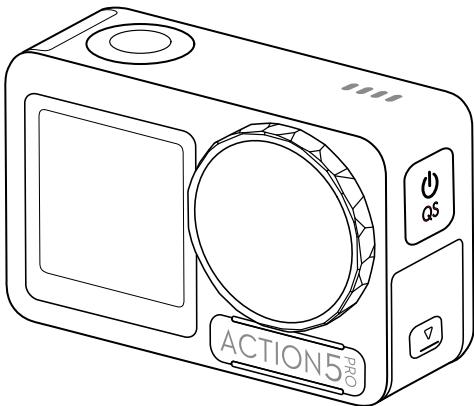


# dji OSMO ACTION 5 PRO

## Manual Pengguna

v1.0 2024.09





Hak cipta dokumen ini adalah milik DJI dan semua hak cipta adalah terpelihara. Melainkan dibenarkan oleh DJI, anda tidak layak untuk menggunakan atau membenarkan orang lain menggunakan dokumen atau mana-mana bahagian dokumen tersebut dengan menerbitkan semula, memindahkan, atau menjual dokumen tersebut. Pengguna hanya perlu merujuk dokumen ini dan kandungan dokumen sebagai arahan untuk mengendalikan produk DJI. Dokumen ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.

#### Carian Kata Kunci

Cari kata kunci seperti Bateri atau Pasang untuk mencari topik. Jika anda menggunakan Adobe Acrobat Reader untuk membaca dokumen ini, tekan Ctrl+F pada Windows atau Command+F pada Mac untuk memulakan carian.

#### Menavigasi ke suatu Topik

Lihat senarai lengkap topik dalam isi kandungan tersebut. Klik pada topik untuk menavigasi ke bahagian itu.

#### Mencetak Dokumen ini

Dokumen ini menyokong percetakan beresolusi tinggi.

# Penggunaan Manual ini

## Petunjuk

⚠️ Penting

💡 Pembayang dan Petua

📖 Rujukan

## Baca Sebelum Penggunaan

DJI™ menyediakan anda dengan video tutorial dan dokumen berikut:

1. *Garis Panduan Keselamatan*
2. *Panduan Permulaan Pantas*
3. *Manual Pengguna*

Anda disyorkan untuk menonton semua video tutorial dan membaca

*Panduan Keselamatan* sebelum menggunakan produk untuk pertama kali. Bersiap sedia bagi penerbangan pertama anda dengan menyemak *Panduan Permulaan Pantas* dan merujuk kepada *Manual Pengguna* ini untuk mendapatkan maklumat lebih lanjut.

## Tutorial Video

Pergi ke alamat di bawah atau imbas kod QR untuk menonton video tutorial yang menunjukkan cara menggunakan produk dengan selamat:



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

## Memuat Turun Aplikasi DJI Mimo

Imbas kod QR untuk memuat turun aplikasi DJI Mimo.



- 
- 💡 • Untuk menyemak versi sistem pengendalian Android dan iOS yang disokong oleh DJI Mimo, layari <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
  - Antara muka dan fungsi DJI Mimo mungkin berbeza-beza apabila versi perisian dikemaskinikan. Pengalaman pengguna yang sebenar adalah berdasarkan versi perisian yang digunakan.
-

# Kandungan

<b>Penggunaan Manual ini</b>	<b>3</b>
Petunjuk	3
Baca Sebelum Penggunaan	3
Tutorial Video	3
Memuat Turun Aplikasi DJI Mimo	3
<b>1 Profil Produk</b>	<b>8</b>
1.1 Gambaran Keseluruhan	8
1.2 Aksesori	8
Osmo Action Kit Tapak Pelekat Melengkung	9
Osmo Action Bingkai Pelindung Mendatar-Menegak	9
Bekas Bateri Berbilang Fungsi Osmo Action	10
<b>2 Penggunaan Kali Pertama</b>	<b>13</b>
2.1 Pemasangan Bateri	13
2.2 Pemasangan Kad microSD	13
2.3 Menghidupkan Kuasa	14
2.4 Pengaktifan	14
2.5 Pengecasan Bateri	16
<b>3 Operasi Asas</b>	<b>18</b>
3.1 Ciri Butang	18
3.2 Pengendalian Skrin Sentuh	18
3.3 Penyimpanan Foto dan Video	19
<b>4 Menggunakan Produk</b>	<b>21</b>
4.1 Menetapkan Parameter Rakaman	21
4.2 Tetapkan Parameter Imej	22
4.3 Penetapan Fungsi Sistem	23
4.4 Kawalan Suara	23
4.5 Kod masa	24
4.6 Sorotan	24
4.7 Gerak Perlahan Super	24
4.8 Pemindahan Fail	25
4.9 Penyambungan Mikrofon	26
4.10 Mod Kamera Web	26
4.11 Kedalaman & Ketinggian	27
<b>5 Penyelenggaraan</b>	<b>29</b>
5.1 Mengemas kini Perisian Tegar	29

5.2	Nota Penggunaan Dalam Air	29
5.3	Nota Pembersihan	31
5.4	Amaran Penggunaan Bateri	31
5.5	Menggunakan Aksesori Lain (Tidak Disertakan)	32
	Rod Sambungan Osmo 1.5m	32
	Pelekap Penyesuai Sendi Bebola Magnetik Osmo	33
	Bekas Kalis Air Osmo Action 60m	33
	Pemegang Terapung DJI	34
	Tapak Pelekap Osmo Action	34
	Pelekap Dagu Topi Keledar Osmo Action	34
	Pelekap Tali Dada Osmo Action	35
	Pelekap Bar Hendal Osmo Action	35
	Alat Kawalan Jauh Bluetooth GPS Osmo Action	35
	Pemegang Pengelas Pelbagai Fungsi Osmo Action	36
	Kit Pengembangan Cold Shoe Osmo Action	36
<b>6</b>	<b>Spesifikasi</b>	<b>38</b>

## Profil Produk

---

# 1 Profil Produk

## 1.1 Gambaran Keseluruhan

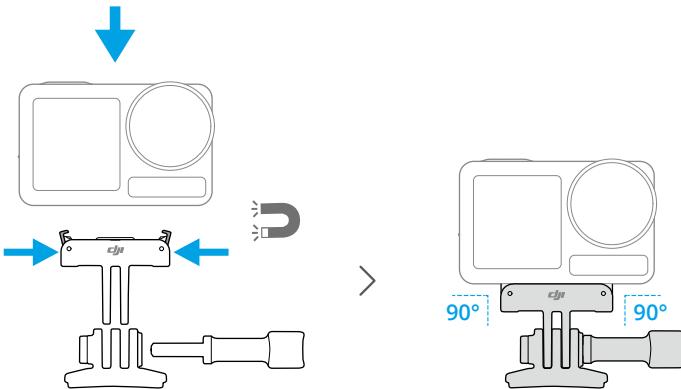


## 1.2 Aksesori

Produk ini serasi dengan pelbagai aksesori untuk melaraskan kedudukan secara dinamik bagi merakam pelbagai senario sukan.

## Osmo Action Kit Tapak Pelekat Melengkung

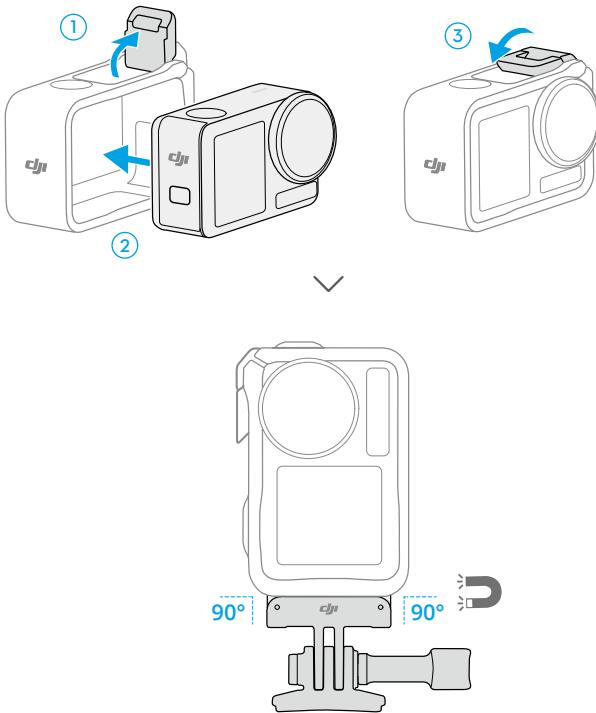
Kamera boleh dipasang dengan selamat pada permukaan melengkung yang licin dan bersih menggunakan kit tapak pelekat melengkung.



- Tekan kamera ke bawah sehingga klip pelekap penyesuai pelepas pantas dimasukkan dengan kukuh ke dalam slot pelepas pantas pada kamera dan kemudian ketatkan skru pengunci. Tekan kedua-dua klip pelekap penyesuai pelepas pantas apabila mengalih keluar kamera.
- Pasang dan tekan tapak pelekat ke bawah dengan kuat dan tahan selama sekurang-kurangnya 10 saat. Anda disyorkan untuk menunggu selama 30 minit sebelum memasang kamera.
- Tapak pelekat hanya boleh digunakan pada permukaan melengkung yang bersih sekali sahaja. JANGAN pasang tapak pelekat melengkung pada permukaan yang rata, kasar, berdebu, mengelupas, berhabuk atau berpasir atau permukaan yang mengandungi kesan minyak atau air. Jika tidak, pelekap penyesuai mungkin tidak dipasang dengan kuat.
- Suhu penggunaan yang disyorkan untuk tapak pelekat ialah -10° hingga 40° C (14° hingga 104° F). JANGAN pasang tapak pelekat pada permukaan dengan suhu yang lebih tinggi atau lebih rendah.

## Osmo Action Bingkai Pelindung Mendatar-Menegak

Dengan Bingkai Pelindung Mendatar-Menegak, pengguna boleh membalikkan kamera dari kedudukan mendatar ke menegak untuk mendapatkan sudut rakaman yang berbeza.



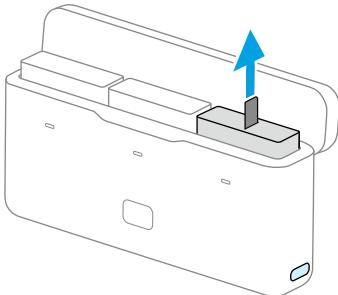
## Bekas Bateri Berbilang Fungsi Osmo Action

Bekas Bateri Berbilang Fungsi Osmo Action (dirujuk selepas ini sebagai "bekas bateri") direkabentuk untuk menyimpan bateri dan kad microSD dengan selamat. Pengguna boleh menyemak paras bateri dengan menekan butang sekali atau membuka bekas bateri. LED status akan memaparkan paras bateri.

Apabila pengecas disambungkan kepada bekas bateri yang mengandungi bateri, bekas bateri akan mengecas bateri mengikut turutan. Bateri dengan tahap kuasa tertinggi akan dicas terlebih dahulu.

Apabila bateri dimasukkan ke dalam bekas bateri dengan peranti luaran disambungkan kepada port USB-C, bateri boleh digunakan sebagai bank kuasa untuk mengecas peranti luaran yang disambungkan. Bateri dengan paras kuasa paling rendah akan dinyahcaskan terlebih dahulu, diikuti dengan bateri lain yang akan dinyahcaskan mengikut urutan.

Apabila menggunakan bekas bateri untuk mengecas bateri, anda disyorkan supaya menggunakan pengecas USB-C yang menyokong Penghantaran Kuasa atau PPS (Bekalan Kuasa Boleh Diprogramkan).



- 
- ⚠ • Letakkan bekas bateri pada permukaan yang rata dan stabil apabila digunakan. Pastikan peranti ditebat dengan betul untuk mengelakkan bahaya kebakaran.
- JANGAN sentuh terminal logam pada port bateri.
- Bersihkan terminal logam dengan kain bersih dan kering jika terdapat tokokan yang ketara.
- Bekas bateri tidak kalis air. JANGAN letakkan bekas bateri di dalam air atau menumpahkan sebarang cecair pada bekas tersebut.
-

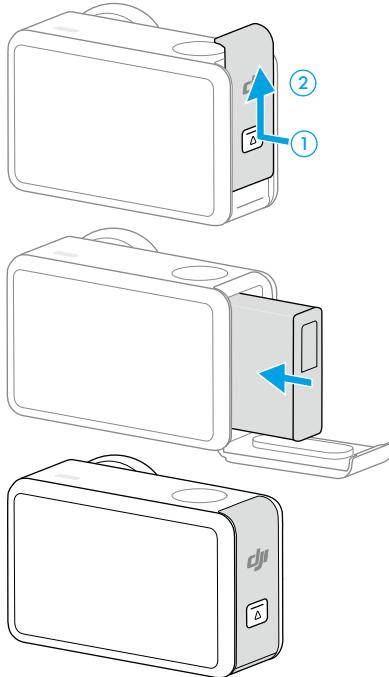
# Penggunaan Kali Pertama

---

## 2 Penggunaan Kali Pertama

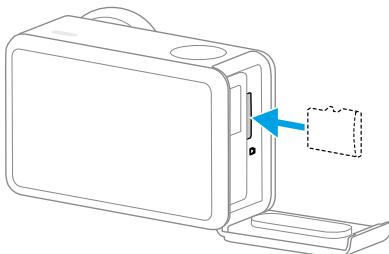
### 2.1 Pemasangan Bateri

Tekan butang pelepasan pada penutup ruang bateri dan tolak ke atas, kemudian masukkan bateri ke dalam ruang bateri. Pastikan bateri dimasukkan dengan betul, kemudian tutup penutup ruang bateri.

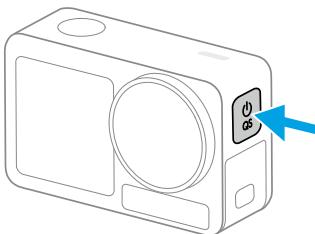


### 2.2 Pemasangan Kad microSD

Kamera ini membolehkan kapasiti penyimpanan dilanjutkan dengan menggunakan kad microSD. Rujuk senarai kad microSD yang disyorkan pada laman web DJI di <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>.



## 2.3 Menghidupkan Kuasa



Tekan dan tahan Butang Peralihan Pantas untuk menghidupkan produk. Fungsi SnapShot pada kamera telah didayakan secara lalai.

SnapShot merupakan cara yang paling pantas untuk memulakan rakaman agar anda tidak terlepas sebarang detik aksi. Apabila kamera dimatikan, anda boleh menghidupkannya dengan cepat dan mula merakam serta-merta dalam mod SnapShot dengan menekan dan menahan butang Pengatup/Rakam. Selepas rakaman, kamera akan dimatikan secara automatik jika dibiarkan melalu selama tiga saat.

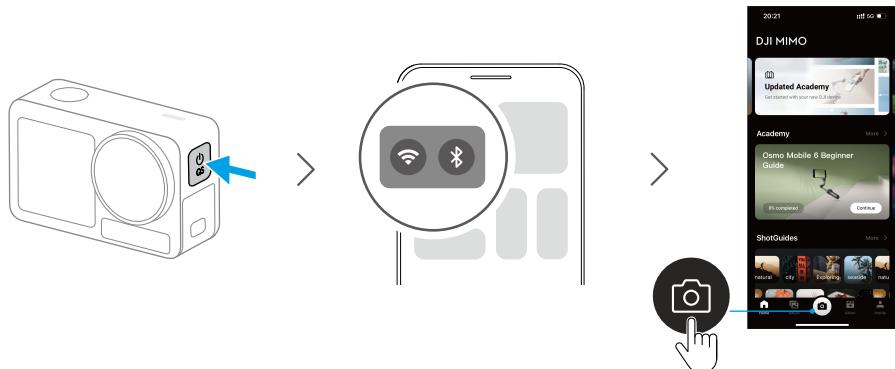
Pengguna boleh menekan dan menahan Butang Peralihan Pantas untuk mematikan produk.

## 2.4 Pengaktifan

Pastikan anda mengaktifkan kamera menggunakan DJI Mimo sebelum penggunaan kali pertama.

1. Tekan dan tahan Butang Peralihan Pantas untuk menghidupkan produk.
2. Dayakan Wi-Fi dan Bluetooth pada peranti mudah alih.

- Buka DJI Mimo pada peranti mudah alih, ketik ikon kamera untuk membuat sambungan kepada kamera, kemudian ikut arahan untuk mengaktifkan kamera.



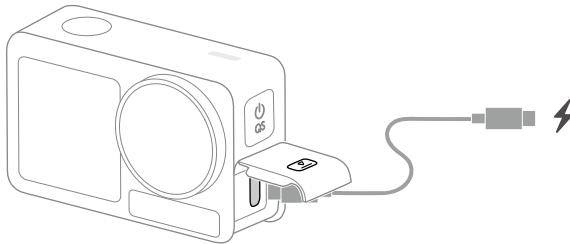
Apabila kamera digunakan dengan aplikasi DJI Mimo, anda boleh memantau paparan kamera semasa, menetapkan parameter kamera dan mengawal kamera dengan peranti mudah alih. Aplikasi DJI Mimo membolehkan anda memanfaatkan sepenuhnya kamera dengan pelbagai fungsi, seperti memindahkan, membuat pengeditan dan perkongsian fail dan penstriman langsung.

**💡:** Jika terdapat masalah semasa menyambung kepada DJI Mimo, ikut langkah di bawah:

- Pastikan kedua-dua Wi-Fi dan Bluetooth didayakan pada peranti mudah alih.
- Pastikan aplikasi DJI Mimo mempunyai versi perisian tegar terkini.
- Leret ke bawah dari atas skrin untuk memasuki menu kawalan, pilih **Sambungan Wayarles > Tetapkan semula Sambungan**. Kamera akan menetapkan semula semua sambungan dan kata laluan Wi-Fi.

## 2.5 Pengecasan Bateri

Anda disyorkan supaya menggunakan pengecas USB-C yang menyokong Penghantaran Kuasa atau PPS (Bekalan Kuasa Boleh Diprogramkan).

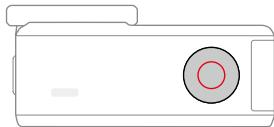


## Operasi Asas

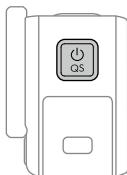
## 3 Operasi Asas

### 3.1 Ciri Butang

#### Butang Pengatup/Rakam



- Tekan sekali: Ambil gambar atau mulakan/hentikan rakaman.
- Tekan dan tahan semasa mematikan: Hidupkan dengan cepat dan mula mengambil gambar. Mod rakaman akan bergantung pada tetapan SnapShot. Selepas rakaman, kamera akan dimatikan secara automatik jika dibiarkan melalu selama tiga saat.

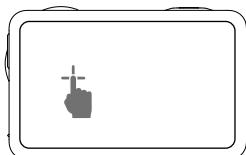


#### Butang Peralihan Pantas

- Tekan dan tahan: Menghidupkan/Mematikan.
- Tekan sekali: Bertukar antara mod penggambaran. Semasa rakaman video dan gerak perlahan, tekan untuk menandakan saat sorotan dalam rakaman, ini membolehkan sifat tertentu dicari dengan cepat semasa pengeditan selepas rakaman dan mengurangkan masa yang dihabiskan untuk mencari sorotan.

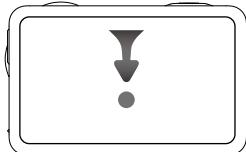
### 3.2 Pengendalian Skrin Sentuh

Selepas kamera dihidupkan, kedua-dua skrin sentuh kamera memaparkan paparan langsung serta mod rakaman, paras bateri dan maklumat kad microSD. Ketik atau leret skrin sentuh untuk berinteraksi dengan kamera.

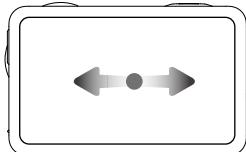


#### Ketik

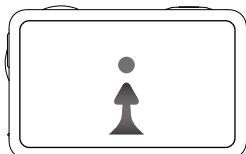
Pilih ikon pada kedua-dua belah skrin untuk memainkan semula rakaman bahan visual dan mengubah tetapan kamera.



Leret ke Bawah daripada bahagian atas Skrin  
Memasuki menu kawalan.



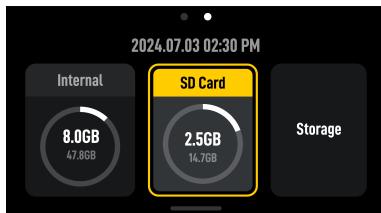
Leret ke Kiri atau ke Kanan  
Bertukar antara mod video, foto dan mod rakaman lain.



Leret Ke Atas daripada bahagian Bawah Skrin  
Untuk menetapkan parameter penggambaran seperti nisbah aspek, masa kira detik dan resolusi.

### 3.3 Penyimpanan Foto dan Video

Leret ke bawah dari bahagian atas skrin, dan kemudian leret ke kiri untuk menyemak maklumat storan. Dengan kad microSD dimasukkan, semua imej boleh disimpan ke kad microSD. Ketik **Storan** untuk memformat storan dalaman atau kad microSD.



- 💡 • Pemformatan akan memadamkan semua data secara kekal. Pastikan anda menyandarkan semua data yang diperlukan sebelum pemformatan.

# Menggunakan Produk

---

# 4 Menggunakan Produk

## 4.1 Menetapkan Parameter Rakaman

Leret ke atas daripada bahagian bawah skrin untuk menetapkan parameter bagi setiap mod rakaman. Pelbagai parameter boleh ditetapkan dalam mod rakaman yang berbeza.

### Letusan

Tetapkan nisbah aspek dan kadar letusan (bingkai sesaat).

Apabila kadar pecahan ditetapkan kepada Off, kamera hanya mengambil satu foto.

Dengan nisbah aspek yang berbeza dipilih, kadar letusan (bingkai sesaat) yang berbeza boleh ditetapkan. Pada masa ini, kamera akan mengambil berbilang foto berturutan dengan pantas, membolehkan pengguna memilih foto terbaik daripada siri foto tersebut. Ini sesuai untuk menangkap subjek yang bergerak pantas.

### Pra-Rakaman dan Rakaman Gelung

Dalam mod video dan SuperNight, ketik sudut kiri atas untuk mengaktifkan Pra-rakaman atau Rakaman Gelung dan tetapkan tempoh masa.

- **Pra-rakaman:** Apabila didayakan, kamera akan merakam bahan visual dalam tempoh masa yang ditetapkan. Setelah butang Pengatup/Rakam ditekan, kamera akan menyimpan rakaman terbaru yang telah diprarakam sebelum menekan butang Pengatup/Rakam dan meneruskan rakaman, kemudian menyimpan rakaman itu sebagai video penuh. Ciri ini membolehkan kamera menyimpan rakaman sebelum menekan butang Pengatup/Rakam untuk mengelakkan daripada menggunakan terlalu banyak ruang pada kad microSD, membantu untuk menangkap sorotan (terutamanya untuk memancing).
- **Rakaman Gelung:** Apabila didayakan, kamera merakam video dengan menukar ganti bahan visual lama dengan bahan visual baru pada selang masa yang dipilih. Ciri ini membolehkan kamera menjimatkan ruang pada kad microSD dan sesuai untuk digunakan dalam babak apabila pengguna sedang menunggu untuk menangkap sorotan yang tidak dijangka (seperti memandu).

### Mod EIS

Dalam mod video dan SuperNight, ketik di sudut kanan atas untuk menetapkan mod EIS.

- **Dinyahdayakan:** Apabila dipilih, rakam video dengan FOV terbesar.
- **RockSteady:** Menstabilkan rakaman sambil mengekalkan dinamik pergerakan, yang sesuai untuk rakaman perspektif orang pertama.
- **RockSteady+:** Berbanding dengan RockSteady, bahagian tepi imej ini akan dikurangkan sedikit untuk mendapatkan prestasi penstabilan yang lebih kukuh.
- **HorizonBalancing:** Mod ini mengurangkan gegaran imej dalam  $\pm 45^\circ$ .

- HorizonSteady: Mod ini membetulkan gegaran bagi sebarang putaran mendatar (360°) dan mengunci pada ufuk yang rata dalam setiap bingkai, tanpa mengira cara kamera dipasang atau dipakai.



- Untuk merakam video dengan data Gyro, nyahdayakan mod EIS dan tetapkan FOV kamera ke **Wide**.

## 4.2 Tetapkan Parameter Imej

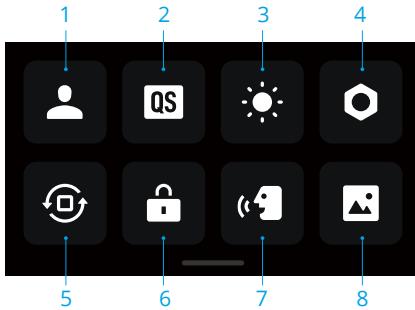
Dalam paparan kamera, ketik untuk menyesuaikan parameter imej dan audio. Ketik PRO untuk melaraskan parameter pro.

Parameter yang berbeza boleh ditetapkan dalam mod rakaman yang berbeza seperti yang berikut.

- Pelarasan Imej: Pengguna boleh melaraskan tekstur dan pengurangan hingar berdasarkan keperluan untuk mendapatkan kualiti imej yang optimum.
- Warna: Normal 8bit, Normal 10bit, HLG 10bit, dan D-Log M 10bit tersedia. Mod HLG merakam visual dengan julat dinamik dan gamut warna yang luas dan boleh dipaparkan pada TV atau monitor yang serasi dengan HLG. D-Log M direka bentuk untuk penggredan warna profesional semasa proses pasca-pengeditan. Dalam senario kontras tinggi atau berbilang warna (cth, taman, padang, dll.), ia boleh membesar julat dinamik untuk lebih banyak penggredan warna dalam pasca produksi. Kedalaman warna 10-bit membolehkan peralihan warna yang lebih lancar. Dengan D-Log M dipilih, pengguna boleh menghidupkan Pemulihan Warna untuk pratonton kesan warna dalam paparan langsung.
- Parameter Audio: Saluran, Pengurangan Hingar Angin dan Mikrofon tersedia. Apabila Pengurangan Hingar Angin diaktifkan, kamera akan mengurangkan hingar angin yang dikesan oleh mikrofon terbina dalam menggunakan algoritma. Ambil perhatian bahawa Pengurangan Hingar Angin tidak berfungsi apabila disambungkan kepada mikrofon luaran.

## 4.3 Penetapan Fungsi Sistem

Leret ke bawah dari atas skrin untuk mengakses menu kawalan.



### 1. Mod Tersuai

Ketik untuk mencipta dan mengurus mod tersuai. Mod tersuai kemudiannya boleh digunakan secara langsung untuk merakam babak yang serupa.

### 2. Peralihan Pantas

Ketik ikon untuk menetapkan Gesaan Suara dan menetapkan mod yang boleh diakses dengan butang Peralihan Pantas. Apabila Gesaan Suara diaktifkan, kamera akan menyiaran mod penggambaran apabila menukar mod dengan menekan butang Peralihan Pantas. Apabila kamera dipasang pada topi keledar atau lokasi yang sukar dilihat, pengguna boleh memilih mod yang diperlukan dengan tepat menggunakan Gesaan Suara.

### 3. Kecerahan

### 4. Tetapan

### 5. Kunci Orientasi

### 6. Kunci Skrin

### 7. Kawalan Suara

### 8. Skrin Hadapan Penuh

## 4.4 Kawalan Suara

Leret ke bawah daripada bahagian atas skrin untuk mengakses menu kawalan, ketik , dan pilih **Kawalan Suara**. Ketik Kawalan Suara untuk mengawal kamera dengan arahan suara.

Bahasa Cina Ringkas dan Bahasa Inggeris disokong. Perintah suara dalam bahasa Inggeris termasuk Start Recording, Stop Recording, Take Photo, and Shut Down.

## 4.5 Kod masa

Leret ke bawah dari bahagian atas skrin untuk masuk ke menu kawalan, ketik , dan pilih **Kod masa** untuk menetapkan kod masa untuk kamera.

Sama ada tetapkan semula kod masa atau segerakkan dengan masa sistem. Kod masa kamera boleh disegerakkan oleh penyegerak kod masa menggunakan port USB-C.

Ketik **Paparan Kod masa** untuk memaparkan kod masa dalam paparan langsung.

## 4.6 Sorotan

Ketik  untuk memainkan semula video. Pengguna boleh mengetik ikon  untuk menandai sorotan, membantu untuk mencari detik tertentu dengan cepat semasa pasca-pengeditan, dan mengurangkan masa untuk mencari sorotan. Sorotan yang ditandai boleh dilihat semasa main semula dalam DJI Mimo.

## 4.7 Gerak Perlahan Super

Ciri gerak perlahan super membolehkan analisis bingkai demi bingkai rakaman dan menghasilkan video gerak perlahan. Ciri ini sangat sesuai untuk memaparkan detik-detik mengagumkan dan mendebarakan dalam adegan sukan berkelajuan tinggi seperti berbasikal dan bermain ski.

Semasa memainkan semula video, pilih titik tertentu dan ketik pada ikon  untuk menghasilkan klip video gerak perlahan super. Semasa proses penjanaan, anda boleh mengetik Pratonton untuk melihat kesan gerak perlahan.

Anda boleh ketik Batal untuk menghentikan penjanaan klip gerak perlahan semasa proses berlangsung. Untuk memadamkan klip gerak perlahan super, ketik ikon  di sudut atas kanan semasa memainkan semula video.

- 
-  • Kamera ini melakukan interpolasi bingkai 4x, membolehkan kamera menghasilkan video gerak perlahan sehingga 960fps.
  - Sehingga 6 klip gerak perlahan super boleh ditambah kepada satu rakaman video.

- Rakaman gerak perlahan super hanya disokong untuk video 4K/2.7K/1080p 16:9 dengan kadar bingkai tidak kurang daripada 100fps. Video gerak perlahan yang dihasilkan semuanya dalam format 1080p.
- 1.5 saat pertama dan 2 saat terakhir video tidak menyokong penjanaan klip gerak perlahan super.

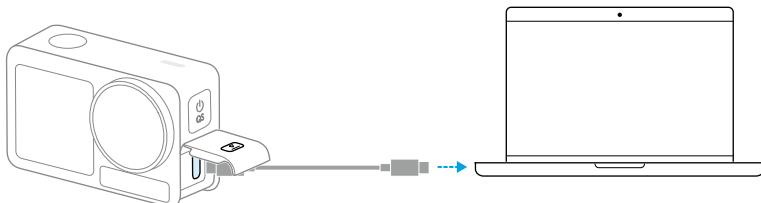
## 4.8 Pemindahan Fail

### Pemindahan Fail ke Peranti Mudah Alih

Sambungkan kamera ke DJI Mimo, ketik ikon Main Semula untuk pratonton foto dan video. Klik ikon ↴ untuk memuat turun foto dan video. Foto dan video boleh dikongsi terus melalui DJI Mimo pada platform media sosial.

### Pemindahan Fail ke Komputer

Hidupkan kamera dan sambungkannya ke komputer dengan menggunakan kabel USB-C. Apabila disambungkan ke komputer, tetingkap timbul akan dipaparkan. Ketik **Pemindahan Fail: USB** untuk memuat turun fail daripada kamera ke komputer. Apabila memindahkan fail, kamera tidak boleh mengambil foto atau merakam video.



- 💡 • Sambungkan semula peranti ke komputer jika pemindahan fail terganggu.

### Mod USB untuk Pemindahan Fail

Untuk peranti mudah alih yang menyokong sambungan OTG, fail boleh dipindahkan daripada kamera ke peranti mudah alih dengan mod USB.

Sambungkan kamera ke peranti mudah alih dengan Kabel PD Jenis C ke Jenis C (disertakan). Apabila disambungkan, lihat dan pindahkan foto dan video melalui album peranti atau pengurusan fail.

- 💡 • Jika kamera tidak dapat mengecam peranti mudah alih secara automatik dalam mod USB, leret ke bawah dari atas skrin dan akses menu kawalan. Ketik **Tetapan > Mod USB** dan gunakan kabel PD Jenis C ke Jenis C untuk menyambungkan kamera ke peranti.

## 4.9 Penyambungan Mikrofon

Produk ini menyokong sambungan dua mikrofon wayarles DJI serentak melalui Bluetooth, membolehkan rakaman audio wayarles dan kawalan jauh penggambaran yang stabil.

Ikuti langkah di bawah untuk menyambungkan mikrofon wayarles.

1. Masuk ke menu kawalan dan ketik ikon tetapan. Pilih tetapan Mikrofon Wayarles dan pemancar untuk dipautkan, dan kemudian kamera bersedia untuk dipautkan dengan pemancar.
2. Hidupkan pemancar dan pastikan pemancar bersedia untuk dipautkan melalui Bluetooth.
3. Aktifkan pemancar untuk mula mencari peranti Bluetooth berdekatan.
4. Apabila pemancar berjaya dipautkan dengan kamera, anda boleh melihat status sambungan mengikut arahan pada skrin.
5. Setelah dipautkan, anda boleh menggunakan pemancar bagi mengawal kamera untuk mula merakam, dengan audio dirakam oleh pemancar.

- 
-  • Layari laman web DJI dan rujuk manual pengguna produk mikrofon untuk maklumat lanjut.
- Masuk menu kawalan dan dayakan **Sandaran Audio Mikrofon Terbina Dalam**. Apabila didayakan, mikrofon terbina dalam kamera tersebut juga akan merakam audio semasa video sedang dirakam, dan menyimpan audio sebagai fail .wav yang berasingan.
- Apabila pemancar dipautkan kepada kamera, ketik Tetapan Mikrofon Wayarles untuk melaraskan parameter audio pemancar.
- 

## 4.10 Mod Kamera Web

Produk boleh berfungsi sebagai kamera web pada komputer. Hidupkan produk dan sambungkan ke komputer menggunakan kabel USB. Produk akan memasuki mod USB. Ketik **Kamera Web** pada kamera untuk memasuki mod Kamera Web dan kamera akan berfungsi sebagai peranti input kamera web. Bahagian bawah skrin memaparkan Kamera Web. Tekan butang Pengatup/Rakam untuk memulakan rakaman. Ketik ikon Tetapan Parameter Imej pada bahagian sebelah kanan skrin untuk menetapkan parameter pendedahan, imbanginan putih dan FOV. Pengguna boleh mempratonton video yang dirakam selepas keluar daripada mod Kamera Web.

## 4.11 Kedalaman & Ketinggian

Apabila tetapan kedalaman atau ketinggian yang berkaitan diaktifkan, video yang dirakam akan merangkumi maklumat kedalaman atau ketinggian.

Leret ke bawah dari atas skrin dan akses menu kawalan. Ketik ikon tetapan, pilih **Kedalaman & Ketinggian**, dan kemudian tetapkan parameter untuk senario Menyelam atau Mendaki & Terjun Payung.

Data yang direkodkan juga boleh ditambah ke dalam rakaman video dalam bentuk yang divisualisasikan menggunakan ciri papan pemuka pada aplikasi DJI Mimo, yang boleh lebih memperkenalkan detik sukan yang menarik.

# Penyelenggaraan

---

# 5 Penyelenggaraan

## 5.1 Mengemas kini Perisian Tegar

Gunakan DJI Mimo untuk mengemas kini perisian tegar peranti.

Pastikan bateri dicas sepenuhnya sebelum mengemas kini perisian tegar. Sambungkan peranti ke DJI Mimo. Jika perisian tegar baharu tersedia, DJI Mimo akan memaparkan gesaan. Ketik gesaan dan ikut arahan pada skrin untuk mengemas kini perisian tegar.

 Jika kemas kini gagal, ikut langkah-langkah penyelesaian masalah.

1. Mulakan semula kamera dan DJI Mimo.
2. Dayakan Wi-Fi dan Bluetooth pada peranti mudah alih.
3. Sambungkan kamera ke DJI Mimo dan cuba mengemaskinkan perisian tegar sekali lagi.

Hubungi Sokongan DJI jika kemas kini masih gagal.

## 5.2 Nota Penggunaan Dalam Air

Produk ini boleh digunakan dalam air pada kedalaman sehingga 20 m. Apabila digunakan dengan bekas Kalis Air Osmo Action 60m, produk ini boleh dikendalikan dalam air sehingga kedalaman 60 m.

Patuhi langkah berjaga-jaga yang berikut semasa menggunakan peranti di dalam air.

1. Pastikan bateri dan ruang bateri kering serta bersih sebelum memasukkan bateri. Jika tidak, keadaan ini boleh menjelaskan sentuhan bateri dan keupayaan kalis air. Pastikan penutup ruang bateri diketatkan dengan kuat selepas bateri dimasukkan. Pastikan tanda merah tersebut tidak kelihatan selepas penutup dipasang dengan betul.
2. Pastikan penutup port USB-C, dan penutup pelindung kanta dipasang dan diketatkan dengan kuat, serta pelindung kalis air berada dalam keadaan bersih. Jika tidak, keadaan ini akan menjelaskan keupayaan kalis air peranti. Semua lubang pada unit kamera mempunyai bahan kalis air terbina dalam. JANGAN cucuk lubang tersebut.
3. Pastikan penutup pelindung kanta berada dalam keadaan baik. Jika rosak, gantikan dengan segera. Pastikan penutup perlindungan kanta serta kanta adalah kering dan bersih. Objek tajam atau keras boleh merosakkan kanta dan menjelaskan keupayaan kamera. Pastikan penutup pelindung kanta dipasang dengan kukuh dan gelang getah di dasar kanta tidak tertanggal.
4. Produk TIDAK kalis air apabila digunakan dengan Penutup Kanta Osmo Action.

Patuhi langkah berjaga-jaga yang berikut apabila menggunakan peranti di dalam air.

1. Elakkan melompat ke dalam air pada kelajuan tinggi bersama produk. Jika tidak, impak penerjunan tersebut boleh menyebabkan peranti itu dimasuki air.
2. JANGAN gunakan produk ini di mata air panas, cecair yang menghakis, atau persekitaran bawah air yang ekstrem.

Patuhi langkah berjaga-jaga yang berikut semasa menggunakan produk di dalam air.

1. Bilas unit kamera dengan air bersih setelah kamera tersebut digunakan di dalam air. Biarkan kamera mengering secara semula jadi sebelum digunakan semula. Lap permukaan gogal menggunakan kain yang lembut, kering dan bersih.
2. JANGAN keringkan kamera dengan udara panas menggunakan pengering rambut, jika tidak, membran mikrofon dan membran lut udara terbina dalam akan pecah yang akan menyebabkan kamera tidak kalis air lagi.
3. Selepas menggunakan kamera di dalam air, buka penutup ruang bateri dengan menghadap ke bawah untuk mengelakkan air masuk ke dalam celah ruang bateri jika anda perlu menggantikan bateri. Lapkan titisan air dalam ruang bateri dan bersihkan gelang getah kalis air berwarna merah untuk mengelakkan sebarang objek asing daripada tertinggal. Jika tidak, ia akan menjelaskan prestasi kalis air semasa penggunaan seterusnya.
4. Apabila menukar penutup pelindung kanta, pastikan kamera kering. Selepas menggunakan kamera di dalam air, biarkan kamera kering sebelum menggunakan semula. Ini akan menghalang air daripada meresap ke dalam penutup pelindung kanta yang akan mengburukkan kanta.

Patuhi langkah berjaga-jaga yang berikut semasa menggunakan peranti dengan bekas kalis air:

1. Pastikan pengedap getah bersih dan dipasang dengan kukuh semasa digunakan.
2. Pastikan bekas kalis air kering (untuk mendapatkan hasil yang terbaik, letakkan gentian antikabut di dalam bekas semasa digunakan) dan selak dipasang dengan kuat.
3. Sebelum digunakan, anda disyorkan supaya meletakkan bekas kalis air di dalam air selama kira-kira 5 minit untuk memastikan bekas tersebut berfungsi dengan baik.
4. Bilas bekas dengan air paip untuk mengelakkan kakisan selepas digunakan di dalam laut.



- Skrin sentuh boleh digunakan semasa permukaan basah.
- Skrin sentuh tidak berfungsi apabila direndam sepenuhnya di dalam air. Pengguna boleh menekan butang kamera untuk memulakan rakaman. Butang

Pengatup/Rakam dinyahdayakan secara automatik apabila kamera digunakan tanpa bekas kalis air pada kedalaman yang melebihi 10 m.

## 5.3 Nota Pembersihan

1. JANGAN tumpahkan sebarang cecair yang mengandungi alkohol atau cecair pencuci ke atas kamera.
2. Jika lubang mikrofon, slot pelepasan haba, atau bahagian lain kamera tersumbat oleh pasir atau benda asing lain, bilas dengan air bersih semasa kamera berada dalam keadaan kalis air yang tertutup.
3. Bersihkan penutup pelindung kanta dengan air atau pen pembersih kanta, peniup udara kanta atau kain pembersih kanta. JANGAN alih keluar penutup pelindung kanta dengan kerap untuk mengelakkan habuk terkumpul dalam penutup kanta yang boleh menjadikan kualiti pengambaran.
4. Bersihkan kanta dengan pen pembersih kanta, peniup udara kanta atau kain pembersih kanta.
5. Bersihkan bateri dan ruang bateri dengan kain bersih yang kering.
6. Pastikan slot pelepas pantas pada kamera bersih daripada habuk dan pasir semasa memasang Pelekap Penyesuai Pelepas Pantas.

## 5.4 Amaran Penggunaan Bateri

1. JANGAN gunakan bateri bukan DJI Osmo. Bateri baharu boleh dibeli melalui [www.dji.com](http://www.dji.com). DJI OSMO tidak akan bertanggungjawab terhadap sebarang kegagalan atau kerosakan yang disebabkan oleh penggunaan mana-mana bateri bukan DJI OSMO.
2. Gunakan bateri dalam julat suhu yang dinyatakan pada <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>. Penggunaan bateri dalam persekitaran suhu tinggi boleh menyebabkan kebakaran atau letupan. Sebelum menggunakan bateri dalam persekitaran suhu rendah, anda disyorkan supaya mengecas bateri sepenuhnya dalam persekitaran suhu biasa. Pengecasan bateri pada julat suhu yang ideal dapat memanjangkan hayat bateri.
3. Nyahcas dan cas bateri sepenuhnya sekali setiap tiga bulan agar bateri sentiasa dalam keadaan baik.
4. Bateri direka untuk menghentikan pengecasan apabila ia telah dicas sepenuhnya. Anda digalakkan agar memantau kemajuan pengecasan dan memutuskan sambungan pengecas apabila bateri telah dicas sepenuhnya.

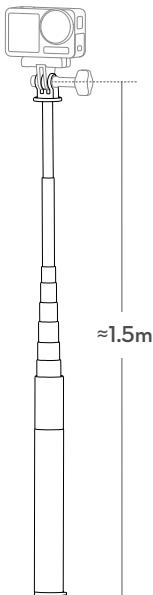
5. Apabila voltan bateri terlalu rendah, bateri akan memasuki keadaan kuasa rendah. Mengecas bateri akan keluar daripada mod kuasa rendah.
6. JANGAN simpan bateri untuk jangka masa yang panjang setelah dinyahcas sepenuhnya. Jika tidak, bateri mungkin dinyahcaskan secara berlebihan dan menyebabkan kerosakan yang tidak boleh diperbaiki pada sel bateri.
7. Nyahcas bateri hingga 40-65% jika ia akan tidak digunakan selama 10 hari atau lebih. Hal ini akan dapat memanjangkan jangka hayat bateri dengan lebih lama.

## 5.5 Menggunakan Aksesori Lain (Tidak Disertakan)

Sokongan untuk peranti DJI akan dikemas kini secara berterusan. Lawati <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro> untuk mendapatkan senarai lengkap.

Rujuk gambar rajah di bawah untuk pemasangan.

### Rod Sambungan Osmo 1.5m



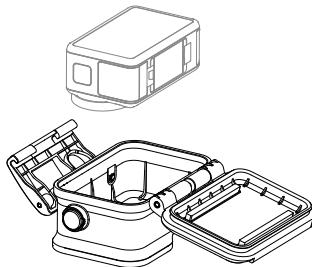
- 
-  • JANGAN jatuhkan atau menghentam rod sambungan dalam apa jua cara semasa menggunakan rod tersebut untuk mengelakkan kerosakan.

- JANGAN goncang rod sambungan dengan kuat apabila dipasang dengan kamera untuk mengelakkan kerosakan.
  - Bilas dengan air bersih untuk menyingkirkan pasir selepas menggunakan rod tersebut dalam air.
  - JANGAN gunakan rod sambungan semasa ribut petir untuk mengelakkan sambaran petir.
- 

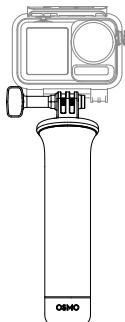
## Pelekap Penyesuai Sendi Bebola Magnetik Osmo



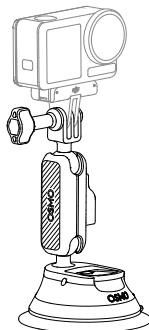
## Bekas Kalis Air Osmo Action 60m



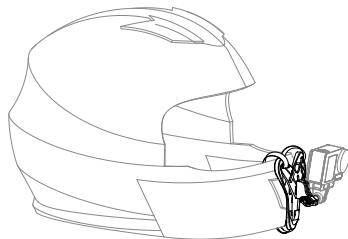
## Pemegang Terapung DJI



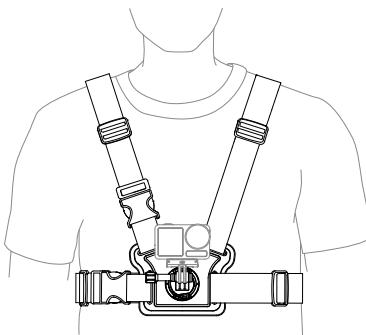
## Tapak Pelekap Osmo Action



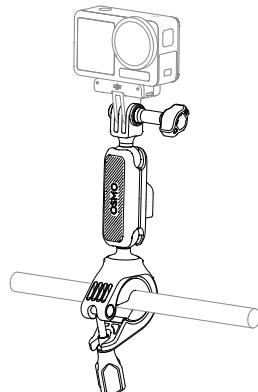
## Pelekap Dagu Topi Keledar Osmo Action



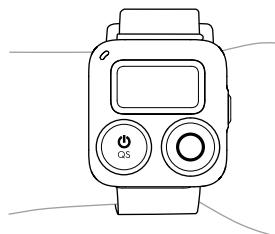
## Pelekap Tali Dada Osmo Action



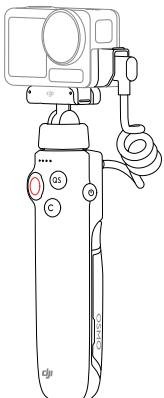
## Pelekap Bar Hendal Osmo Action



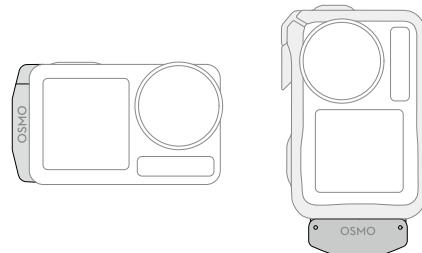
## Alat Kawalan Jauh Bluetooth GPS Osmo Action



## Pemegang Pengecas Pelbagai Fungsi Osmo Action



## Kit Pengembangan Cold Shoe Osmo Action



## Spesifikasi

## 6 Spesifikasi

Lawati laman web berikut untuk spesifikasi.

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

Sokongan DJI



Hubungi  
**SOKONGAN DJI**

Kandungan ini tertakluk pada perubahan tanpa notis lebih awal.  
Muat turun versi terkini daripada



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

Jika anda mahu mengemukakan sebarang pertanyaan tentang dokumen ini, sila hubungi DJI dengan menghantar mesej kepada [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI ialah tanda dagangan DJI. OSMO adalah tanda dagangan DJI OSMO.

Hak Cipta © 2024 Hak Cipta Terpelihara DJI.