoiden kuvauamisen jälkeen laitteen yläosa voi kuumentua. ÄLÄ pidä kiinni liian ylhäältä, jotta et koske kuumiin osiin.

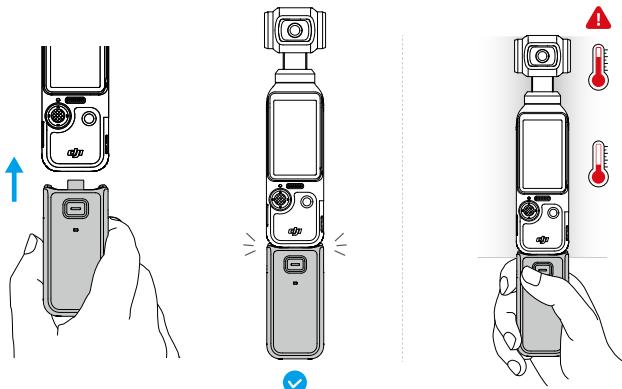
Kun irrotat kahvan, pidä siinä olevaa vapautuspainiketta painettuna ja vedä kahva irti.



Osmo Pocket 3 -akkukahva

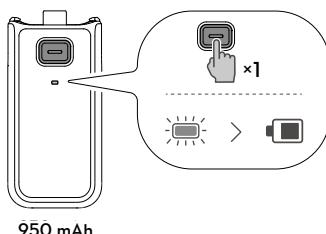
Osmo Pocket 3 -akkukahvassa (jäljempänä "akkukahva") on sisäinen 950 mAh:n akku, joka voi Osmo Pocket 3 -laitteeseen liitettyynä pidentää käyttöaikaa huomattavasti. Kiinnitä akkukahva asennusvaiheessa Osmo Pocket 3 -laitteen pohjassa olevaan USB-C-porttiin. Varmista, että

akkukahva on kiinnitetty tukevasti ja että sivuilla olevat pidikkeet lukittuvat paikoilleen. Kun akkukahva on kiinnitetty, sen varauastason voi tarkistaa käännyvästä kosketusnäytöstä. Akkukahvan takaosassa olevaa USB-C-porttia voi käyttää lataamiseen tai ulkoisten äänilaitteiden, kuten langallisten digitaalisten kuulokkeiden, langallisten mikrofonien tai langattoman mikrofonivastaanottimen liittämiseen.



Pidä Osmo Pocket 3 -laitetta kuvan osoittamalla tavalla. Pitkään jatkuneen hyvin korkealaatuisten videoiden kuvamisen jälkeen laitteen yläosa voi kuumentua. ÄLÄ pidä kiinni liian ylhäältä, jotta et koske kuumiin osiin.

Kun irrotat akkukahvan, pidä siinä olevaa vapautuspainiketta painettuna ja vedä kahva irti. Kun akkukahva on irrotettu, paina vapautuspainiketta kerran ja tarkista akun varauastaso tilan LED-merkkivalon avulla.



Tila osoittava LED	Akun varauastaso
Palaa tasaisesti punaisena 3 s ja sitten sammuu	0–19 %
Palaa tasaisesti keltaisena 3 s ja sitten sammuu	20–49 %
Palaa tasaisesti vihreänä 3 s ja sitten sammuu	50–100 %
Vilkkuu vihreänä	Lataus
Pois päältä	Täyteen ladattu

- ⚠️ • Varmista, että akkukahvassa on virtaa, kun käytät sitä ulkoisten äänilaitteiden kanssa.
- Varmista, että akkukahva on asianmukaisesti eristetty tulipalovaaran väältämiseksi. ÄLÄ pudota tai lyö akkukahvaa.
- Akkukahvan lataamiseen suositellaan DJI 65W Portable Charger- tai DJI 30W USB-C Charger -laturia (lisavaruste).

- ⚠ • Jos USB-C-portissa on jokin este, poista este puhdistamalla USB-C-portti ilmapuhaltimella, pehmällä harjalla tai muilla vastaavilla työkaluilla. Muista pyyhkiä portti sisäpuolelta ulospäin.
- Akkukahva ei ole vedenpitävä. ÄLÄ pudota kahvaa veteen tai kaada mitään nestettä sen päälle.
- Voit pidentää akun käyttöikää purkamalla akkukahvan varauksen 50 prosenttiin, jos sitä ei käytetä vähintään 10 päivään.
-

Osmo Pocket 3 -laajakulmaobjektiivi

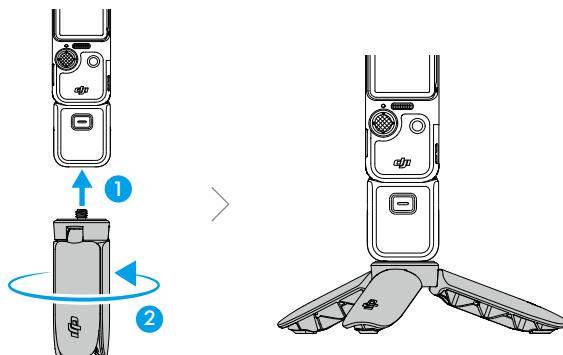
Kiinnitä magneettinen Osmo Pocket 3 -laajakulmaobjektiivi kameraan kuvan osoittamalla tavalla, jotta saat laajemman kuvauskulman 108 asteen kuva-alalla ja 15 mm:n polttoväliä vastaan polttoväillä.



- ⚠ • Kun laajakulmaobjektiivi on kiinnitetty, kamera osoittaa samaan suuntaan kuin kosketusnäyttö, kun virta on katkaistu. Tässä tilassa käskäytöistä gimbaalikameraa voi säilyttää sellaisenaan Osmo Pocket 3 -suojakannessa. Laajakulmaobjektiivin voi myös irrottaa ja sitä voi säilyttää Osmo Pocket 3 -suojakannen erillisessä säilytyspaikassa.
- ⚠ • Laajakulmaobjektiivi on pieni esine. Pidä se poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät niele sitä.
- Pidä kameran linssi ja laajakulmaobjektiivin molemmat puolet puhtaina. Pöly tai hiekka voi naarmuttaa linssiä ja saada laajakulmaobjektiivin putoamaan.
-

Osmo Mini -kolmijalka

Kahvan ja akkukahvan pohjassa on kummassakin 1/4 tuuman ruuvinreikä, johon voi asentaa Osmo Mini -kolmijalan. Minikolmijalan avulla Osmo Pocket 3 pysyy pystyssä tasaisella alustalla ja sillä voi kuvata kiinteästä sijainnista.

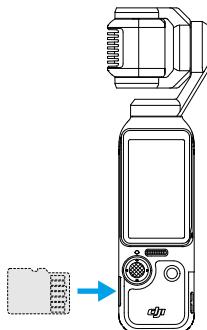


Käyttö ensimmäistä kertaa

MicroSD-kortin asettaminen

Osmo Pocket 3:lla kuvattua videoaineistoa voi tallentaa vain microSD-kortille (ei sisällä pakkaukseen). Suuriresoluutioisen videodatan tallentamiseen tarvitaan nopeita luku- ja tallennusominaisuksia tarjoava UHS-I-tyyppinen microSD-kortti, jonka nopeusluokka on 3. Katso lisätietoa suositelluista microSD-korteista Tekniset tiedot -osiosista.

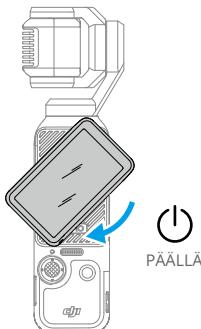
Aseta microSD-kortti microSD-korttipaikkaan kuvan osoittamalla tavalla. Voit poistaa microSD-kortin työntämällä sitä varovasti, jolloin se tulee osittain ulos.



Valokuvat ja videot voidaan siirtää mobiililaitteeseen tai tietokoneeseen. Lisätietoja on Tiedostojen siirtäminen -osiossa.

Virran kytkeminen päälle

Kytke Osmo Pocket 3 -laitteeseen virta käänämällä kosketusnäyttöä myötäpäivään tai painamalla suljin-/tallennuspainiketta. Jos näytön käänö- ja tallennustoiminto on otettu käyttöön ohjausvalikossa, Osmo Pocket 3 alkaa kuvata materiaalia heti, kun käännet kosketusnäyttöä ja käynnistät kameran. Kuvaustila määräytyy näytön käänö- ja tallennustoiminnon asetusten mukaan. Kuvausajan jälkeen kamera sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä kahteen sekuntiin. Voit myös sammuttaa kameran painamalla suljin-/tallennuspainiketta yhden sekunnin ajan tai käänämällä kosketusnäyttöä vastapäivään.

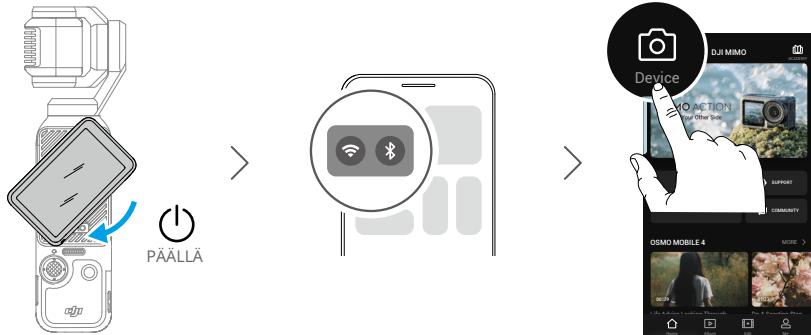


- Sammutus näyttöä käänämällä voidaan määrittää seuraavasti:
 1. Siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta.
 2. Napauta asetuskuvaketta.
 3. Vieritä alaspäin ja napauta Sammuta käänämällä näyttöä -asetusta. Valitse sitten Nyt, 2 s tai Ei koskaan.
 - a. Jos valitset Nyt-vaihtoehdon, kamera sammuu heti, kun kosketusnäyttöä käännetään vastapäivään.
 - b. Kun valittuna on 2 s, näyttöön tulee kosketusnäytön käänämisen jälkeen kehote, jossa kysytään, haluatko jatkaa kuvaamista. Jos valintaa ei tehdä 2 sekunnin kulussa, kamera sammuu.
 - c. Kun Ei koskaan -vaihtoehto on valittuna, kamera jatkaa kuvaamista näytön käänämisen jälkeen.

Aktivoointi

Aktivoi kamera DJI Mimo -sovelluksella ennen ensimmäistä käyttökertaa. Noudata aktivoimisessa seuraavia vaiheita:

1. Kytke kameraan virta käänämällä kosketusnäyttöä myötäpäivään tai painamalla suljin-/tallennuspainiketta.
2. Ota Wi-Fi-yhteys ja Bluetooth käyttöön mobiililaitteessa.
3. Käynnistä DJI Mimo mobiililaitteessa, muodosta yhteys kameraan napauttamalla -kuvaketta ja aktivoi kamera ohjeiden mukaisesti.



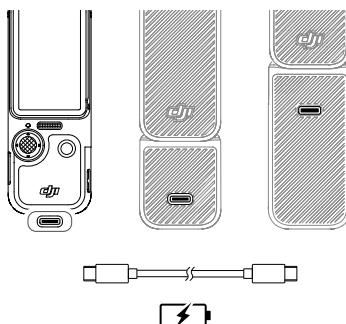
Lisätietoja sovelluksen käytöstä on DJI Mimo -sovellusta käsittelevässä osiossa.

- 💡 • Jos DJI Mimo kehottaa päivittämään laiteohjelmiston aktivoinnin jälkeen, päivitä laiteohjelmisto uusimpaan versioon napauttamalla ilmoitusta kuvauskokemuksen laadun varmistamiseksi. Varmista ennen laiteohjelmiston päivittämistä, että akun varaustaso on yli 15 %.

Akun lataus

Liitä USB-C-laturi (ei sisällä toimitukseen) Osmo Pocket 3 -laitteen pohjassa olevaan USB-C-liitintään kahden C-typin liitännän väliseen yhdistämiseen sopivalla PD-kaapelilla (sisältyy toimitukseen). On suositeltavaa käyttää DJI 65W Portable Charger- tai DJI 30W USB-C -laturia tai muita USB-C Power Delivery -latureita. Kun laite latautuu virta katkaistuna, virtatilan voi tarkistaa kosketusnäytöstä. Akun lataaminen 80 prosenttiin kestää noin 16 minuuttia ja täyteen saakka 32 minuuttia.*

* Testattu laboratorio-oloosuhteissa DJI 65W PD -laturilla (myydään erikseen).



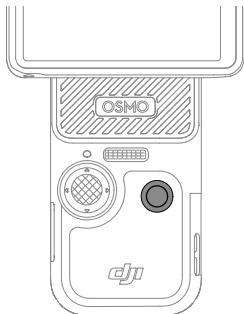
Kun kahva tai akkukahva on kiinnitetty, käytä lataamiseen kahvan takaosassa olevaa USB-C-porttia.

- 💡 • Jos akkukahva on kiinnitetty, se alkaa latauta vasta sitten, kun gimbalikameran akku on ladattu täyteen.

Perustoiminnot

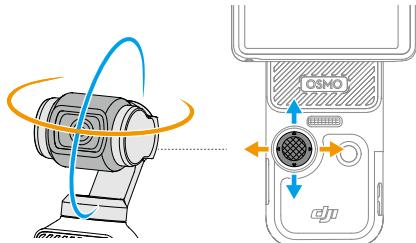
Painikeominaisuudet

Suljin-/tallennuspainike



Käytö	Kuvaukset
Paina kerran reaalialaikanäymässä	Ota valokuva tai aloita/lopetta videotallennus.
Paina kerran, kun virta on katkaistu	Virta päällä
Paina 1 sekunnin ajan	Virta pois päältä

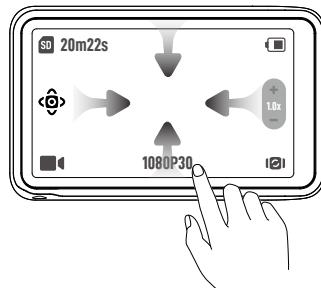
5D-ohjaussauva



Käytö	Kuvaukset
Paina kerran	Paluu
Paina kahdesti	Keskitä gimbaali uudelleen.
Paina kolme kertaa	Vaihda kameran suuntaa eteen- tai taaksepäin.
Työnnä vasemmalle tai oikealle	Ohjaa kameran liikettä panorointiakselilla.
Työnnä ylös tai vedä alas	Ohjaa kameran kallistusta tai zoomausta.
Paina ja pidä	Lukitse gimbaali.

Kosketusnäytön käyttö

Kun käsikäyttöiseen gimbalikameraan on kytketty virta, kosketusnäytössä näkyy reaalialkanäkymä ja muita tietoja, kuten kuvaustila, akun varaustaso ja microSD-kortin tiedot. Voit olla vuorovaikutuksessa gimbalikameran kanssa napauttamalla tai pyyhkäisemällä kosketusnäytöä.



Napauta kerran: Kuvaketta napauttamalla voit valita ominaisuuksia, kuten älykäs gimbaalitila tai kameran käänäminen. Keskitä tai tee pistemittaus napauttamalla reaalialkanäkymää.

Napauta kahdesti: Valitse ActiveTrack-toiminnon kohde reaalialkanäkymässä.

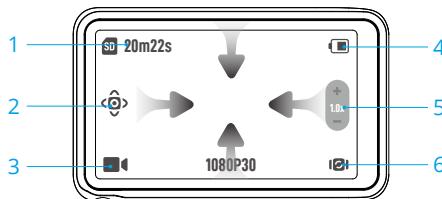
Pyyhkäise alas näytön yläreunasta: Siirry ohjauksenvalikkoon.

Pyyhkäise ylös näytön alareunasta: Määritä kuvasparametrit, kuten kuvasuhde, ajastin ja resoluutio.

Pyyhkäise oikealle vasemmasta reunasta: Siirry toistoon ja näytä viimeksi kuvattu materiaali.

Pyyhkäise vasemmalle oikeasta reunasta: Säädä kuva- ja ääniparametreja.

Kameranäkymä



1. Tallennustilan kapasiteetin tiedot

SD 20m22s: Näyttää vielä otettavissa olevien valokuvien lukumäärän tai vielä tallennettavan videon keston nykyisen kuvaustitan perusteella. Kuvake näkyy vain, kun microSD-kortti on asetettu.

2. Älykäs gimbaalitila

⌚: Napauta tästä, jos haluat valita älykkään gimbaalitilan näytössä näkyvän kuvausen mukaisesti. Tämä toiminto on käytettävissä vain videotilassa. Lisätietoja on Älykkään gimbaalitilan käyttö -osiossa.

3. Kuvaustilat

▢: Kuvaketta napauttamalla ja pyyhkäisemällä voit valita kuvaustilan. Vaihtoehdot ovat panorama, valokuva, video, hämäräkuvaus, hidastus ja timelapse-nopeus. Lisätietoja on Kuvaustilan määrittäminen -osiossa.

4. Akun varaustaso

🔋: Näyttää akun nykyisen varaustason. Katso lisätietoja napauttamalla kuvaketta. Kun Osmo Pocket 3 -akkukahva on kiinnitetty, voit tarkistaa käsikäytöisen gimbaalikameran ja akkukahvan akun varaustason napauttamalla kuvaketta.

5. Zoomaus

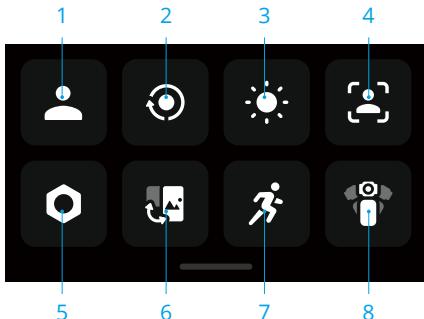
줌: Napauttamalla voit vaihtaa liukusäätimen toimintoa kameran zoomauksen ja kallistuksen välillä. Kun liukusäädin muuttuu 📹-kuvakeeksi, voit säättää kameran zoomausta vetämällä liukusäädintä. Säädä kameran kallistusta liikuttamalla 5D-ohjaussauvaa ylös ja alas. Kun liukusäädin muuttuu 📹-kuvakeeksi, voit säättää kameran kallistusta vetämällä liukusäädintä. Säädä kameran zoomausta liikuttamalla 5D-ohjaussauvaa ylös ja alas.

6. Gimbaalin kääntö

⬆️⬇️: Napauttamalla tästä voit vaihtaa kameran suuntaa eteen- tai taaksepäin.

Pyyhkäisy alas - Ohjausvalikko

Siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta.



1. Mukautettu tila

Napauttamalla tästä pääset luomaan ja hallitsemaan mukautettuja tiloja. Tallenna kuvausparametrit mukautettuun tilaan, jota voidaan sitten käyttää suoraan samanlaisten kohtausten kuvaamiseen. Käyttäjät voivat tallentaa enintään viisi mukautettua tilaa.

2. Näytön kääntö ja tallennus

Kun tämä toiminto on käytössä, kuvaus alkaa heti kun kameraan kytketään virta kääntämällä kosketusnäyttöä myötäpäivään.

Se on nopein tapa aloittaa kuvaus, eikä yksikään hetki mene ohi. Määritä kuvaustila, kun otat näytön käännön ja tallennuksen käyttöön. Kuvaustilaksi voi määrittää viimeisimmät asetukset, videon, hyperlapse-nopeutuksen, hämäräkuvaus ja mukautetun tilan. Kuvaus jälkeen kamera sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä kahteen sekuntiin.



- Kun käyttäjä on aloittanut kuvaamisen kääntämällä näyttöä, kosketusnäytön kääntäminen vastapäivään saa aikaan seuraavaa:
 - Jos kuvaussuunnaksi on määritetty automaattinen kierto tai vaaka, tallennus pysähtyy ja kamera sammuu kahden sekunnin kuluttua.
 - Jos kuvaussuuntaksi on määritetty pysty, kuvaus jatkuu.

3. Kirkkaus

Kirkkautta voidaan säätää napauttamalla ja liu'uttamalla.

4. FT (selfie)

Kun toiminto on käytössä, kamera tunnistaa kasvot automaattisesti ja varmistaa parhaan selfiekuvalkulman seuraamalla niitä.

5. Asetukset

Tuote	Kuvaukset
Langaton mikrofoni	Muodosta Bluetooth-yhteys langattomaan mikrofoniin napauttamalla ja valitsemalla TX1 tai TX2. Kun yhdistäminen on onnistunut, liityvät parametrit voidaan asettaa. Huomaa, että Bluetooth-yhteyden muodostusta tuetaan vain DJI Mic 2 -lähettimessä. Lisätietoja on Mikrofonin liitäntä -osiossa.

Gimbaalin käynnistysluontaa	Määritä, mihin suuntaan kamera osoittaa käynnistyessään. Eteenpäin: Kamera käännytää ja osoittaa poispäin käyttäjäästää. Taaksepäin: Kamera käännytää ja osoittaa käyttäjääseen päin. Viimeisin asetus: Jos gimbal on asetettu seurantatilaan tai lukittu pystykallistukseen, kamera osoittaa eteen- tai taaksepäin. Jos gimbaalin tilana on FPV, kamera käännytää samaan suuntaan, johon se osoitti ennen kuin sen virta viimeksi katkaistiin.
Sammuta käentämällä näytöötä	Jos toiminto on käytössä, kameran voi sammuttaa käentämällä kosketusnäytöötä, kun tallennus ei ole käynnissä.
Selfie-kääntö	Tämä asetus peilaa kuvan automaattisesti ja parantaa näin selfie-kuvien tehosteiden laatuoa.
OTG-liitintä	Napauta kohtaa OTG-liitintä, jos haluat liittää gimbalikameran Android-laitteeseen C-tyyppin liitintöjen väliseen yhdistämiseen tarkoitettulla PD-kaapelilla (sisältyy toimitukseen). Kun yhteys on muodostettu, voit katsella ja siirtää valokuvia ja videoita laitteen albumin tai tiedostonhallinnan kautta. Huomautus: OTG-liitintä on käytettävissä vain, kun Android-laitte tukee OTG-yhteyttä.
Langaton yhteys	Tarkista langattomat tiedot, valitse Wi-Fi-taajuus ja nollaa Wi-Fi-yhteys napauttamalla. Liitä laite DJI Mimoona langattomasti laiteohjelmistonversion päivittämistä varten.
Puettava tila	Kun asetus on otettu käyttöön, kamera käännytää ja lukittuu selfie-tilaan, ja gimbaalin tilaksi vaihtuu pystykallistuksen lukitus. Keskitä gimbal uudelleen napauttamalla näyttöö kaksi kertaa. Puettavasta tilasta poistutaan pyyhkäisemällä ylös. Puettavassa tilassa on suositeltavaa käyttää gimbalikameraa yhdessä Osmo Pocket 3 -laajennussovitimen kanssa (ei sisälly toimitukseen), jotta yksilökuvauskokemus on parempi.
Gimbaalin kalibrointi	Kalibroi gimbal napauttamalla ja vahvistamalla. Kalibroinnilla voidaan pienentää ihmillisisen virheen tai lähistöllä vaikuttavan magneettisen häiriön aiheuttamaa gimbaalin liukumaa. ÄLÄ pidä gimbalikameraa kädessä kalibroinnin aikana. Aseta se tukevalle ja tasaiselle alustalle.

Ohjaussauvan nopeus	Määritä zoomausnopeus ja gimbaalin pyörimisnopeus, joita ohjataan 5D-ohjaussauvalla. Suurempi arvo tarkoittaa suurempaa reagointiherkkyyttä.
Videon pakkaaminen	Napauttamalla tästä voit määrittää videon koodausmuodon. Tehokkuuden (HEVC) asetuksena on oletusarvo. Yhteensopivuuus (H.264) voidaan valita. Jos valittuna on Tehokkuus, video enkoodataan HEVC-formaatissa pienemmällä tiedostokolla. Jos valittuna on Yhteensopivuuus, video enkoodataan H.264-formaatissa paremmalla yhteensopivuudella.
Äänet	Aseta äänenvoimakkuus napauttamalla.
Ruudukko	Näytä ruudukkoviivat reaalialan näkymässä valokuvissa tai videoissa, jotta kameran pysty- ja vaakasuuntainen asettelu olisi helpompaa.
Välkynnän esto	Valitse välkynnänestotaajuus napauttamalla ja vähennä näin fluoresoivien valojen tai TV-näytöjen aiheuttamaa välkyntää sisätiloissa kuvattaessa. Valitse välkynnän eston taaajuus alueen verkkovirran taaajuuden mukaan. Välkynnän eston oletustotaajuus on Automaattinen.
Aikakoodi	Aseta kameran aikakoodi napauttamalla. Nollaa aikakoodi tai synkronoi järjestelmän ajan kanssa. Kameran aikakoodi voidaan myös synkronoida aikakoodin synkronoijalla käyttämällä USB-C-porttia.
Nimeämisen hallinta	Muokkaa kansioiden ja tiedostojen nimeämissääntöjä napauttamalla.
Näyttö pois päältä nauhoitettaessa	Aseta aika napauttamalla. Kun nauhoitus alkaa, näyttö sammuu asetetun ajan kuluttua. Tämä ei vaikuta nauhoitukseen.
Automaattinen virrankatkaisu	Aseta aika napauttamalla. Kamera sammuu automaatisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kulussa.
Merkkivalot	Ota tilan merkkivalo käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla.
Jatka viimeistä suoratoistoa	Napauta, jos haluat jatkaa suoratoistoa edellisen suoratoistokerran asetusten mukaisesti. Huomaa, että suoratoisto on käytettäväissä vain DJI Mimossa.
Kieli	Aseta kieli napauttamalla.

Alustaminen	Alusta microSD-kortti napauttamalla ja pyyhkäisemällä. Alustaminen poistaa kaikki microSD-kortin tiedot pysyvästi. Muista varmuuskopioida kaikki tarvittavat tiedot ennen alustamista.
Tehdasasetusten palauttaminen	Palauta kamera alkuperäisiin tehdasasetuksiinsa napauttamalla. Tämä poistaa kaikki nykyiset asetukset, ja kamera palautetaan alkuperäisiin tehdasasetuksiin ja käynnistetään uudelleen.
Laitteen tiedot	Napauttamalla voit näyttää tietoja, kuten laitteen nimen, sarjanumeron, laiteohjelmistonversion ja pikaoppaan. Vie loki microSD-kortille napauttamalla Vie loki -painiketta.
Vaatimustenmukaisuuustiedot	Selaa vaatimustenmukaisuuustietoja napauttamalla.

6. Vaihtaminen vaaka- ja pystykuvatilojen välillä

Napauta ja valitse kuvaussuunnat: automaattinen kierto, vaaka ja pysty.

7. Pyörimisnopeus

Voit säätää gimbaalin seuraamisnopeutta napauttamalla.

8. Gimbaalin tilat

Valitse gimbaalin tila napauttamalla: Seura, Pystykallistus lukittu ja FPV. Lisätietoja on Gimbaalin tilan valinta -osiossa.

Pyyhkäisy ylös – Parametrien asetukset

Määritä parametrit kullekin kuvaustilalle pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta.

Kuvaustilat	Asetukset
Panoraama	Valitse panoraamakuva 180° tai 3x3 ja määritä ajastin.
Valokuvaus	Aseta kuvasuhde ja ajastin.
Video	Aseta videon resoluutio, kuvataajuus ja kuvasuhde.
Hämäräkuvaus	Aseta videon resoluutio ja kuvataajuus.
Hidastus	Aseta videon resoluutio ja nopeussuhde.
Timelapse	Valitse Hyperlapse, Timelapse tai MotionLapse. Aseta resoluutio ja kuvataajuus napauttamalla oikeaa yläkulmaa.

Pyyhkäise oikealle – toisto

Voit katsoa viimeksi kuvatun materiaalin pyyhkäisemällä näytön vasemmasta reunasta oikealle. Palaa reaaliaikanäkymään pyyhkäisemällä vasemmalle näytön oikeasta reunasta.

- ♥ Kun DJI Mimo -yhteys on muodostettu, voit katsella DJI Mimo -albumin suosikkeihin tallentamiasi valokuvia tai videoita.

Merkitse suosikiksi napauttamalla.

Poista valokuva tai video.

Pyyhkäise vasemmalle – kuva-asetukset

Avaa kuva- ja ääniasetukset pyyhkäisemällä vasemmalle näytön oikeasta reunasta. Säädä pro-parametreja napauttamalla PRO-painiketta. Eri kuvaustiloissa voidaan määrittää erilaisia parametreja seuraavan taulukon mukaisesti.

Kuvaustilat		PRO-tila						
Asetukset	Valotus	Valkotasapaino	Alustaminen	Tarkennustila	Kuvan säätö	Glamour-efektit	Värit	Äänen parametrit
Panoraama	✓	✓	✓	✓				
Valokuvaus	✓	✓	✓	✓				
Video	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hämäräkuvaus	✓	✓		✓		✓		✓
Hidastus	✓	✓		✓	✓			✓
Timelapse	✓	✓	✓	✓				
Hyperlapse	✓	✓		✓	✓			✓
Motionlapse	✓	✓	✓					

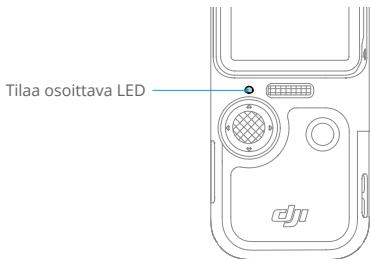
Lisätietoja kustakin parametriasetuksesta on seuraavassa taulukossa.

Valotus	Automaatti- ja manuaalitilit (Auto ja M) ovat käytettävissä.
Valkotasapaino	AWB (automaattinen valkotasapaino)- ja M (manuaalinen) -tilat ovat käytettävissä.
Alustaminen	Panoraamakuva kuvattaessa muodoksi voi määrittää JPEG tai JPEG+RAW. Kun otat valokuvan, JPEG ja JPEG+RAW ovat käytettävissä. Timelapse- ja Motionlapse-tilassa muoto voi olla video, Video+JPEG tai Video+RAW.

Tarkennustila	<p>Yksittäiskuva Automaattinen tarkennus toimii yhden kerran, mikä sopii liikkumattomien kohteiden kuvaamiseen.</p> <p>Jatkuva: Automaattinen tarkennus jatkaa toimintaansa, joten se sopii liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.</p> <p>Tuote-esittelytila: Tarkentaa etualalla oleviin kohteisiin, mikä sopii lähellä kameraa olevien kohteiden esittelemiseen. Tuote-esittelytila on käytettävissä vain videotilassa.</p>
Kuvan säätö	Video-, hidastus- ja Hyperlapse-kuvaustiloissa kuvan laata voi parantaa sääätämällä terävyyttä ja kohinan vähennystä.
Glamour-efektit	Ota glamour-tehosteet käyttöön tai poista ne käytöstä. Kun parametri on käytössä, käyttäjä voi tarkastella ja säättää tehostetta DJI Mimon. DJI Mimon kautta ladattua materiaalia on mahdollista parannella automaattisesti.
Värit	<p>Vaihtoehtoja on kolme: normaali, HLG ja D-Log M.</p> <ul style="list-style-type: none"> D-Log M on suunniteltu ammattimaiseen värimäärittelyyn jälkieditoinnin yhteydessä. Suurta kontrastia vaativissa tai värikäissä kuvaustilanteissa (esim. puutarha, pelto jne.) tämä vaihtoehto voi laajentaa dynaanista aluetta, jolloin väriejä voidaan muokata paremmin jälkikäsittelyssä. 10-bittinen värisyyys sulavaitaa värisiirtymää. HLG-tila tallentaa laajan dynaanisen alueen ja värikirjon, joita voi näyttää HLG-yhteensopivassa televisiossa tai näytössä.
Äänen parametrit	<p>Video-, hämäräkuvaus-, hidastus- ja hyperlapse-kuvaustiloissa voidaan määrittää kanava, tuulen kohinan vähennys, suuntaäni ja vahvistus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kanava: Valitse Stereo tai Mono. Tuulen kohinan vähennys: Kun tämä on käytössä, kamera vähentää sisäänrakennetun mikrofonin keräämää tuulen kohinaa. Huomaa, että tuulen kohinan vähennys ei toimi liitettyä ulkoiseen mikrofoniin. Suuntaäni: Jos valitset Etu-vaihtoehdon, sisäänrakennettu mikrofoni parantaa äänen vastaanottoa kameran edessä. Kun Etu ja Taka on valittuna, sisäinen mikrofoni parantaa kameran etu- ja takaojan äänitallennusta. Kun Kaikki on valittuna, kameran kaikista suunnista kuuluvat änet tallentuvat. Suuntaääntä ei tueta ulkoisia mikrofoneja käytettäessä. Vahvistus: Kun ulkoinen mikrofoni on liitetty, mikrofonin tulovahvistusta voidaan säättää.

Tilaa osoittava LED

Tilan LED-merkkivalo voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä kameran asetuksista.

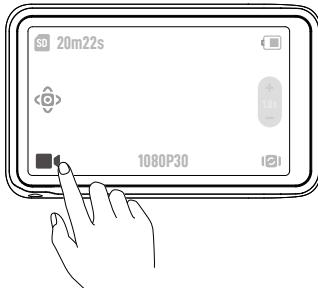


Vilkuntakuvio	Kuvaukset
Tasainen vilkkumaton vihreä valo	Valmis käyttöön
Väliaikaisesti pois päältä	Kuvan ottaminen
Vilkkuu hitaasti punaisena	Videon tallennus
Vilkkuu punaisena kolmesti nopeasti	Virta katkaistaan tai laite on sammumassa akun alhaisen varauksen vuoksi
Vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä	Laiteohjelmiston päivitys meneillään

Tuotteen käyttäminen

Kuvaustilan määrittäminen

Valitse kuvaustila napauttamalla kuvaketta ja pyyhkäisemällä.

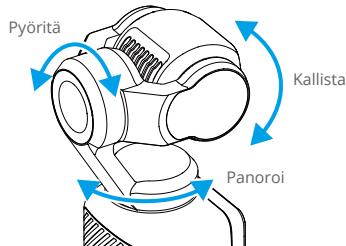
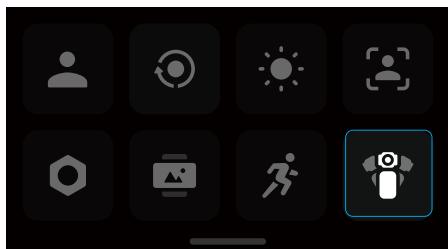


Kuvaustilat	Kuvaukset
Panoraama	Ota panoraamakuva ultralaajakulman näkymässä. Kamera ottaa joukon kuvia kuva-alan sisällä olevasta näkymästä ja yhdistää ne sitten panoraamakuvaaksi. Panoraamatiloja on kaksi: 180° ja 3×3. Jos valittuna on 180°, kamera ottaa neljä vaakasuuntaista valokuvaa vasemmalta oikealle ja yhdistää ne panoraamakuvaaksi. Jos valittuna on 3×3, kamera ottaa yhdeksän kuvaa eri suunnista ja yhdistää ne panoraamakuvaaksi.
Kuvan ottaminen	Ota valokuva tai käynnistä lähtölaskenta kuvan ottoon.
Video	Nauhoita video.
Hämäräkuvaus	Kun tämä tila on valittuna, kamera säätää automaattisesti valotusparametreja niin, että kuvanlaatu paranee heikossa valaistuksessa.
Hidastus	Tukee nelin- tai kahdeksankertaisesti hidastettua videokuvausta. Hidastustilassa kamera tallentaa videon suurella kuvataajuudella ja hidastaa videoaineistoa nelin- tai kahdeksankertaiseksi normaaliiin nopeuteen nähdyn toiston aikana. Hidastettu liike vangitsee paljaalle silmälle näkymättömät yksityiskohdat, mikä on ihanteellista nopeatempoisissa otoksissa. Huomaa, että hidastetuissa videoissa ei ole ääntä. Äänitiedosto tallennetaan erillisenä tiedostona, ja sen polku on sama kuin videotiedoston. Tiedostot voidaan siirtää tietokoneeseen.

Timelapse	<p>Valitse Hyperlapse, Timelapse tai MotionLapse. Tässä tilassa kamera muuttaa pitkät tapahtumat lyhyiksi videoiksi ottamalla videokuvan tietyin välajoin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hyperlapsen avulla voit kuvata sujuvasti nopeutettuja videoita kameran ollessa liikkeessä esimerkiksi autossa tai käessä. Ajastimella voit kuvata ajastettuja videoita kameran ollessa kiinnitettyä ja liikkumatta paikallaan. Kolme Timelapse-kuvauksen esiasetusta on suunniteltu tyyppisille näkymille, kuten joukoille, pilville ja auringonlaskuiille. Käyttäjät voivat myös optimoida Timelapse-videoiden tallennusvälin ja keston. Motionlapse-toiminnolla voit siirtyä esiasetetuissa kuvaussijainneissa ja tallentaa nopeutetun videon eri kulmista. Motionlapse tukee LTR-asetusta (vasemmalta oikealle), RTL-asetusta (oikealta vasemmalle) ja mukautettua liikettää. Mukautettua liikettää käytettäessä voidaan valita 2–4 asentoa, jolloin gimbalin siirtyy kuhunkin asentoon järjestyksessä.
-----------	---

Gimbaalin tilan valinta

Siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta. Valitse gimbaalin tila napauttamalla kuvaketta.



Seura



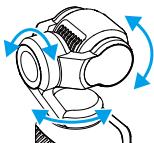
Seuraaminen on oletusarvoisesti valittuna. Tässä tilassa panoroinnin ja pystykallistuksen akselit seuraavat kädensijaa ja sivukallistusakseli pysyy vaakatasossa. Tämä tila sopii useimpiin tilanteisiin, kuten vlogeihin ja selfie-videoihin.

Pystykallistus lukittu



Tässä tilassa vain panoroointiakseli seuraa kallistusakselin ollessa lukittuna ja sivukallistusakseli pysyy vaakatasossa. Tämä soveltuu käytettäväksi otoksissa, joissa kameran asento vuorottelee korkean ja matalan välinä.

FPV

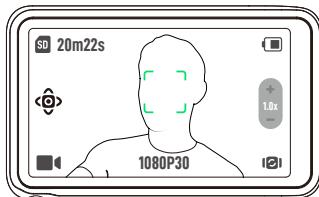


Tässä tilassa kamera käännytää vapaasti ja seuraa kahvan liikettä. Tämä tila sopii tilanteisiin, joissa kameran sijainti pyörii jatkuvasti ja vakautta on vähemmän.

ActiveTrack-toiminnon käyttäminen

Valitse valokuva- tai videotilassa kohde napauttamalla kosketusnäytöä kahdesti ja ota ActiveTrack käytöön. Gimbaalikamera seuraa nyt valittua kohdetta automaattisesti. Voit poistua ActiveTrack-toiminnosta painamalla 5D-ohjaussauvaa tai napauttamalla kosketusnäytöä.

Kun FT (selfie) on käytössä, kamera tunnistaa kasvosi automaattisesti ja seuraa niitä, kun kamera käännytää ottamaan selfien. Näin selfie otetaan aina parhaasta mahdollisesta kulmasta.

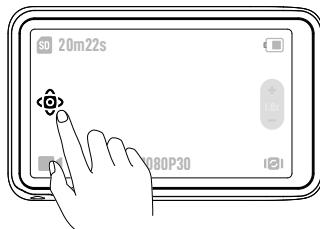


ActiveTrack ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:

- Kuvaustilana on panorama, hämäräkuvaus, hidastus (1080P 8X/4K 4X), Timelapse tai Motionlapse.
- SpinShot on käytössä.

Älykkäään gimbaalitilan käyttö

Valitse videotilassa älykäs gimbaaltila napauttamalla kuvaketta. Tilasta poistutaan napauttamalla kuvaketta uudelleen. Älykkäässä gimbaalitilassa on seuraavat kolme tilaa.



Kasvojen automaattinen tunnistustila

Kamera seuraa automaattisesti kasvoja, jotka ovat lähipänä kameranäkymän keskikohtaa.

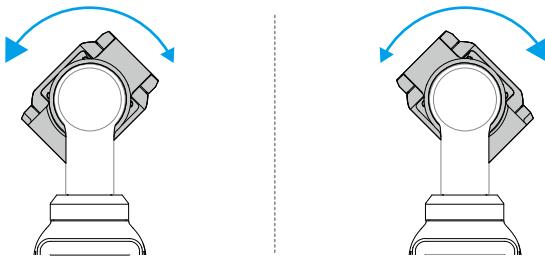
Dynaaminen kehystila

Valitse kohteen sijainti reaalialaikanäkymässä 5D-ohjaussauvalla kultaisen leikkauksen tai kolmannekseen säännön perusteella. Kun kohde tulee kuvakehykseen, paina ohjaussauvaa. Kamera seuraa nyt kohdetta ja pitää tämän valitussa sijainnissa.

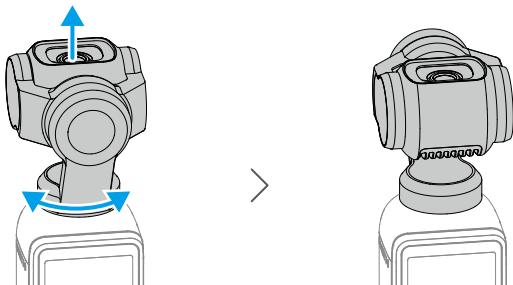
SpinShot-tila

Kamera käännyy automaattisesti 90° tai 180° kuvauskseen aikana.

- Kun valittuna on 90°, ota SpinShot-tila käyttöön 90°:n kulmassa painamalla 5D-ohjaussauvaa tai napauttamalla kuvaketta. Valitse , jos haluat kameran kääntyvän 90° vastapäivään sivukallistusakselilla. Valitse , jos haluat kameran kääntyvän 90° myötäpäivään sivukallistusakselilla.



- Kun valittuna on 180°, ota SpinShot-tila käyttöön 180°:n kulmassa painamalla 5D-ohjaussauvaa tai napauttamalla -kuvaketta. Kamera keskittää kuvan ensin uudelleen ja osoittaa ylöspäin. Sitten se käännyy 180° panorointiaksellilla.



Tiedostojen siirtäminen

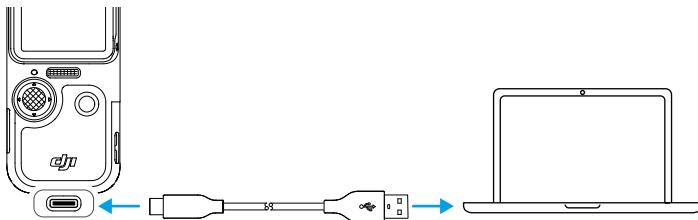
Tiedostojen siirtäminen puhelimeen

Yhdistä Osmo Pocket 3 DJI Mimo -sovellukseen ja esikatsele kuvia ja videoita napauttamalla toistokuvaketta. Lataa valokuvia ja videoita napsauttamalla -painiketta. Valokuvat ja videot voidaan jakaa suoraan DJI Mimosta sosiaalisen median alustoiille.

Tiedostojen siirtäminen tietokoneelle

Käynnistä Osmo Pocket 3 ja liitä se tietokoneeseen USB-C-kaapelilla. Kun yhteys tietokoneeseen on muodostettu, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Lataa tiedostot gimbaalikamerasta tietokoneeseen napauttamalla Siirrä tiedosto / OTG-yhteys. Kun tiedostoa siirretään, kamera ei voi ottaa valokuvia tai tallentaa videoita.

Valitse Peruuta, jos haluat vain ladata laitteen.



- Kytke laite uudelleen tietokoneeseen, jos tiedostonsiirto keskeytyy.

OTG-liitäntä tiedostojen siirtoa varten

OTG-yhteyttä tukevien Android-laitteiden osalta tiedostot voidaan siirtää kamerasta Android-laitteeseen OTG-yhteydellä.

Liitä Osmo Pocket 3 Android-laitteeseen C-tyypin liitäntöjen yhdistämiseen tarkoitettulla PD-kaapelilla (sisältyy toimitukseen) käyttämällä kameran USB-C-porttia. Kun yhteys on muodostettu, voit katsella ja siirtää kameran valokuvia ja videoita Android-laitteen albumin tai tiedostonhallinnan kautta.

- Jos kamera ei tunnistaa Android-laitetta automaattisesti OTG-yhteyden kautta, pyyhkäise alas näytön yläreunasta ja siirry ohjausvalikkoon. Napauta Asetukset > OTG-liitäntä ja liitä kamera laitteeseen kahden C-tyypin liittännän väliseen yhdistämiseen sopivalla PD-kaapelilla.

Verkkokameratila

Osmo Pocket 3 voi toimia verkkokamerana tietokoneessa. Kytke laitteeseen virta ja yhdistä se tietokoneeseen USB-kaapelin avulla. Laite siirtyy USB-tilaan. Siirry verkkokameratilaan valitsemalla Verkkokamera, jolloin laite toimii verkkokameran syöttölaitteena. Näytön

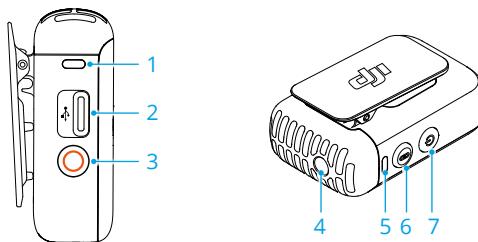
alareunassa näkyy Verkkokamera. Aloita tallennus napauttamalla suljin-/tallennuspainiketta. Pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta vasemmalle voit tarkastella parametreja, kuten valotusta, valkotasapainoa ja tarkennustilaa. Käyttäjät voivat esikatsella tallennettuja videoita poistuttuaan verkkokameratilasta.

Mikrofonin liitintä

Osmo Pocket 3 voidaan yhdistää ulkoiseen mikrofoniin, mukaan lukien DJI Mic ja DJI Mic 2, tai mihin tahansa kolmannen osapuolen digitaaliseen USB-C-typin mikrofoniin, jossa on 48 KHz-/16 bit -tuki.

DJI Mic 2 -yhteyden muodostaminen

DJI Mic 2 -lähettimen yleiskatsaus



1. Tallennuksen tilan LED-merkkivalo

Osoittaa lähettimen tallennustilan.

2. Dataportti (USB-C)

Lataamiseen ja äänitiedostojen kopioimiseen tai laiteohjelmiston päivittämiseen tietokoneeseen kytkemisen jälkeen.

3. Tallennuspainike

Tallennus aloitetaan tai lopetetaan itsenäisessä tallennustilassa painamalla kerran täta painiketta.

4. 3,5 mm:n TRS-tulo

Tarkoitettu ulkoisen mikrofonin liittämiseen. ÄLÄ liitä mikrofonia, jonka käyttöjännite on 24 V tai 48 V.

5. Järjestelmän tilan LED-merkkivalo

Osoittaa lähettimen järjestelmän tilan.

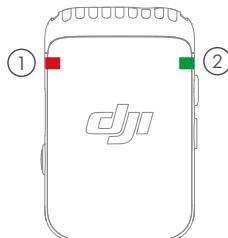
6. Linkityspainike

Aloita Bluetooth-yhteyden muodostaminen painamalla painiketta kahden sekunnin ajan.

7. Virtapainike

Kytke tai sammuta virta painamalla painiketta kahden sekunnin ajan. Ota melunvaimennus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla painiketta kerran.

DJI Mic 2 -lähettimen tilan LED-merkkivalot



① Tallennuksen tilan LED-merkkivalo

Vilkuntakuvio	Kuvaukset
— (punainen)	Tasainen punainen valo Lähetin tallentaa tietoja itsenäisesti.
— (harmaa)	Pois päältä Lähetin ei tallenna tietoja itsenäisesti.

② Järjestelmän tilan LED-merkkivalo

Vilkuntakuvio	Kuvaukset
— (vihreä)	Hitaasti vilkkuva vihreä valo Varattu-tila
— (sininen)	Tasainen sininen valo Bluetooth-yhteys muodostettu
— (sininen)	Hitaasti vilkkuva sininen valo Valmis yhdistämään Bluetoothin kautta
— (sininen)	Nopeasti vilkkuva sininen valo Linkitys
— (keltainen)	Tasainen keltainen valo Melunvaimennus on käytössä, kun lähetin on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen.
— (keltainen)	Vilkkuu keltaisena Melunvaimennus on käytössä, kun lähetintä ei ole yhdistetty Bluetooth-laitteeseen.

Akulvaraustason kuvaukset

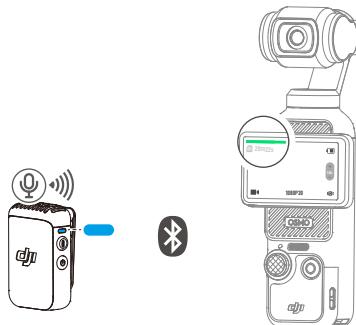
— (punainen)	Tasainen punainen valo	0–10 %
— (vihreä)	Hitaasti vilkkuva vihreä valo	0–25 %
— ..	Vilkkuu vihreänä kahdesti	26–50 %
— ...	Vilkkuu vihreänä kolmesti	51–75 %
—	Vilkkuu vihreänä neljästi	76–99 %
— (harmaa)	Pois päältä	Täyteen ladattu

DJI Mic 2 -lähettimen liittäminen

Liiät DJI Mic 2 (jäljempänä "lähetin") noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta. Napauta asetuskuvaketta ja valitse Langaton mikrofoni > TX1/TX2. Kamera on valmis yhdistämään lähettimeen.
- Kytke virta painamalla lähettimen virtapainiketta kahden sekunnin ajan.
- Varmista, että lähetin on Bluetooth-yhdistämistilassa, kun siihen on kytketty virta. Kun lähettimen järjestelmän tilan merkkivalo palaa vihreänä, siirry Bluetooth-yhdistämistilaan painamalla tallennuspainiketta kolmen sekunnin ajan.
- Paina lähettimen linkityspainiketta kahden sekunnin ajan. Lähetin alkaa etsiä lähellä olevia Bluetooth-laitteita. Prosessin aikana lähettimen järjestelmän tilan merkkivalo vilkkuu nopeasti sinisenä.
- Kun lähetin on yhdistetty kameroon, lähettimen järjestelmän tilan merkkivalo palaa sinisenä. Käyttäjät voivat tarkistaa yhteyden tilan näytössä olevan kehotteen ohjeiden mukaan. Paina lähettimen linkityspainiketta tallennuksen aloittamiseksi/lopputtamiseksi, kun käytät lähetintä äänen kanssa.

- 💡 • Osmo Pocket 3 on yhdistetty DJI Mic 2 -lähettimeen, kun ne ostetaan yhdessä pakettina. Lähetin voi muodostaa yhteyden kameroon automaattisesti, kun virta kytketään.
• Osmo Pocket 3 -laitteen voi yhdistää samanaikaisesti kahteen DJI Mic 2 -lähettimeen.



Kun lähetin on yhdistetty Osmo Pocket 3 -laitteeseen, siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta. Napauta asetuskuvaketta. Vieritä alaspäin ja napauta Langaton mikrofoni -kohtaa, kun haluat säätää lähettimen ääniparametreja.

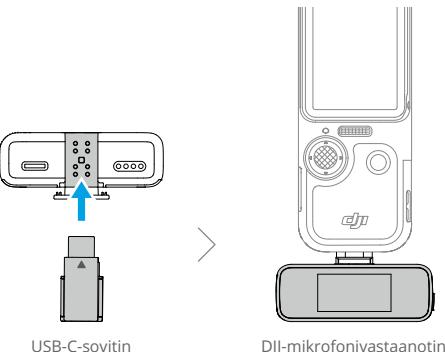
Äänen parametrit	Kuvaukset
Monitorin äänenvoimakkuus	Ota äänenvoimakkuuden liukusäädin käyttöön napauttamalla monitorin äänenvoimakkuuden parametria. Säädä ulkoisten kuulokkeiden äänenvoimakkuutta liu'uttamalla säädintä.
LED	Kun asetus on käytössä, lähettimen tallennuksen ja järjestelmän tilan LED-merkkivalot vilkkuvat normaalista. Kun asetus ei ole käytössä, LED-merkkivalot sammuvat.

Värähpty	Kun asetus on käytössä, lähetin värisee alla luetelluissa tilanteissa. <ul style="list-style-type: none"> • Virran kytkeminen: värähtelee lyhyen ajan • Virran katkaisu: värähtelee pitkän ajan • Itsenäisen tallennuksen aloitus: värisee lyhyen ajan • Itsenäisen tallennuksen pysäytys: värähtää kaksi kertaa • Melunvaimennuksen käyttöönotto / käytöstä poistaminen: värisee lyhyen ajan • Mykistyks / mykistyksen poisto: värähtelee lyhyen ajan
Äänen ja videokuvan synkronointi	Kun asetus on käytössä, lähetin tallentaa äänitiedostot erikseen, kun kamera tallentaa videota. Lähettimen äänitetyn äänen muoto on 24-bittinen mono WAV. Tallennettaessa pitkän ajan, äänitiedosto erotetaan automaattisesti 30 minuutin välein. Lähetin lopettaa tallennuksen, kun tallennustila on täynnä.
Low Cut	Kun alaäänien leikkaus on käytössä, lähetin suodattaa automaattisesti matalan taajuuden (alle 150 Hz) äänet, mikä tekee tallenteista puhtaampia.
32-bittinen float-tallennus	Kun asetus on käytössä, lähetin voi tallentaa äänitiedostot erikseen 32-bittisellä float-teknikkalla, joka mahdollistaa laajemman dynaanisen alueen jälkikäsittelyn aikana tehtävässä äänenkorjauksessa.
Alusta lähetin 1 / lähetin 2	Alusta lähetin 1 tai lähetin 2 napauttamalla tätä kohtaa. Alustaminen poistaa kaikki lähettimen 1 tai 2 tiedot pysyvästi. Muista varmuuskopioida kaikki tarvittavat tiedot ennen alustamista.
Lähettimen versio	Näyttää lähettimen laiteohjelmistoversion.

DJI Mic -yhteyden muodostaminen

Liitä DJI Mic kameraan seuraavasti:

1. Kytke DJI Mic -vastaanottimeen ja -lähettimeen virta ja varmista, että vastaanotin ja lähetin on yhdistetty.
2. Liitä vastaanotin kameran USB-C-porttiin mukana toimitetulla USB-C-matkapuhelinsovittimella. Kun yhteys on muodostettu, kameran kosketusnäytössä näky tuloänenvoimakkuuspalkki.
3. Paina lähettimen linkityspainiketta tallennuksen aloittamiseksi, kun käytät lähetintä äänen kanssa. Lopeta tallennus painamalla linkityspainiketta uudelleen.



- Lähetin ja vastaanotin on oletusarvoisesti linkitetty. Jos lähettimen ja vastaanottimen yhteys on katkennut, yhdistä ne jommallakummalla seuraavista tavoista.
 - Aseta lähetin ja vastaanotin latauskoteloon, niin ne linkittyvät automaattisesti.
 - Kytke lähettimeen ja vastaanottimen virta, pidä lähettimen linkityspainiketta painettuna, liu'uta vastaanottimen näyttöä alaspäin, valitse Asetukset, vieritä ja aloita linkitys napauttamalla laitteen linkityskohtaa. Tilan LED-valo palaa tasaisen vihreänä osoittaen, että linkityminen on onnistunut.

DJI Mimo -sovellus

DJI Mimo -sovellusta käyttämällä käyttäjät voivat seurata kameran nykyistä näkymää, määrittää kameran parametrit ja ohjata kameraa mobiililaitteella. DJI Mimon avulla käyttäjät voivat hyödyntää gimbaalikameraa tehokkaasti esimerkiksi tiedostojen siirtämisessä, muokkaamisessa ja jakamisessa sekä Wi-Fi-suoratoistossa.

DJI Mimo -sovelluksen lataaminen

Etsi DJI Mimo sovelluskaupastasi tai skanna QR-koodi, niin pääset lataamaan ja asentamaan sovelluksen.



iOS 12.0 tai uudempi



Android 8.0 tai uudempi

DJI Mimo -sovellukseen yhdistäminen

1. Käynnistä Osmo Pocket 3.
2. Ota Wi-Fi-yhteys ja Bluetooth käyttöön mobiililaitteessa.
3. Käynnistä DJI Mimo, napauta -kuvaketta ja yhdistä Osmo Pocket 3 noudattamalla ohjeita.

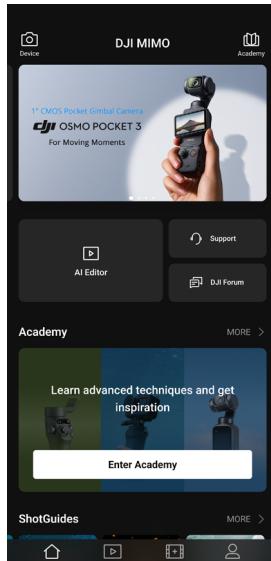
• DJI Mimo ei saa yhteyttä Osmo Pocket 3 -laitteeseen, kun Osmo Pocket 3 on yhdistetty DJI Mic 2 -lähettimeen ja toimii 2,4 GHz:n Wi-Fi-taajuusalueella. Vaihda Osmo Pocket 3 -laitteen Wi-Fi-taajuuskaistaksi 5,8 GHz tai irrota DJI Mic 2 -lähetin ennen DJI Mimo -sovelluksen yhdistämistä.

• Jos DJI Mimo -yhteyden muodostamisessa on ongelmia, toimi seuraavasti:

- a. Tarkista, että sekä Wi-Fi- että Bluetooth-yhteys on käytössä mobiililaitteessa.
- b. Varmista, että DJI Mimo on päivitetty uusimpaan laiteohjelmistoversioon.
- c. Siirry ohjausvalikkoon pyyhkäisemällä alas näytön yläreunasta, napauta asetuskuvaketta ja valitse Langaton yhteys > Nollaa yhteys. Kamera nollailee kaikki yhteydet ja Wi-Fi-salasanat.

DJI Mimo -sovelluksen aloitusnäyttö

Käynnistä DJI Mimo -sovellus ja siirry aloitusnäyttöön.



Laite: Napauttamalla voit muodostaa yhteyden Osmo Pocket 3:een. Yhdistämisen jälkeen DJI Mimo siirtyy kameränäkymään.

- Akateemia:** Napauttamalla pääset katsomaan opastusvideoita ja lukemaan ohjeita.
- Tekoäly-muokkausohjelma:** Useita malleja kuvien tai videoiden muokkaamiseen.
- Aloitus:** Palaa aloitusnäytöön napauttamalla.
- Albumi:** Hallitse ja katso kuvattua aineistoa puhelimesta tai DJI-laitteesta.
- Muokkausohjelma:** Napauta, jos haluat muokata Osmo Pocket 3:n valokuvia tai videoita tai tuoda ne mobiililaitteeseen muokattaviksi.
- Profiili:** Rekisteröidy tai kirjaudu DJI-tilille. Avaa lisää asetuksia napauttamalla asetuskuvalle.

Kameranäkymä



Kameranäkymä vaihtelee eri kuvaustiloissa. Tämä kameranäkymä on vain ohjeellinen. Napauta kosketusnäytöö tarkennusta ja pistemittausta varten. Ota ActiveTrack käyttöön vetämällä ja valitsemalla kosketusnäytössä.

1. **Aloitus:** Palaa aloitusnäytöön napauttamalla.
2. **Wi-Fi:** Näyttää Wi-Fi-yhteyden.
3. **Akun taso:** Näyttää gimbalikameran akun senhetkisen tason.
4. **microSD-kortin tiedot:** Näyttää joko vielä otettavissa olevien valokuvien lukumäärän tai vielä tallennettavan videon keston nykyisen kuvaustilan perusteella.
5. **Kameran käänös:** Vaihda kameran suuntaa eteen- tai taaksepäin napauttamalla.
6. **Gimbaalin uudelleenkeskitys:** Keskitä gimbaali uudelleen napauttamalla.
7. **Suljin-/tallennuspainike:** Ota valokuvia tai aloita videon tallennus napauttamalla.
8. **Gimbaalin asetukset:** Napauttamalla pääset määrittämään gimbaalin tilat ja pyörimisnopeuden.

9. **Kuvaustilat:** Vaihda kuvaustila napauttamalla.
10. **Toisto:** Napauttamalla voit esikatsella ja hallita kuvamateriaalia sekä gimbalikamerassa etä mobiililaitteessa.
11. **Näytön peilaus:** Peilaa kameranäkymä napauttamalla.
12. **Virtuaalinen ohjaussauva:** Käännä kameraa panorointiakselilla liikuttamalla virtuaalista ohjaussauvaa vasemmalle ja oikealle. Kallista kameraa liikuttamalla ohjaussauvaa ylös ja alas.
13. **Zoomaus:** Näyttää tämänhetkisen zoomaussuhteen. Aseta kaksi sormea näytölle; zoomaa lähemmäs liikuttamalla niitä erilleen ja zoomaa kauemmas liikuttamalla niitä yhteen.
14. **Asetukset:** Valitse perustila tai PRO-tila valitulle kuvaustilalle ja määritä siihen liittyvät parametrit. Lisää asetuksia on käytettävässä, kun PRO-tila on käytössä, esimerkiksi kuva-ala, muoto, valotus ja valkotasapaino. Eri kuvaustiloissa on erilaiset asetukset ja parametrit.
15. **Glamour-tehosteet:** Ota Glamour-tehosteet käyttöön tai poista ne käytöstä sekä säädä niihin liittyviä parametreja.
16. **Parametrien asetukset:** Napauttamalla voit määrittää kunkin kuvaustilan parametrit, kuten videon resoluution ja kuvataajuuden.
17. **Kuvausparametrit:** PRO-tilassa voit määrittää parametreja, kuten EV, suljin ja ISO.

Huolto

Laiteohjelmiston päivitys

Päivitä laitteen laiteohjelmisto DJI Mimo -sovelluksen avulla.

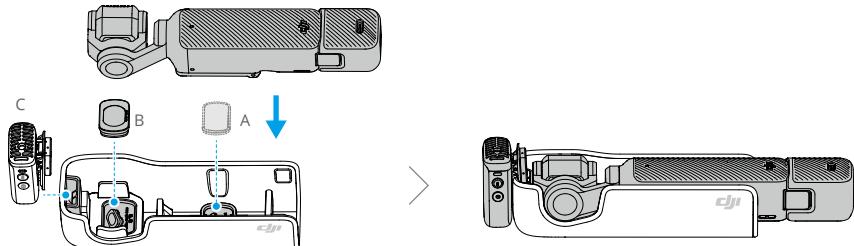
Varmista ennen laiteohjelmiston päivittämistä, että akun varaustaso on yli 15 %. Yhdistä laite DJI Mimo -sovellukseen. Jos uusi laiteohjelmisto on saatavilla, DJI Mimo näyttää kehotteen. Napauta kehotetta ja päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita. Päivitys kestää noin 2 minuuttia.

Säilytys

Osmo Pocket 3 -laitetta voi säilyttää Osmo Pocket 3 -suojakannessa tai Osmo Pocket 3 -kantolaukussa.

Osmo Pocket 3 -suojakannen käyttäminen

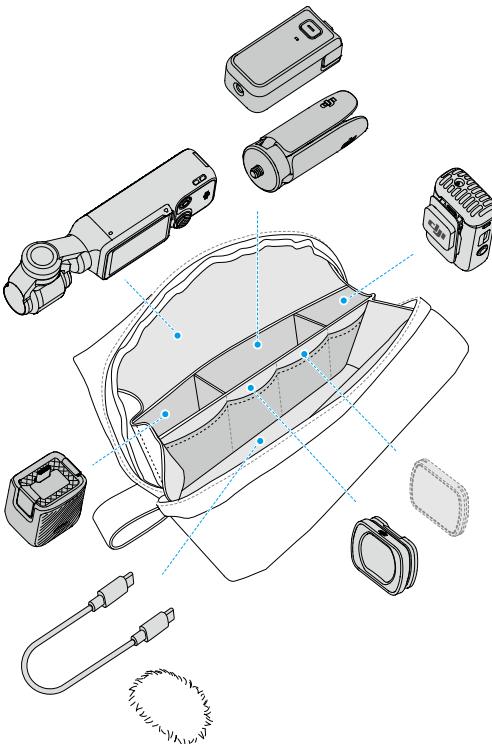
Katkaise gimbalikamerasta virta. Säilytä laitetta suojakannessa kosketusnäytö alaspäin kuvan mukaisesti. Kahvaa ei tarvitse irrottaa. Suojakannessa on säilytyspaikat Osmo Pocket 3 Black Mist -suomittelulle (A), Osmo Pocket 3 -laajakulmaobjektiiville (B) ja DJI Mic 2 -lähettimelle (C).



- 💡 • Aseta Osmo Pocket 3 suojakoteloon oikein, jotta gimbaali ja näyttö eivät vahingoitu.

Osmo Pocket 3 -kantolaukun käyttäminen

Sammuta gimbaalikamera ja säilytä laitteita kantolaukussa kuvan mukaisesti. Kantolaukku on suunniteltu erityisesti Osmo Pocket 3 Creator Combo -tuotepaketin ja kaikkien lisävarusteiden säilyttämiseen.



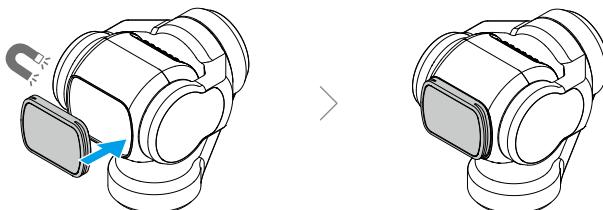
Käyttöilmoitukset

- Laitteen monimutkaiset osat saattavat vahingoittua iskusta ja aiheuttaa gimbaalin toimintahäiriöitä. Käsittele niitä varoen. Suojaa laite hiekalta ja pölyltä.
- Varmista, että mitään ei ole gimbaalin tiellä, kun laite kytketään päälle.
- ÄLÄ säädä akselilukkoaa manuaalisesti usein, jotta siihen ei tule toimintahäiriöitä.
- Käsikäytöinen gimbalikamera ei ole vesitiivis. ÄLÄ läikytä nestettä gimbalikameran päälle tai käytä nestemäisiä puhdistusaineita. Käytä käsikäytöisen gimbalikameran puhdistamiseen vain pehmeää, kuivaa liinaa.
- ÄLÄ peitä tai kosketa gimbalikameran ilmanvaihtoalueutta, sillä se voi kuumentua käytön aikana. Jos kamera ylikuumenee, se lopettaa kuvanottamisen.
- ÄLÄ käytä laitetta ympäristöissä, joissa on paljon tärinää. Älä siis esimerkiksi asenna sitä moottori- tai polkupyörän ohjaustankoon. Muutoin kamerajärjestelmä ja gimbal voivat vahingoittua.
- Näytön kehyksen ja rungon välinen pieni kitka on normaali ilmiö, joka ei vaikuta näytön käänämiseen.
- ÄLÄ altista kameran linssiä lasersäteille esimerkiksi lasernäytöksissä, jotta kameran keno ei vaurioidu.

Valinnaiset lisävarusteet (eivät sisälly toimitukseen)

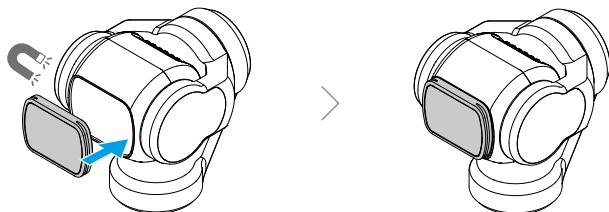
Osmo Pocket 3 Black Mist -suodin

Osmo Pocket 3 Black Mist -suotimessa on magneettinen rakenne, ja se on helppo kiinnittää kameran objektiiviin. Mustaa 1/4 tuuman sumusuodinta käyttämällä voit säätää vaaleiden kohtien kirkkautta, vähentää kuvan terävyttä ja pehmentää ihmisen sävyjä.



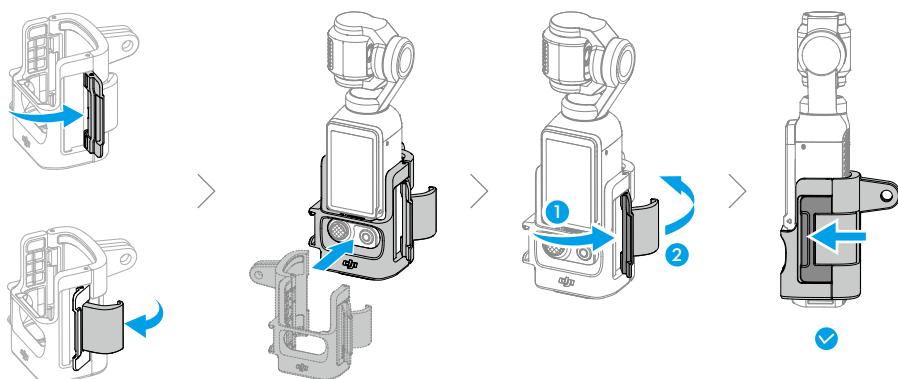
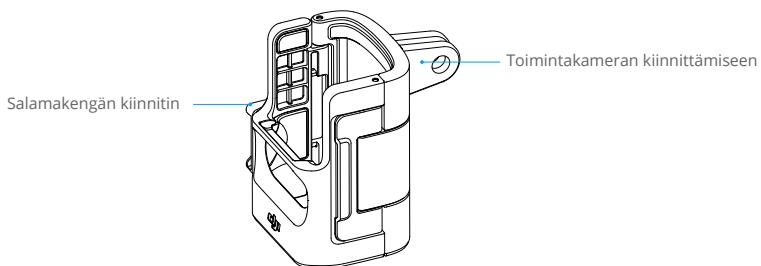
Magneettinen Osmo Pocket 3 -ND-suodinsarja

Magneettinen ND-suodinsarja sisältää ND16-, ND64- ja ND256-suotimet. Magneettinen rakenne helpottaa kiinnittämistä ja irrottamista.



Osmo Pocket 3 -laajennussovitin

Laajennussovittimella voit asentaa toimintakameran tai muita lisävarusteita käytäväällä salamakengän kiinnitintä.



Tekniset tiedot

Yleistä	
Mitat	139,7 × 42,2 × 33,5 mm (P×L×K)
Paino	179 g
Mikrofonien määrä	3
Kosketusnäyttö	Koko: 2,0 tuumaa Resoluutio: 314×556 Kirkkaus: 700 nitiä
Tuetut SD-kortit	microSD (enintään 512 Gt)
Suositellut microSD-kortit	SanDisk Extreme Pro 32 Gt V30 A1 UHS-I nopeusluokka 3 Kingston Canvas Go!Plus 64 Gt UHS-I nopeusluokka 3 Kingston Canvas Go!Plus 128 Gt UHS-I nopeusluokka 3 Kingston Canvas React Plus 64 Gt UHS-II nopeusluokka 3 Kingston Canvas React Plus 128 Gt UHS-II nopeusluokka 3 Kingston Canvas React Plus 256 Gt UHS-II nopeusluokka 3 Lexar Pro 256 Gt SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512 Gt SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)
Gimbaali	
Ohjausalue	Panoroointi: -235°–58° Kallistus: -120°–70° Pyöritys: -45°–45°
Mekaaninen alue	Panoroointi: -240°–63° Kallistus: -180°–98° Pyöritys: -220°–63°
Ohjattavissa oleva enimmäisnopeus	180,0%/s
Kulmaväärähelyalue	±0,005°
Kamera	
Anturi	1 tuuman CMOS
Linssi	Vastaava polttoväli: 20 mm Aukko: f/2.0 Tarkennusalue: 0,2 m – ∞
ISO-herkkyysalue	Valokuvaus: 50–6400 Video: 50–6400 Hämärävideo: 50–16000 Hidastus: 50–6400
Sähköisen sulkimen nopeus	Valokuvaus: 1/8000–1 s Video: 1/8000 s kuvanopeuden rajaan
Enimmäiskuvakoko	16:9, 3840×2160 1:1, 3 072 × 3 072

Zoomaus	Digitaalinen zoomaus Valokuvaus: 3 840 × 2 160, 2x Video: 1080p, 4x; 2.7K, 3x; 4K, 2x UVC ja suoratoisto: 1080p, 4x Hidastus/Timelapse/hämärävideo/panoraama: Ei saatavilla
Valokuvaustitat	Yksittäiskuva: Noin 9,4 MP Laskenta: pois käytöstä/3/5/7 s Panoraama: 180°, 3×3
Normaali video	4K (16:9): 3840×2160 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (16:9): 1920×1080 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 3K (1:1): 3072×3072 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 2160p (1:1): 2160×2160 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (1:1): 1080×1080 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 3K (9:16): 1728×3072 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (9:16): 1512×2688 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (9:16): 1080×1920 kuvataajuudella 24/25/30/48/50/60 fps
Hidastus	4K: 3840×2160 kuvataajuudella 100/120 fps 2.7K: 2688×1512 kuvataajuudella 120 fps 1080p: 1920×1080 kuvataajuudella 120/240 fps
Hyperlapse	4K/2.7K/1080p kuvataajuudella 25/30 fps: Automaattinen/×2/×5/×10/×15/×30
Timelapse	4K/2.7K/1080p kuvataajuudella 25/30 fps Aikavälit: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 s Kesto: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5∞ h
Motionlapse	4K/2.7K/1080p kuvataajuudella 25/30 fps Aikavälit: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 s Kesto: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h Tukee neljän sijainnin asettamista
Hämärävideo	4K (16:9): 3840×2160 kuvataajuudella 24/25/30 fps 1080p: 1920×1080 kuvataajuudella 24/25/30 fps
Videon enimäistiedonsiirtonopeus	130 Mbit/s
Tuettu tiedostojärjestelmä	exFAT
Valokuvien tiedostomuoto	JPEG/RAW
Videokuvan tiedostomuoto	MP4 (H.264/HEVC)

Kiinteä tallennuskapasiteetti	Kamerassa ei ole sisäänrakennettua tallennustila, mutta tallennustila voidaan laajentaa asettamalla siihen microSD-kortti.
Audiolähtö	48 kHz, 16-bittinen, AAC
Akku	
Typpi	LiPo
Kapasiteetti	1 300 mAh
Energia	10,01 Wh
Jännite	7,70 V
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Latauslämpötila	5–45 °C (41–113 °F)
Toiminta-aika	166 minuuttia ^[1]
Latausaika	16 min 80 %:iin, 32 min 100 %:iin ^[2]
Yhdistäminen	
Wi-Fi-käytötaajuus	2,4000–2,4835 GHz 5,150–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz
Wi-Fi-protokolla	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi-siirtoteho (EIRP)	2,4 GHz: < 23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 20 dBm (CE) 5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth-toimintataajuus	2,4000–2,4835 GHz
Bluetooth-siirtoteho (EIRP)	<14 dBm
Bluetooth-protokolla	BLE 5.2, BR/EDR

[1] Testattu huoneenlämmössä (25 °C) ja tarkkuudella 1080p / 24 fps (16:9), Wi-Fi poissa käytöstä ja näytössä sammutettuna. Nämä tiedot ovat vain ohjeellisia.

[2] Testattu laboratorio-oloissa DJI 65W PD -laturilla (myydään erikseen).

OLEMME TÄÄLLÄ SINUA VARTEN



Ota yhteytt
DJI-TUKI

Tämä sisältö voi muuttua.



<https://www.dji.com/osmo-pocket-3/downloads>

Jos sinulla on kysyttävää tästä asiakirjasta, ota yhteyttä DJI:hin lähettermällä viesti osoitteeseen DocSupport@dji.com.

DJI ja OSMO ovat DJI:n tavaramerkkejä.
Copyright © 2023 DJI OSMO Kailki oikeudet pidätetään.