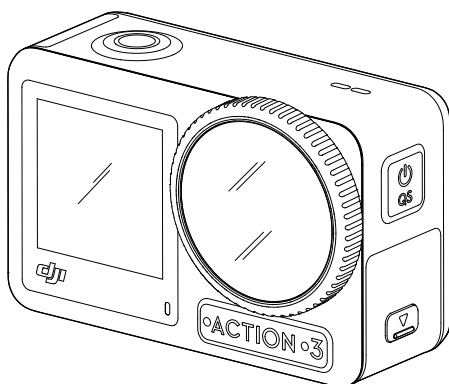


# **dji** OSMO ACTION 3

## Panduan Pengguna

v1.2 2022.11



## Mencari Kata Kunci

Untuk mencari topik, gunakan kata kunci seperti “baterai” dan “instal”. Anda dapat menekan Ctrl+F di Windows atau Command+F di Mac untuk memulai pencarian, jika dokumen ini dibaca menggunakan Adobe Acrobat Reader.

## Menavigasi Topik

Lihat daftar lengkap topik dalam daftar isi. Klik pada topik untuk menavigasi ke bagian tersebut.

## Mencetak Dokumen Ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

# Menggunakan Panduan ini

## Legend

 Penting

 Petunjuk dan Kiat

## Baca Sebelum Penggunaan Pertama

Baca dokumen berikut sebelum menggunakan DJI™ OSMO™ Action 3.

Panduan Mulai Cepat Osmo Action 3

Panduan Pengguna Osmo Action 3

Pedoman Keselamatan Osmo Action 3

Disarankan untuk menonton semua video tutorial pada aplikasi DJI Mimo atau situs web resmi ([www.dji.com/action-3](http://www.dji.com/action-3)), serta membaca panduan keselamatan sebelum digunakan untuk pertama kalinya. Pastikan untuk meninjau panduan mulai cepat sebelum menggunakan pertama kali dan baca panduan pengguna ini untuk informasi selengkapnya.

## Unduh Aplikasi DJI Mimo dan Tonton Video Tutorial



<https://s.dji.com/guide35>



iOS 12.0 atau  
lebih tinggi



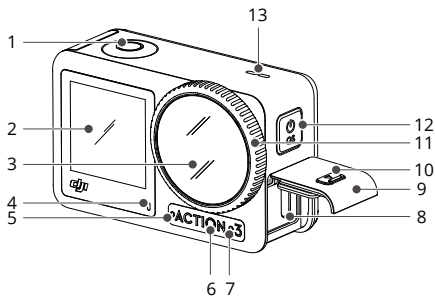
Android 8.0 atau  
lebih tinggi

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Menggunakan Panduan ini</b>                    | <b>2</b>  |
| Legend                                            | 2         |
| Baca Sebelum Penggunaan Pertama                   | 2         |
| Unduh Aplikasi DJI Mimo dan Tonton Video Tutorial | 2         |
| <b>Pengantar</b>                                  | <b>4</b>  |
| Ikhtisar                                          | 4         |
| Aksesori                                          | 5         |
| <b>Menggunakan untuk Pertama Kali</b>             | <b>8</b>  |
| Memasang Baterai                                  | 8         |
| Memasang Kartu microSD                            | 8         |
| Mengisi daya Osmo Action 3                        | 8         |
| Mengaktifkan Osmo Action 3                        | 9         |
| <b>Operasi</b>                                    | <b>10</b> |
| Fitur Tombol                                      | 10        |
| Mengoperasikan Layar Sentuh                       | 10        |
| Menyimpan Foto dan Video                          | 18        |
| Deskripsi LED Status                              | 19        |
| Aplikasi DJI Mimo                                 | 20        |
| Mentransfer File                                  | 23        |
| Mode Webcam                                       | 24        |
| Koneksi Mikrofon                                  | 24        |
| <b>Pemeliharaan</b>                               | <b>25</b> |
| Pembaruan Firmware                                | 25        |
| Catatan Penggunaan Bawah Air                      | 25        |
| Catatan Pembersihan                               | 26        |
| Catatan Penggunaan Baterai                        | 26        |
| Menggunakan Aksesori Lain (Tidak Termasuk)        | 27        |
| <b>Spesifikasi</b>                                | <b>30</b> |

# Pengantar

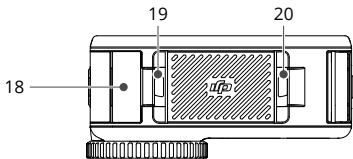
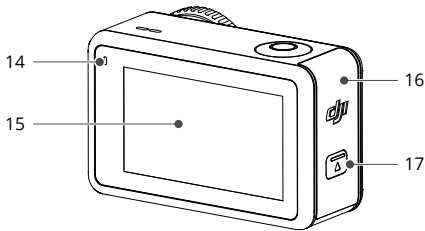
Osmo Action 3 mampu mengambil foto tajam 12 MP dan merekam video yang mulus hingga 4K/120 fps. Dengan teknologi EIS (Electronic Image Stabilization) DJI terbaru, Osmo Action 3 dapat merekam video super mulus untuk berbagai adegan olahraga. Osmo Action 3 dilengkapi layar sentuh ganda. Layar sentuh depan membantu mengabadikan swafoto yang sempurna, saat layar sentuh belakang menampilkan tampilan langsung kamera. Kedua layar sentuh memungkinkan pengguna mengubah pengaturan dengan gerakan ujung jari. Tombol pada kamera memungkinkan pengguna mengendalikan perekaman atau mengalihkan mode pemotretan. Osmo Action 3 tahan air pada kedalaman hingga 16 m. Dengan aksesori Osmo yang berbeda, pengguna dapat menikmati berbagai macam fitur Osmo Action 3.

## Ikhtisar



- 1. Tombol Rana/Rekam
- 2. Layar Sentuh Depan
- 3. Lensa
- 4. LED Status I
- 5. Mikrofon I
- 6. Sensor Foto Suhu Warna
- 7. Mikrofon II
- 8. Port USB-C
- 9. Tutup Port USB-C
- 10. Tombol Pelepasan Tutup Port USB-C
- 11. Tutup Pelindung Lensa
- 12. Tombol Sakelar Cepat

- 13. Speaker
- 14. LED Status II
- 15. Layar Sentuh Belakang
- 16. Tutup Kompartemen Baterai
- 17. Tombol Pelepasan Tutup Kompartemen Baterai



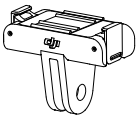
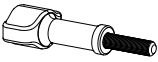
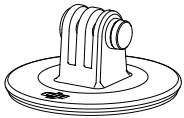
- 18. Mikrofon Tahan Angin
- 19. Slot Perilisan Cepat I
- 20. Slot Perilisan Cepat II

## Aksesori

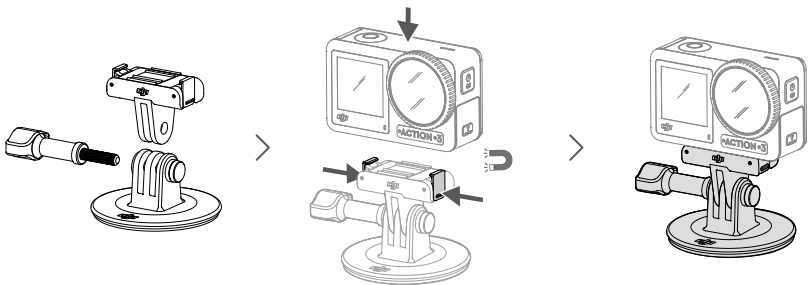
Osmo Action 3 kompatibel dengan berbagai aksesori untuk mengubah posisi perekaman berbagai adegan olahraga secara fleksibel.

### Kit Alas Perekat Osmo Action 3

Kit Alas Perekat Osmo Action 3 mencakup aksesori berikut.

| Aksesoris                                                                         | Deskripsi                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pemasangan Adaptor Pelepasan Cepat Osmo Action 3: Dengan desain magnetik,udukan adaptor pelepasan cepat dapat dengan mudah dipasang ke kamera dan terhubung ke aksesori lainnya. |
|  | Sekrup Pengunci Osmo: Mengamankan Pemasangan Adaptor Pelepasan Cepat Osmo Action 3 ke Alas Perekat Rata Osmo.                                                                    |
|  | Alas Perekat Rata Osmo: Alasnya membentuk ikatan yang kuat, awet, dan tahan lama pada permukaan yang bersih dan rata, memastikan pemasangan yang aman.                           |

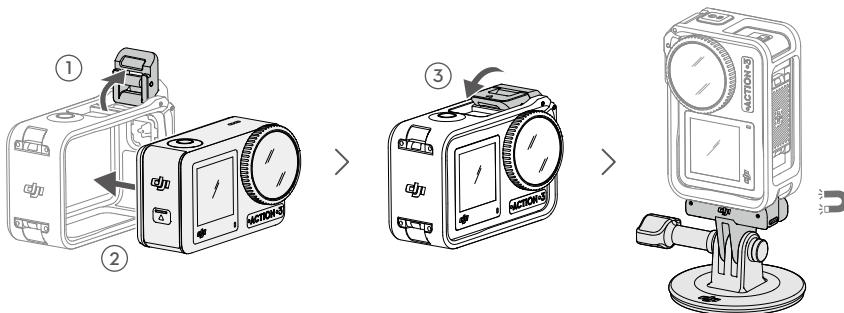
Tekan ke bawah pada kamera sampai klip dudukan adaptor pelepas cepat dimasukkan dengan kuat ke dalam slot pelepas cepat pada kamera, lalu kencangkan sekrup pengunci. Seka permukaan benda sebelum menempelkan alas perekat. Pasang dan tekan alas perekat dengan kuat, dan tahan setidaknya selama 10 detik. Disarankan untuk menunggu 30 menit sebelum memasang kamera.



- Pastikan klip dudukan adaptor pelepas cepat dimasukkan dengan kuat ke dalam slot pelepas cepat pada kamera sebelum digunakan. Tekan kedua klip dudukan adaptor pelepas cepat saat melepaskan kamera.
- JANGAN menempelkan dasar perekat ke permukaan yang bengkok, melengkung, kasar, berserbuk, mengelupas, tertutup debu atau pasir, atau memiliki noda minyak, lilin atau air. Jika tidak, dudukan adaptor mungkin tidak terpasang dengan kuat.
- Suhu aplikasi yang disarankan untuk alas adalah  $-10^{\circ}$  hingga  $40^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}$  hingga  $104^{\circ}\text{F}$ ). JANGAN menempelkan dasar perekat ke permukaan dengan suhu yang lebih tinggi atau lebih rendah.

## Bingkai Pelindung Horizontal-Vertikal Osmo Action 3

Dengan Bingkai Pelindung Horizontal-Vertikal Osmo Action 3, pengguna dapat membalik kamera dari horizontal ke posisi vertikal untuk sudut perekaman yang berbeda. Seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini, buka gesper rangka pelindung vertikal horizontal, sejajarkan dan masukkan kamera ke dalam rangka, lalu tutup gesper. Sisi kiri rangka dilengkapi dengan dua slot pelepas cepat, yang dapat digunakan dengan Pemasangan Adaptor Pelepasan Cepat Osmo Action 3 untuk mengencangkan aksesoris lain seperti Kit Alas Perekat Osmo Action 3 dan Batang Ekstensi Osmo 1,5m.



## Pelindung Lensa Karet Osmo Action 3

Merekam video dengan spesifikasi tinggi untuk waktu yang lama dapat menyebabkan tutup pelindung lensa Osmo Action 3 memanas. Pasang tutup lensa karet untuk mencegah panas berlebih.



- Pelindung lensa karet terbuat dari karet, di mana setiap area yang rusak dapat mengakibatkan keretakan.
- Pelindung lensa karet dapat meregang atau patah jika mengalami tekanan berlebihan.
- JANGAN menyimpan pelindung lensa karet di lokasi yang terpapar sinar matahari langsung, suhu tinggi, atau kelembapan.

## Baterai Ekstrem Osmo Action 3

Baterai Osmo Action 3 Extreme meningkatkan kinerja Osmo Action 3 pada rentang suhu yang luas dari -20° hingga 45°C (-4° F hingga 113°F). Dengan kapasitas 1770mAh, baterai dapat terus bekerja hingga 160 menit\*. Lihat "[Catatan Penggunaan Baterai](#)" untuk informasi lebih terperinci mengenai penggunaan baterai.

\* Diuji di lingkungan laboratorium 25°C (77°F) saat merekam video 1080p/30fps dengan EIS dinonaktifkan dan layar mati. Hanya untuk referensi.

## Wadah Baterai Multifungsi Aksi Osmo 3

Wadah Baterai Multifungsi Osmo Action 3 (selanjutnya disebut sebagai "wadah baterai") dirancang untuk menyimpan dua kartu microSD dan tiga Baterai Osmo Action 3 Extreme

dengan aman. Pengguna dapat memeriksa level baterai dengan menekan tombol sekali atau membuka wadah baterai. LED status akan menampilkan level baterai. Ketika pengisi daya disambungkan ke wadah baterai dengan baterai yang dimasukkan, wadah baterai akan mengisi daya baterai. Ketika baterai dimasukkan ke dalam wadah baterai, dengan perangkat eksternal yang terhubung ke port USB-C, baterai dapat digunakan sebagai power bank untuk mengisi daya perangkat eksternal yang terhubung.

Baterai dengan tingkat daya tertinggi akan diisi terlebih dahulu, diikuti dengan baterai yang tersisa untuk diisi secara berurutan. Baterai dengan tingkat daya terendah akan dibongkar terlebih dahulu, diikuti dengan baterai yang tersisa untuk dibongkar secara berurutan.

Saat menggunakan wadah baterai untuk mengisi daya Baterai Osmo Action 3 Extreme, disarankan menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W (tidak termasuk sebagai standar) atau pengisi daya USB-C yang mendukung Penyaluran Daya atau PPS (Pengiriman Daya yang Dapat Diprogram). Tiga baterai dapat terisi penuh dalam waktu sekitar dua jam dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W.

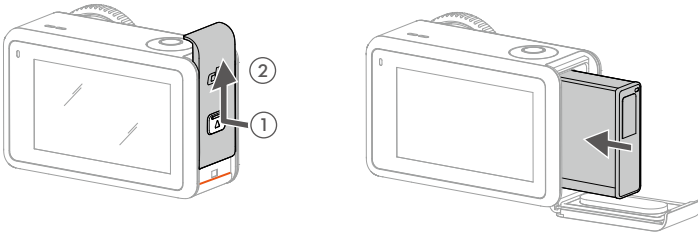


- JANGAN menggunakan wadah baterai untuk mengisi daya baterai OSMO non-DJI. DJI Osmo tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan baterai Osmo non-DJI.
  - Letakkan wadah baterai pada permukaan yang rata dan stabil saat digunakan. Pastikan perangkat telah diisolasi dengan benar untuk mencegah bahaya kebakaran.
  - JANGAN mencoba menyentuh terminal logam pada wadah baterai.
  - Bersihkan terminal logam pada wadah baterai dengan kain bersih dan kering jika terlihat kotoran menumpuk.
  - Wadah baterai tidak kedap air. JANGAN menaruhnya dalam air atau menumpahkan cairan pada wadah.
-

# Menggunakan untuk Pertama Kali

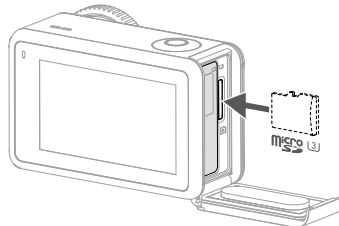
## Memasang Baterai

Tekan tombol pelepas pada tutup kompartemen baterai dan geser ke atas, kemudian masukkan baterai ke dalam kompartemen baterai, seperti ditunjukkan di bawah ini. Pastikan baterai dimasukkan dengan benar, kemudian tutuplah tutup kompartemen baterai. Catatan: jika tutup baterai dipasang dengan benar, tanda oranye di bagian bawahnya tidak akan terlihat.



## Memasang Kartu microSD

Rekaman yang diambil di Osmo Action 3 disimpan di kartu microSD. Kartu microSD UHS-I Speed Grade 3 diperlukan karena kecepatan baca dan tulisnya untuk data video resolusi tinggi. Lihat daftar kartu microSD yang direkomendasikan di "[Spesifikasi](#)" untuk informasi lebih lanjut. Masukkan kartu microSD ke dalam slot kartu microSD sesuai ilustrasi.



Dorong kartu microSD dengan lembut ke dalam kamera untuk mengeluarkan kartu microSD sebagian.

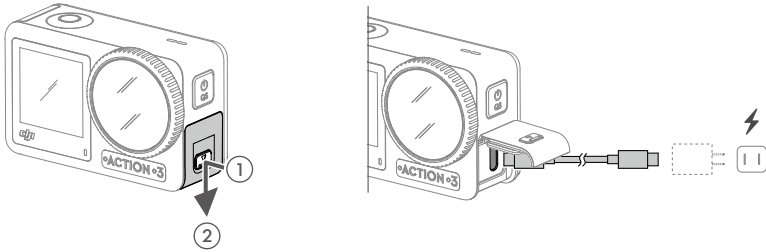
## Mengisi daya Osmo Action 3

Tekan tombol pelepas pada tutup port USB-C dan geser tutup ke bawah.

Hubungkan pengisi daya USB-C (tidak disertakan) ke port USB-C menggunakan kabel Type-C ke Type-C PD (termasuk). Disarankan untuk menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB-C yang mendukung Penyaluran Daya atau PPS (Pasokan Daya yang Dapat Diprogram). Saat dimatikan, LED status berkedip hijau saat mengisi

daya. Baterai terisi penuh saat LED status mati. Diperlukan waktu sekitar 18 menit untuk mengisi daya baterai hingga 80%. Baterai dapat terisi penuh dalam waktu sekitar 49 menit\*.

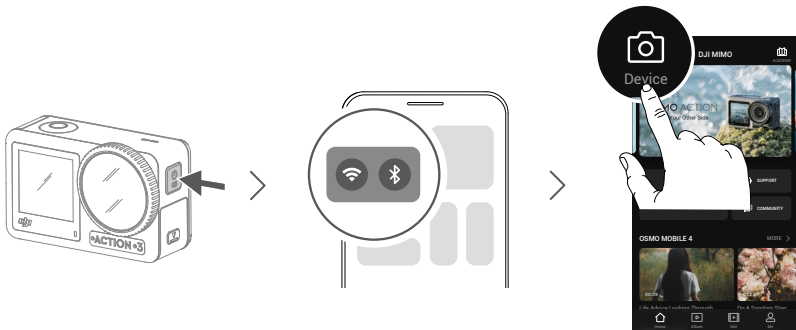
\* Waktu pengisian daya diuji menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W dalam lingkungan 25°C (77°F). Hanya untuk referensi.



## Mengaktifkan Osmo Action 3

Aplikasi DJI Mimo diperlukan untuk melakukan aktivasi saat menggunakan Osmo Action 3 untuk pertama kali. Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mengaktifkan.

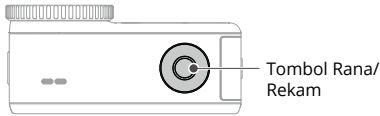
1. Tekan dan tahan tombol Pindah Cepat untuk menghidupkan.
2. Aktifkan Bluetooth dan Wi-Fi pada perangkat seluler.
3. Buka DJI Mimo, ketuk , dan ikuti petunjuk untuk mengaktifkan Osmo Action 3.



Lihat bagian terkait pada [“Aplikasi DJI Mimo”](#) untuk informasi lebih terperinci tentang cara mengoperasikan aplikasi.

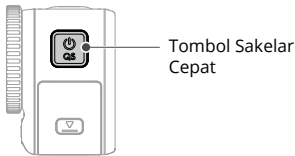
# Operasi

## Fitur Tombol



### Tombol Rana/Rekam

- Tekan sekali: Ambil foto atau mulai/hentikan perekaman
- SnapShot: Tekan dan tahan untuk menyalakan dan mulai mengambil gambar dengan cepat. Mode pengambilan gambar akan tergantung pada pengaturan SnapShot.

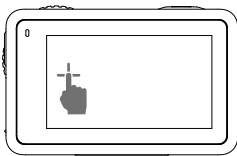


### Tombol Sakelar Cepat

- Tekan dan tahan: Menyalakan atau mematikan
- Tekan sekali: Beralih antara mode pengambilan gambar

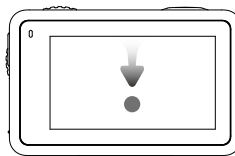
## Mengoperasikan Layar Sentuh

Kedua layar sentuh menampilkan tampilan langsung setelah kamera dihidupkan, serta mode pengambilan gambar, tingkat baterai, dan informasi kartu microSD. Ketuk atau geser pada layar sentuh untuk berinteraksi dengan kamera. Catatan: kedua layar sentuh tidak dapat dioperasikan secara bersamaan. Ketika satu layar sentuh dioperasikan, layar sentuh lainnya terkunci.

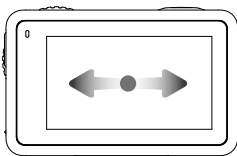


### Ketuk

Pilih ikon di kedua sisi layar untuk memutar rekaman bidikan dan mengubah pengaturan kamera.

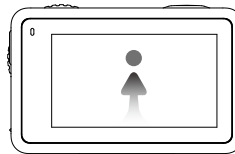


**Geser ke Bawah dari Tepi Layar**  
Masuk ke Menu Kontrol.



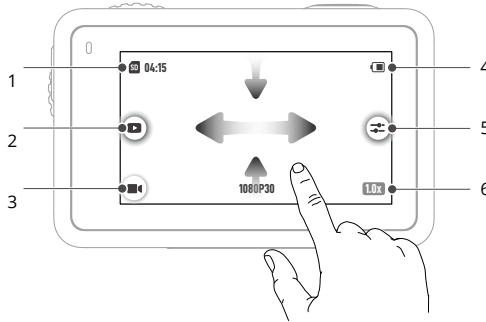
### Geser Kiri atau Kanan

Beralih antara mode video, foto, dan mode pemotretan lainnya.



**Geser ke Atas dari Tepi Layar**  
Untuk mengatur parameter pengambilan gambar seperti rasio aspek, waktu hitung mundur, dan resolusi.

## Tampilan Kamera



### 1. Informasi Kapasitas Penyimpanan

**SD 04:15** : Ikon menampilkan jumlah foto tersisa atau durasi video tersisa yang dapat diambil atau direkam sesuai mode pengambilan gambar saat ini. Ikon ditampilkan hanya ketika kartu microSD dimasukkan.

### 2. Pemutaran

**▶** : Ketuk untuk melihat pratinjau foto atau video terakhir yang diambil atau diputar kembali. Geser ke kiri dari tepi kanan layar untuk kembali ke tampilan langsung.

### 3. Mode Pemotretan

**📷** : Ketuk ikon dan geser untuk memilih mode pemotretan.

| Mode Pemotretan | Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foto            | Ambil foto atau ambil foto hitung mundur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Video           | Rekam video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Video HDR       | Rekam Video HDR. Gunakan Video HDR untuk merekam video di lingkungan dengan kontras pencahayaan yang tinggi, memperluas rentang dinamis, serta menampilkan lebih banyak detail sorotan dan bayangan.                                                                                                                                                                                        |
| Gerak Lambat    | Mendukung perekaman video gerak lambat 4x atau 8x. Dalam mode Gerak Lambat, kamera merekam video dengan laju bingkai tinggi dan memperlambat rekaman hingga 4x atau 8x kecepatan normal selama pemutaran. Gerak Lambat menangkap detail yang tidak terlihat oleh mata telanjang, yang ideal untuk bidikan aksi cepat. Catatan: audio tidak akan direkam saat Gerak Lambat sedang digunakan. |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timelapse | <p>Pilih dari Hyperlapse dan Timelapse. Dalam mode ini, kamera mengubah peristiwa panjang menjadi video pendek dengan mengambil bingkai video pada interval yang ditetapkan.</p> <p>Gunakan Hyperlapse untuk merekam video timelapse yang lancar saat kamera bergerak (seperti di mobil atau saat digenggam). Gunakan Timelapse untuk merekam video timelapse saat kamera dipasang dan diam.</p> <p>Tiga preset dalam Timelapse dirancang untuk adegan umum seperti Kerumunan, Awan, dan Matahari Terbenam. Pengguna juga dapat mengoptimalkan interval dan durasi untuk merekam video timelapse.</p> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4. Tingkat Baterai

 : Ikon ini menampilkan tingkat baterai Osmo Action 3 saat ini. Ketuk untuk melihat informasi yang lebih terperinci mengenai tingkat baterai.

5. Parameter

 : Klik untuk menyesuaikan parameter gambar dan audio. Ketuk PRO untuk menyesuaikan parameter pro. Beragam parameter dapat diatur dengan berbagai mode pengambilan gambar.

| Mode Pemotretan | Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foto            | <p><b>Mode Dasar:</b> FOV dapat diatur ke Standar (Dewarp) atau Lebar.</p> <p><b>Mode PRO:</b> Lebih banyak pengaturan tersedia setelah PRO diaktifkan, termasuk Paparan, FOV, White Balance, dan Format.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Video           | <p><b>Mode Dasar:</b> Prioritas FOV dan EIS dalam Cahaya Rendah dapat diatur.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>FOV: FOV dapat diatur ke Sempit, Standar (Dewarp), Lebar, atau Ultra Lebar. Beberapa opsi FOV tidak tersedia saat menggunakan laju bingkai tertentu.</li><li>Prioritas EIS dalam Cahaya Rendah: Mengaktifkan Prioritas EIS dalam Cahaya Rendah akan menghilangkan keburaman gerakan. Ketajaman citra dapat terpengaruh ketika cahaya sekitar terlalu rendah.</li></ol> <p><b>Mode PRO:</b> Parameter gambar dan audio dapat disesuaikan.</p> <p>Parameter Gambar: Paparan, Keseimbangan Putih, Warna, dan FOV tersedia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Paparan: Mode Otomatis dan Manual tersedia.</li><li>White Balance: Mode Otomatis dan Manual tersedia.</li></ul> |

- Warna: Normal dan D-Cinelike tersedia. Produk ini dirancang untuk menangkap rentang dinamis yang luas dari sensor, dan warna didistribusikan secara merata, sehingga bagian gelap gambar akan jauh lebih baik. Ini bukan LUT yang sebenarnya, tetapi video kontras yang lebih rendah dengan profil warna rata, yang ideal untuk opsi pascapemrosesan.
- FOV: FOV dapat diatur ke Sempit, Standar (Dewarp), Lebar, atau Ultra Lebar. Beberapa opsi FOV tidak tersedia saat menggunakan laju bingkai tertentu.
- Kualitas Gambar yang Ditingkatkan: Aktifkan saat merekam video di lingkungan dengan kontras pencahayaan yang tinggi. Saat diaktifkan, kamera akan merekam lebih banyak sorotan dan detail bayangan. Catatan: konsumsi daya akan meningkat jika Kualitas Gambar yang Ditingkatkan diaktifkan.

Parameter Audio: Saluran, Pengurangan Kebisingan Angin, dan Audio Arah tersedia.

- Saluran: Pilih antara Stereo atau Mono.
- Pengurangan Kebisingan Angin: Saat diaktifkan, kamera akan mengurangi kebisingan angin yang ditangkap oleh mikrofon bawaan. Catatan: Pengurangan Kebisingan Angin tidak berfungsi saat terhubung ke mikrofon eksternal.
- Audio Arah: Jika bagian Depan dipilih, mikrofon bawaan akan meningkatkan penerimaan suara di depan kamera.
- Gain Input: Gain input mikrofon dapat disesuaikan ketika mikrofon disambungkan.

## Video HDR

**Mode Dasar:** FOV dapat diatur.

FOV: FOV dapat diatur ke Sempit, Standar (Dewarp), Lebar, atau Ultra Lebar. Beberapa opsi FOV tidak tersedia saat menggunakan laju bingkai tertentu.

**Mode PRO:** Parameter gambar dan audio dapat disesuaikan.

Parameter Gambar: Lebih banyak pengaturan tersedia setelah PRO diaktifkan, termasuk, Paparan, FOV, dan White Balance.

- Paparan: Auto adalah pengaturan standar. Pengguna dapat menyesuaikan EV secara manual.
- White Balance: Paparan: Mode Otomatis dan Manual tersedia.
- FOV: FOV dapat diatur ke Standar (Dewarp), Lebar, atau Ultra Lebar. Beberapa opsi FOV tidak tersedia saat menggunakan laju bingkai tertentu.

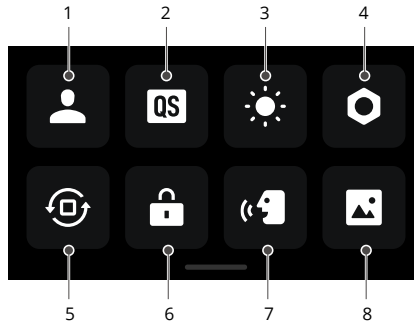
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>Parameter Audio: Saluran, Pengurangan Kebisingan Angin, dan Audio Arah tersedia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Saluran: Pilih antara Stereo atau Mono.</li><li>• Pengurangan Kebisingan Angin: Saat diaktifkan, kamera akan mengurangi kebisingan angin yang ditangkap oleh mikrofon bawaan. Catatan: Pengurangan Kebisingan Angin tidak berfungsi saat terhubung ke mikrofon eksternal.</li><li>• Audio Arah: Jika bagian Depan dipilih, mikrofon bawaan akan meningkatkan penerimaan suara di depan kamera.</li><li>• Gain Input: Gain input mikrofon dapat disesuaikan ketika mikrofon disambungkan.</li></ul> |
| Gerak Lambat | <p><b>Mode Dasar:</b> FOV dapat diatur ke Standar (Dewarp) atau Lebar.</p> <p><b>Mode PRO:</b> Lebih banyak pengaturan tersedia setelah PRO diaktifkan, termasuk Paparan, White Balance, dan FOV.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Timelapse    | <p><b>Hyperlapse</b></p> <p><b>Mode Dasar:</b> Prioritas FOV dan EIS dalam Cahaya Rendah dapat diatur.</p> <p><b>Mode PRO:</b> Lebih banyak pengaturan tersedia setelah PRO diaktifkan, termasuk Paparan, White Balance, dan FOV.</p> <p><b>Timelapse</b></p> <p><b>Mode Dasar:</b> FOV dapat diatur ke Standar (Dewarp) atau Lebar.</p> <p><b>Mode PRO:</b> Lebih banyak pengaturan tersedia setelah PRO diaktifkan, termasuk Paparan, FOV, White Balance, dan Format.</p>                                                                                                                                                        |

6. Zoom

 : Tekan dan tahan ikon, lalu tarik untuk mengatur rasio zoom.

## Geser ke Bawah - Menu Kontrol

Geser ke bawah dari tepi layar untuk masuk ke Menu Kontrol.



### 1. Mode Khusus

Ketuk dan ketuk untuk menyimpan konfigurasi saat ini sebagai mode kustom. Simpan parameter pengambilan gambar dalam mode kustom, yang kemudian dapat digunakan secara langsung untuk mengambil gambar adegan serupa. Pengguna dapat menyimpan hingga lima mode kustom.

### 2. Sakelar Cepat

Atur mode yang dapat diakses dengan Tombol Sakelar Cepat: Sakelar Layar, Mode Kustom, Foto, Video, Video HDR, Gerak Lambat, Timelapse, Hyperlapse, dan Pemutaran.

### 3. Kecerahan

Ketuk dan geser bilah untuk menyesuaikan kecerahan.

### 4. Pengaturan

| Item                                          | Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SnapShot                                      | Saat Osmo Action 3 dimatikan atau dalam mode tidur, gunakan SnapShot untuk menyalakan daya dengan cepat dan mulai mengambil gambar. Mode pengambilan gambar yang didukung meliputi Video, Video HDR, dan Hyperlapse. Setelah pengambilan gambar, kamera akan mati secara otomatis jika dibiarkan diam selama tiga detik. |
| Pratinjau Layar Tunggal (Putar Saat Terkunci) | Saat diaktifkan, hanya satu layar sentuh yang akan menyala. Ketuk dan geser ke atas pada layar sentuh untuk membuka kunci layar.                                                                                                                                                                                         |
| Kontrol Suara                                 | Ketuk untuk mengaktifkan kontrol suara untuk menggunakan kamera dengan perintah suara. Bahasa Mandarin dan bahasa Inggris didukung. Perintah suara dalam bahasa Inggris termasuk Mulai Rekaman, Hentikan Rekaman, Ambil Foto, dan Matikan.                                                                               |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode Menyelam Scuba (>=14 m) | <p>Ketuk untuk mengaktifkan mode penyelaman scuba.</p> <p>Dalam mode penyelaman scuba, Tombol Shutter/Record hanya dapat digunakan untuk mengambil foto atau mulai merekam. Tekan tombol Quick Switch untuk memulai atau menghentikan perekaman. Catatan: mode menyelam scuba secara otomatis diaktifkan saat kamera berada lebih dari 14 m di bawah air. Setelah diaktifkan, Tombol Shutter/Record akan terkunci. Tekan tombol Quick Switch untuk memulai atau menghentikan perekaman.</p> <p>Tekan Tombol Sakelar Cepat lima kali untuk menonaktifkan mode scuba diving.</p>                                                              |
| Koneksi OTG                  | <p>Ketuk Koneksi OTG dan hubungkan kamera ke perangkat Android dengan kabel PD Type-C ke Type-C (termasuk dalam kemasan). Dengan koneksi OTG, file dapat ditransfer dari kamera ke perangkat Android. Catatan: Koneksi OTG hanya tersedia jika perangkat Android mendukung koneksi OTG.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Koneksi Nirkabel             | <p>Ketuk untuk memeriksa informasi nirkabel, memilih frekuensi Wi-Fi, dan mengatur ulang koneksi Wi-Fi. Hubungkan kamera ke DJI Mimo secara nirkabel untuk memperbarui firmware.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompresi Video               | <p>Ketuk untuk mengalihkan encode video antara mode Kompatibilitas dan Efisiensi. Jika Kompatibilitas dipilih, video akan dikodekan dalam H.264 dengan kompatibilitas yang lebih tinggi. Jika Efisiensi dipilih, video akan dienkodekan dalam HEVC dengan ukuran file yang lebih kecil.</p> <p>Hanya video Efisiensi yang tersedia dalam pengaturan berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mode HDR</li> <li>2. Video: Profil warna D-Cineline 10bit.</li> <li>3. Video: 4K (4:3) dan fps yang didukung</li> <li>4. Video: 4K (16:9) 120/100fps atau 1080p 240fps</li> <li>5. Gerak Lambat: 4K 4x atau 1080p 8x.</li> </ol> |
| Suara                        | <p>Ketuk untuk mengatur volume. Tersedia tingkat volume tinggi, sedang, rendah, dan senyap.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kisi                         | <p>Ketuk untuk menampilkan garis kisi dalam foto atau video tampilan langsung untuk membantu meratakan kamera secara vertikal dan horizontal. Opsi tampilan mencakup Grid, Diagonal, dan Grid + Diagonal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kode Waktu                   | <p>Ketuk untuk mengatur Kode Waktu untuk kamera. Saat mengatur Kode Waktu, kamera dapat disinkronkan menggunakan pengaturan sistem. Selain itu, kamera dapat disinkronkan dengan sinkronisasi kode waktu menggunakan port USB-C. Catatan: kamera tidak dapat disinkronkan dengan sinkronisasi kode waktu saat merekam video HDR.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anti-flicker                 | <p>Ketuk untuk memilih frekuensi anti-flicker untuk mengurangi kedipan yang disebabkan oleh lampu neon atau layar TV saat memotret di dalam ruangan.</p> <p>Pilih frekuensi anti-flicker sesuai dengan frekuensi grid daya di wilayah tersebut. Frekuensi anti-flicker default diatur sebagai 50Hz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manajemen Penamaan                 | Ketuk untuk mengedit aturan penamaan folder dan file penyimpanan.                                                                                                                                                      |
| Scrn Off Saat Rek                  | Ketuk untuk mengatur waktu. Setelah perekaman dimulai, layar akan mati setelah waktu yang ditetapkan. Ini tidak akan memengaruhi perekaman.                                                                            |
| Pemadaman Otomatis                 | Ketuk untuk mengatur waktu. Apabila kamera tidak dioperasikan dalam waktu yang ditetapkan, perangkat akan mati.                                                                                                        |
| LED                                | Menyalakan atau mematikan dua LED status Osmo Action 3.                                                                                                                                                                |
| Kalibrasi Horizon                  | Ketuk untuk mengkalibrasi horizon sesuai dengan petunjuk pada layar.                                                                                                                                                   |
| Lanjutkan Siaran Langsung Terakhir | Ketuk untuk mengaktifkan, sehingga kamera dapat melanjutkan streaming langsung terakhir setelah dihentikan. Catatan: Streaming langsung hanya tersedia pada DJI Mimo.                                                  |
| Bahasa                             | Ketuk untuk mengatur bahasa ke bahasa Inggris, Mandarin yang Disederhanakan, Mandarin Tradisional, Jepang, Korea, Thailand, Jerman, Spanyol, Prancis, Italia, Rusia, Portugis Brasil, Turki, Indonesia, atau Polandia. |
| Tanggal dan Waktu                  | Ketuk untuk mengatur tanggal dan waktu sistem kamera.                                                                                                                                                                  |
| Format                             | Ketuk dan geser untuk memformat kartu microSD. Memformat akan menghapus semua data pada kartu microSD secara permanen. Pastikan untuk mencadangkan semua data yang diperlukan sebelum memformat.                       |
| Pengaturan Ulang Pabrik            | Ketuk untuk memulihkan kamera ke pengaturan pabrik aslinya. Ini akan menghapus semua pengaturan saat ini, dan kamera akan dipulihkan ke pengaturan pabrik asli dan dimulai ulang.                                      |
| Info Perangkat                     | Ketuk untuk melihat nama perangkat, nomor seri, versi firmware, panduan mulai cepat, dan mengeksport log. Ketuk Ekspor Log untuk mengeksport log ke kartu microSD.                                                     |
| Info Kepatuhan                     | Ketuk untuk melihat informasi kepatuhan.                                                                                                                                                                               |

## 5. Kunci Orientasi

Ketuk untuk beralih antara orientasi otomatis dan orientasi terkunci.

## 6. Kunci Layar

Ketuk untuk mengunci layar. Geser ke atas pada layar sentuh untuk membuka kunci layar.

## 7. Kontrol Suara

Ketuk untuk mengaktifkan kontrol suara, sehingga pengguna dapat mengontrol kamera dengan perintah suara yang ditetapkan.

## 8. Layar Depan Penuh

Ketuk untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tampilan layar penuh di layar depan.

**Geser ke Atas - Pengaturan Parameter**

Geser ke atas dari tepi layar untuk mengatur parameter untuk setiap mode pengambilan gambar.

| Mode Pemotretan | Pengaturan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foto            | Mengatur rasio foto dan pengatur waktu hitung mundur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Video           | <p>Atur resolusi dan laju bingkai video.</p> <p>Ketuk sudut kiri atas untuk mengatur durasi perekaman loop. Dalam mode perekaman loop, kamera merekam video dengan menimpa video lama dengan rekaman baru pada interval tertentu. Gunakan perekaman loop saat mencoba menangkap momen spontan (seperti saat memancing). Ini memungkinkan kamera tetap merekam sembari menghemat ruang pada kartu microSD.</p> <p>Ketuk sudut kanan atas untuk mematikan EIS dan mengaktifkan RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing, atau HorizonSteady. Untuk resolusi dan kecepatan bingkai yang berbeda, hanya mode EIS tertentu yang dapat dipilih.</p>     |
| Video HDR       | <p>Atur resolusi dan laju bingkai video HDR.</p> <p>Ketuk sudut kiri atas untuk mengatur durasi perekaman loop. Dalam mode perekaman loop, kamera merekam video dengan menimpa video lama dengan rekaman baru pada interval tertentu. Gunakan perekaman loop saat mencoba menangkap momen spontan (seperti saat memancing). Ini memungkinkan kamera tetap merekam sembari menghemat ruang pada kartu microSD.</p> <p>Ketuk sudut kanan atas untuk mematikan EIS dan mengaktifkan RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing, atau HorizonSteady. Untuk resolusi dan kecepatan bingkai yang berbeda, hanya mode EIS tertentu yang dapat dipilih.</p> |
| Gerak Lambat    | Atur rasio resolusi dan kecepatan video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Timelapse       | <p>Pilih mode Hyperlapse atau Timelapse. Rasio kecepatan dapat diatur dalam mode Hyperlapse. Adegan, waktu interval, dan waktu pengambilan gambar dapat diatur dalam mode Timelapse.</p> <p>Ketuk sudut kanan atas untuk mengatur resolusi untuk mode Timelapse.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Menyimpan Foto dan Video**

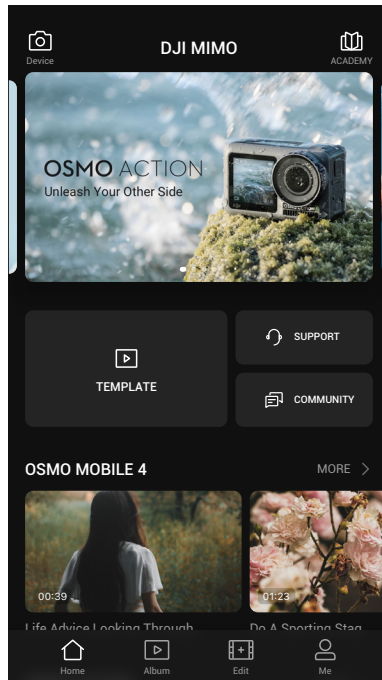
Rekaman yang direkam di Osmo Action 3 hanya dapat disimpan di kartu microSD (tidak disertakan). Kartu microSD UHS-I Speed Grade 3 diperlukan karena kecepatan baca dan tulisnya untuk data video resolusi tinggi. Foto dan video dapat ditransfer ke ponsel atau komputer. Lihat [“Mentransfer File”](#) untuk informasi terperinci.

## Deskripsi LED Status

Osmo Action 3 memiliki dua LED status yang menunjukkan informasi status yang sama. Dapat dihidupkan dan dimatikan.

| Pola Berkedip                       | Deskripsi                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menyala hijau tanpa kedip           | Siap digunakan                                                                                                              |
| Mati sejenak                        | Mengambil foto                                                                                                              |
| Berkedip hijau                      | Osmo Action 3 sedang mengisi daya saat dimatikan                                                                            |
| Berkedip merah dan hijau bergantian | Memperbarui firmware                                                                                                        |
| Berkedip merah perlahan             | Merekam video                                                                                                               |
| Berkedip merah cepat tiga kali      | Mematikan kamera atau menyalakan kamera pada tingkat baterai rendah                                                         |
| Mati                                | abnormalitas kartu microSD (tidak terdeteksi kartu microSD, penyimpanan kartu microSD penuh, atau kesalahan kartu microSD.) |

## Aplikasi DJI Mimo



 **Perangkat:** Ketuk untuk terhubung ke Osmo Action 3. Saat terhubung, DJI Mimo akan masuk ke tampilan kamera.

 **Academy:** Ketuk untuk menonton tutorial dan membaca panduan.

 **Editor AI:** Menyediakan beberapa templat untuk mengedit foto atau video.

 **Beranda:** Ketuk untuk kembali ke layar beranda.

 **Album:** Mengelola dan melihat rekaman dari perangkat telepon atau DJI.

 **Editor:** Ketuk untuk mengedit foto atau video di Osmo Action 3 atau impor dan edit di perangkat seluler.

 **Profil:** Daftar atau masuk ke akun DJI. Menampilkan karya dan pengaturan, memeriksa suka dan pengikut, mengirimkan pesan ke pengguna lain, atau terhubung dengan DJI Store.

## Menghubungkan ke Aplikasi DJI Mimo

1. Daya pada Osmo Action 3.
2. Aktifkan Bluetooth dan Wi-Fi pada perangkat seluler.
3. Buka DJI Mimo, ketuk , dan ikuti petunjuk untuk menghubungkan Osmo Action 3.

 Saat mengalami masalah saat menghubungkan ke Mimo DJI, ikuti langkah-langkah di bawah ini.

1. Pastikan Bluetooth dan Wi-Fi diaktifkan pada perangkat seluler.
2. Pastikan aplikasi DJI Mimo adalah versi terbaru.
3. Geser ke bawah dari tepi layar untuk masuk ke Menu Kontrol, pilih Koneksi Nirkabel > Reset Koneksi. Kamera akan mengatur ulang semua koneksi dan kata sandi Wi-Fi.

## Tampilan Kamera



Layar tampilan kamera mungkin berbeda sesuai mode pengambilan gambar. Tampilan ini hanya untuk referensi.

### 1. Beranda

 : Ketuk untuk kembali ke layar beranda.

### 2. Wi-Fi

 : Menampilkan koneksi Wi-Fi.

### 3. Tingkat Baterai

 99% : Menampilkan tingkat baterai Osmo Action 3 saat ini.

### 4. Informasi Kartu microSD:

 59:59 : Menampilkan jumlah foto tersisa yang dapat diambil atau durasi video tersisa yang dapat direkam sesuai mode pengambilan gambar saat ini.

5. Mode Khusus

 : Ketuk ikon untuk menyimpan konfigurasi saat ini sebagai mode kustom. Simpan parameter pengambilan gambar dalam mode kustom, yang kemudian dapat digunakan secara langsung untuk mengambil gambar adegan serupa. Pengguna dapat menyimpan hingga lima mode kustom.

6. Tombol Rana/Rekam

 : Ketuk untuk mengambil foto atau memulai ataupun menghentikan rekaman video.

7. Mode Pemotretan

Gulir untuk memilih mode pengambilan gambar.

| Mode Pemotretan    | Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hyperlapse         | Gunakan Hyperlapse untuk merekam video timelapse yang lancar saat kamera bergerak (seperti di mobil atau saat digenggam). Ketuk pemutaran untuk melihat video timelapse sesaat setelah diambil.                                                                                                                                                                                   |
| Timelapse          | Gunakan Timelapse untuk merekam video timelapse saat kamera dipasang dan diam. Tiga preset dalam Timelapse dirancang untuk adegan umum seperti Kerumunan, Awan, dan Matahari Terbenam. Pengguna juga dapat mengoptimalkan interval dan durasi untuk merekam video timelapse.                                                                                                      |
| Gerak Lambat       | Mendukung perekaman video gerak lambat 4x dan 8x. Dalam mode Gerak Lambat, kamera merekam video dengan laju bingkai tinggi dan memperlambat rekaman hingga 4x atau 8x kecepatan normal selama pemutaran. Gerak Lambat menangkap detail yang tidak terlihat oleh mata telanjang, yang ideal untuk bidikan aksi cepat. Audio tidak akan direkam saat Gerak Lambat sedang digunakan. |
| Video HDR          | Rekam Video HDR. Gunakan Video HDR untuk merekam video di lingkungan dengan kontras pencahayaan yang tinggi, memperluas rentang dinamis, serta menampilkan lebih banyak detail sorotan dan bayangan.                                                                                                                                                                              |
| Video              | Rekam video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Foto               | Ambil foto atau ambil foto hitung mundur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Streaming Langsung | Osmo Action 3 mendukung siaran langsung ke platform streaming langsung seperti YouTube dan Facebook.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

8. Pemutaran

 : Ketuk untuk mempratinjau foto dan video sesaat setelah diambil.

9. Pengaturan

 : Atur mode pengambilan gambar yang dipilih sebagai mode Dasar atau Profesional. Lebih banyak pengaturan tersedia setelah Pro diaktifkan termasuk FOV, Format, Paparan, dan White Balance. Beragam parameter dapat diatur saat menggunakan berbagai mode pengambilan gambar.

10. Parameter Pengambilan Gambar

 : Menampilkan parameter dari mode pengambilan gambar saat ini. Ketuk untuk mengatur parameter.

## 11. Zoom

1.0x : Menampilkan rasio perbesaran saat ini. Posisikan dua jari pada layar dan jauhkan jari untuk memperbesar atau dekatkan jari untuk memperkecil.

## Mentransfer File

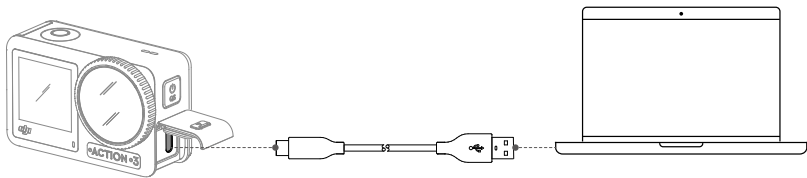
### Mentransfer File ke Telepon

Hubungkan Osmo Action 3 ke DJI Mimo, ketuk ikon Playback untuk melihat pratinjau foto dan video. Klik  untuk mengunduh foto dan video. Foto dan video dapat dibagikan langsung dari DJI Mimo ke platform media sosial.

### Mentransfer File ke Komputer

Nyalakan Osmo Action 3 dan hubungkan ke komputer menggunakan kabel USB. Saat tersambung ke komputer, pop-up akan muncul, yang meminta untuk memilih jenis koneksi USB pada layar sentuh kamera. Ketuk Transfer File untuk mengunduh file dari kamera ke komputer. Saat mentransfer file, kamera tidak dapat mengambil foto atau merekam video.

Pilih Batal hanya untuk mengisi daya Osmo Action 3.



 Hubungkan kembali Osmo Action 3 ke komputer jika transfer file terganggu.

### Koneksi OTG untuk Mentransfer File

Untuk perangkat Android yang mendukung koneksi OTG, file dapat ditransfer dari kamera ke perangkat Android menggunakan koneksi OTG.

Hubungkan kamera ke perangkat Android dengan kabel Type-C ke PD Type-C (termasuk dalam kemasan) menggunakan port USB-C pada kamera. Saat terhubung, lihat dan transfer foto dan video kamera melalui album atau manajemen file perangkat.

 Jika kamera tidak dapat mengenali perangkat Android secara otomatis menggunakan koneksi OTG, geser ke bawah dari tepi layar dan masuk ke menu kontrol. Ketuk Pengaturan > Koneksi OTG, dan gunakan kabel Type-C ke PD Type-C untuk menghubungkan kamera ke perangkat.

## Mode Webcam

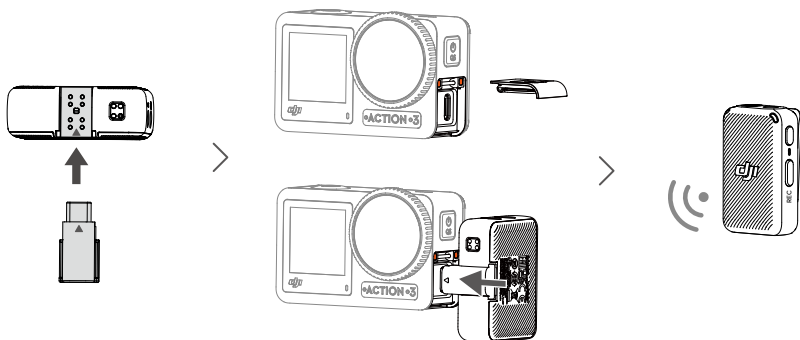
Osmo Action 3 dapat berfungsi sebagai webcam pada komputer. Nyalakan kamera dan hubungkan ke komputer menggunakan kabel USB. Kamera akan masuk ke mode USB. Ketuk Webcam untuk masuk ke mode Webcam, dan kamera akan berfungsi sebagai perangkat input webcam. Bagian bawah layar menampilkan Webcam. Tekan tombol rana/rekam untuk mulai merekam. Ketuk ikon Pengaturan Parameter Gambar di sisi kanan layar untuk mengatur paparan, keseimbangan putih, dan parameter FOV. Pengguna dapat melihat pratinjau video yang direkam setelah keluar dari mode Webcam.

## Koneksi Mikrofon

Osmo Action 3 dapat dihubungkan ke mikrofon eksternal, termasuk DJI Mic atau mikrofon Type-C digital pihak ketiga yang mendukung 48K/16 bit.

Ikuti langkah-langkah di bawah ini (misalnya, dengan DJI Mic) untuk menghubungkan ke mikrofon:

1. Tekan tombol pelepas pada tutup port USB-C dan geser ke bawah. Angkat tutup ke atas hingga terlepas dari perangkat.
2. Hidupkan penerima dan pemancar, dan pastikan penerima dan pemancar terhubung.
3. Pasang penerima ke porta USB-C kamera menggunakan adaptor USB-C. Ikon mikrofon akan ditampilkan di layar.
4. Tekan tombol tautan pada pemancar untuk mulai merekam saat menggunakan pemancar untuk audio.



Pemancar dan penerima ditautkan secara bawaan. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menautkan jika pemancar dan penerima terputus.

- Tempatkan pemancar dan penerima dalam wadah pengisian daya agar terhubung secara otomatis.
- Nyalakan pemancar dan penerima, tekan dan tahan tombol tautan pada pemancar, geser ke bawah pada layar penerima, pilih Pengaturan lalu gulir dan ketuk Perangkat Tautan untuk mulai menyambungkan. LED status menyala hijau tanpa kedip untuk menunjukkan bahwa penautan berhasil.

# Pemeliharaan

## Pembaruan Firmware

Firmware Osmo Action 3 diperbarui menggunakan DJI Mimo.

Pastikan tingkat baterai Osmo Action 3 setidaknya 15% sebelum memperbarui firmwarena. Hubungkan Osmo Action 3 ke aplikasi DJI Mimo. Jika firmware baru tersedia, pengguna akan diberi tahu oleh DJI Mimo. Perbarui firmware sesuai petunjuk di layar. Pembaruan ini memakan waktu sekitar dua menit.

## Catatan Penggunaan Bawah Air

Osmo Action 3 dapat digunakan di bawah air pada kedalaman hingga 16 m. Jika digunakan dengan wadah kedap air Osmo Action 3, perangkat ini dapat beroperasi di bawah air hingga kedalaman 60 m. Patuhi tindakan pencegahan berikut saat menggunakan perangkat dalam air.

1. Pastikan baterai dan kompartemen baterai kering dan bersih sebelum memasukkan baterai. Jika tidak, ini dapat memengaruhi kontak baterai dan kemampuan kedap air. Pastikan tutup kompartemen baterai dikencangkan dengan kuat setelah baterai dimasukkan. Catatan: jika tutup dipasang dengan benar, tanda oranye pada bagian bawahnya tidak akan terlihat.
2. Pastikan tutup port USB-C bersih dan tertutup sebelum digunakan. Jika tidak, ini akan memengaruhi kemampuan kedap air perangkat.
3. Pastikan tutup pelindung lensa dalam kondisi baik dan utuh. Jika rusak, segera ganti. Pastikan lensa dan tutup pelindung lensa kering dan bersih. Benda tajam atau keras dapat merusak lensa dan memengaruhi kemampuan kedap air perangkat. Pastikan tutup pelindung lensa dikencangkan dengan benar selama penggunaan.
4. Osmo Action 3 tidak tahan air kecuali jika tutup kompartemen baterai, tutup port USB-C, dan tutup pelindung lensa terpasang dengan kuat dan dikencangkan.
5. Hindari melompat ke dalam air pada kecepatan tinggi dengan Osmo Action 3. Jika tidak, dampak tersebut dapat mengakibatkan rembesan air. Pastikan kamera kedap air sebelum melompat ke air.
6. JANGAN menggunakan Osmo Action 3 di pemandian air panas atau lingkungan bawah air yang ekstrem. JANGAN biarkan OSMO Action 3 bersentuhan dengan cairan korosif atau tidak diketahui.
7. Bilas kamera dengan air bersih setelah menggunakannya di bawah air. Biarkan mengering secara alami sebelum digunakan kembali. JANGAN mengeringkan kamera dengan udara panas menggunakan pengering rambut, jika tidak, membran mikrofon dan membran yang dapat bernapas akan pecah, dan kamera tidak lagi tahan air.

Pasang kotak tahan air pada Osmo Action 3 saat menggunakannya menyelam, berselancar, di bawah air untuk waktu yang lama, atau situasi lain yang melibatkan benturan tinggi dengan air. Patuhi tindakan pencegahan berikut saat menggunakan perangkat dengan wadah tahan air:

1. Pastikan segel karet bersih dan terpasang kuat selama penggunaan.

2. Pastikan wadah kedap air dalam kondisi kering (untuk hasil terbaik, letakkan serat antikabut dalam wadah selama penggunaan) dan kait terpasang dengan aman.
3. Lepaskan pelindung lensa karet Osmo Action 3 sebelum menempatkan perangkat di dalam wadah tahan air.
4. Sebelum digunakan, disarankan untuk meletakkan wadah tahan air di bawah air selama sekitar lima menit untuk memastikan wadah tersebut bekerja dengan baik.
5. Bilas wadah dengan air keran untuk mencegah korosi setelah menggunakannya di laut.



- Layar sentuh Osmo Action 3 dapat dioperasikan saat permukaannya basah.
- Layar sentuh tidak dapat berfungsi di bawah air. Pengguna dapat menekan tombol kamera untuk mulai merekam. Mode selam scuba secara otomatis diaktifkan saat kamera digunakan tanpa wadah tahan air Osmo Action 3 pada kedalaman lebih dari 14 m.

## Catatan Pembersihan

1. Bersihkan tutup pelindung lensa dengan air atau pena pembersih lensa, blower udara lensa, atau kain pembersih lensa. Saat mengganti tutup pelindung lensa, pastikan kamera dalam kondisi kering. Setelah menggunakannya dalam air, biarkan kamera kering sebelum menggunakannya lagi. Hal ini akan mencegah air merembes ke dalam tutup pelindung lensa dan mengabut lensa. JANGAN sering melepas tutup pelindung lensa untuk menghindari akumulasi debu di dalam tutup lensa, yang dapat memengaruhi kualitas pemotretan.
2. Bersihkan lensa dengan pena pembersih lensa, blower udara lensa, atau kain pembersih lensa.
3. Bersihkan baterai dan kompartemen baterai menggunakan kain bersih dan kering.
4. Pastikan slot pelepas cepat pada kamera bersih dari debu dan pasir saat memasangudukan adaptor pelepas cepat.

## Catatan Penggunaan Baterai

1. JANGAN menggunakan baterai Osmo non-DJI. Baterai baru dapat dibeli di [www.dji.com](http://www.dji.com). DJI Osmo tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan baterai Osmo non-DJI.
2. Baterai harus digunakan pada suhu antara -20° hingga 45°C (-4° hingga 113°F). Penggunaan baterai di suhu di atas 45°C (113°F) dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan. Sebelum menggunakan baterai di lingkungan suhu rendah, disarankan untuk mengisi daya baterai penuh di lingkungan suhu normal. Pengisian daya baterai pada suhu ideal dapat memperpanjang masa pakai baterai.
3. Kinerja baterai akan terpengaruh jika baterai tidak digunakan dalam waktu lama.
4. Kosongkan dan isi daya baterai secara penuh setiap tiga bulan sekali untuk menjaga kondisi baterai tetap baik.
5. Lepaskan baterai dari Osmo Action 3 dan simpan baterai dalam Wadah Baterai Multifungsi Osmo Action 3 jika disimpan dalam waktu lama.

## Menggunakan Aksesori Lain (Tidak Termasuk)

### Aksesori

Batang Ekstensi Osmo Action 3  
1,5m

### Diagram

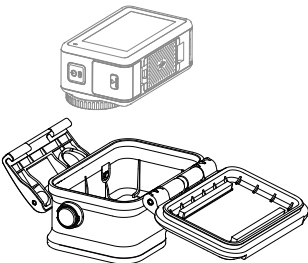


1. Sesuaikan panjang teleskopis tangkai tambahan dengan tepat saat digunakan.
2. Untuk menghindari kerusakan, JANGAN menjatuhkan atau memukul tangkai tambahan dengan cara apa pun saat digunakan.
3. Untuk menghindari kerusakan, JANGAN menggoyangkan tangkai tambahan dengan kasar saat dipasang dengan kamera.
4. Bilas dengan air bersih untuk menghilangkan pasir setelah penggunaan di bawah air.
5. Untuk menghindari sambaran petir, JANGAN gunakan tangkai tambahan selama badai guntur.

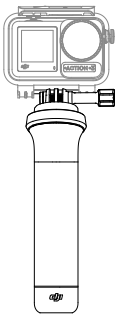
Dudukan Adaptor Ball-Joint  
Magnetik Osmo Action 3



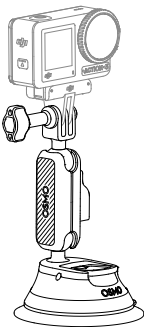
Casing Tahan Air Osmo Action 3



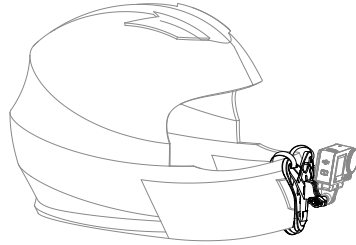
Pegangan Mengambang DJI



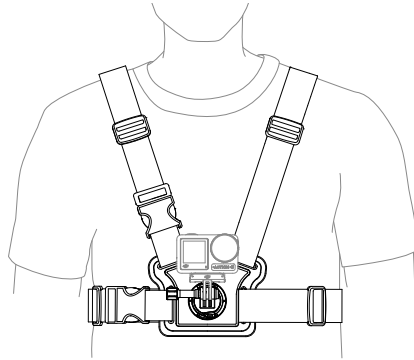
Dudukan Cangkir Pengisap Aksi  
Osmo



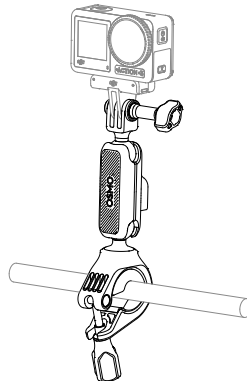
Dudukan Chin Helm Aksi Osmo



Dudukan Tali Dada Aksi Osmo



Dudukan Gagang Aksi Osmo



Pindai kode QR untuk membaca informasi produk terkait.



# Spesifikasi

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                         | AC002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Umum                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensi (P×L×T)               | 70,5×44,2×32,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bobot                         | 145 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tahan air                     | 16 m <sup>[1]</sup> tanpa Wadah Tahan Air, 60 m dengan Wadah Tahan Air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Layar Sentuh                  | Layar Depan: 1,4 inci 326 ppi 320×320<br>Layar Belakang: 2,25 inci 326 ppi 360×640<br>Kecerahan Layar Depan/Belakang: 750±50 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapasitas Penyimpanan Bawaan  | Kamera tidak memiliki penyimpanan bawaan, tetapi kapasitas penyimpanan dapat ditingkatkan dengan menyisipkan kartu microSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kartu SD yang didukung        | microSD (hingga 256 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kartu microSD yang disarankan | Model yang disarankan:<br>SanDisk Extreme 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3<br>SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3<br>Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3<br>Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3<br>Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3<br>Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II Speed Grade 3<br>Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II Speed Grade 3<br>Samsung Pro 256GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 |
| Kamera                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sensor                        | CMOS 1/1,7 inci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lensa                         | FOV: 155°<br>Apertur: f/2.8<br>Format Setara: 12,7 mm<br>Rentang Fokus: 0,3 m hingga ∞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tingkat ISO                   | Foto: 100-12800<br>Video: 100-12800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kecepatan Rana Elektronik     | Foto: 1/8000-30 dtk<br>Video: 1/8000 dtk ke batas bingkai per detik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolusi Video Maks           | 4000×3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zoom                          | Zoom Digital<br>Foto: 4x<br>Video: 2x (> 60fps), 3x (≤ 60fps, HorizonSteady On), 4x (≤ 60fps, HorizonSteady Off)<br>Gerak Lambat/Timelapse: Tidak tersedia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode Fotografi Tetap          | Tunggal: 12 MP<br>Hitung Mundur: Off/0,5/1/2/3/5/10 dtk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perekaman Standar           | 4K (4:3): 4096×3072 @ 24/25/30/48/50/60 fps<br>4K (16:9): 3840×2160@100/120fps<br>4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps<br>2,7K (4:3): 2688×2016 @ 24/25/30/48/50/60 fps<br>2,7K (16:9): 2688×1512 @ 100/120 fps<br>2,7K (16:9): 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps<br>1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240fps<br>1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps |
| Gerak Lambat                | 4K: 4x (120fps)<br>2,7K: 4x (120fps)<br>1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hyperlapse                  | 4K/2,7K/1080p: Otomatis×2/×5×10/×15×30<br>4K/2,7K/1080p@30fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Timelapse                   | Interval: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 dtk<br>Durasi: 5/10/20/30 menit, 1/2/3/5 jam, ∞                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perekaman HDR               | 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30fps<br>2,7K (16:9): 2688×1512@24/25/30fps<br>1080p: 1920×1080@24/25/30fps                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stabilisasi                 | EIS <sup>[2]</sup> :<br>RockSteady 3.0<br>RockSteady+<br>HorizonBalancing<br>HorizonSteady                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bitrate Video Maks          | 130 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sistem File yang Didukung   | exFAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Format Foto                 | JPEG + RAW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Format Video                | MP4 (H.264/HEVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Output Audio                | 48 kHz; AAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wi-Fi</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protokol Wi-Fi              | 802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frekuensi Operasi Wi-Fi     | 2.4000-2.4835 GHz ; 5.150-5.250 GHz ; 5.725-5.850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Daya Transmisi Wi-Fi (EIRP) | 2,4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)<br>5,1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)<br>5,8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bluetooth</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protokol Bluetooth          | BLE 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frekuensi Operasi Bluetooth | 2,4000-2,4835 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Daya Transmisi Bluetooth (EIRP) | < 4 dBm                             |
| <b>Baterai</b>                  |                                     |
| Kapasitas                       | 1770 mAh                            |
| Jenis                           | LiPo 1S                             |
| Suhu Pengisian Daya             | 5° hingga 40°C (41° hingga 104°F)   |
| Suhu Operasional                | -20° hingga 45°C (-4° hingga 113°F) |
| Tegangan                        | 3,85 V                              |
| Daya Pengisian Maks             | 23 W                                |
| Waktu Operasi                   | 160 menit <sup>[3]</sup>            |

- [1] Sebelum digunakan, tutuplah tutup kompartemen baterai dan tutup port USB-C, dan kencangkan Tutup Pelindung Lensa. Disarankan untuk memasang Kotak Tahan Air untuk pemotretan di bawah air dalam jangka panjang atau di lingkungan dengan dampak atau tekanan air yang tinggi. Osmo Action 3 dan Waterproof Case-nya memiliki peringkat tahan air IP68. Jangan menggunakan kamera di pemandian air panas atau memarkannya ke cairan korosif.
- [2] EIS tidak didukung dalam mode Gerak Lambat dan Timelapse. HorizonSteady hanya tersedia saat video memiliki resolusi 1080p (16:9) atau 2,7K (16:9) dengan kecepatan bingkai 60 fps atau lebih rendah. HorizonBalancing hanya tersedia saat video memiliki resolusi 1080p (16:9), 2,7K (16:9), atau 4K (16:9) dengan kecepatan bingkai 60 fps atau lebih rendah.
- [3] Diuji di lingkungan laboratorium 25°C (77°F) saat merekam video 1080p/30fps dalam mode normal dengan Kualitas Gambar yang Ditingkatkan dinonaktifkan, EIS dinonaktifkan, dan layar mati, serta hanya boleh digunakan sebagai referensi.

KAMI SIAP MEMBANTU ANDA



Kontak  
DUKUNGAN DJI

Konten ini dapat berubah.  
Unduh versi terbaru dari



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

Apabila Anda memiliki pertanyaan seputar dokumen ini,  
hubungilah DJI dengan mengirim pesan ke **DocSupport@dji.com**.

DJI adalah merek dagang dari DJI.  
Hak Cipta © 2022 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.