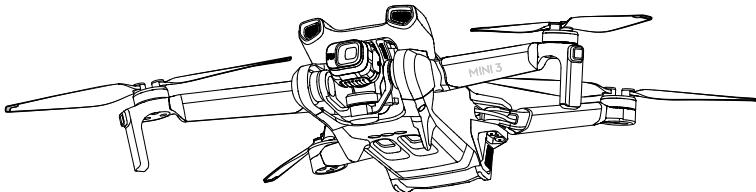


**dji** MINI 3

## Panduan Pengguna

v1.2 2024.01



## **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 navigasi ke bagian tersebut.

## **Mencetak Dokumen ini**

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

# Menggunakan panduan ini

## Legend

⚠ Penting

💡 Petunjuk dan Kiat

📋 Referensi

## Baca Sebelum Melakukan Penerbangan Pertama

Baca dokumen berikut sebelum menggunakan DJI™ Mini 3:

1. Panduan Keselamatan
2. Panduan Mulai Cepat
3. Panduan Pengguna

Dianjurkan untuk menonton semua video tutorial pada situs web resmi DJI serta membaca panduan keselamatan sebelum menggunakan untuk pertama kalinya. Persiapkan penerbangan pertama Anda dengan meninjau panduan mulai cepat dan merujuk ke panduan pengguna ini untuk informasi selengkapnya.

## Tutorial Video

Buka alamat di bawah atau pindai kode QR untuk menonton video tutorial DJI Mini 3 yang menunjukkan cara menggunakan DJI Mini 3 dengan aman:



<https://s.dji.com/guide43>

## Unduh Aplikasi DJI Fly

Pastikan menggunakan DJI Fly selama penerbangan. Pindai kode QR di atas untuk mengunduh versi terbaru.

- ⚠
- Pengendali jarak jauh DJI RC sudah memiliki aplikasi DJI Fly. Pengguna wajib mengunduh DJI Fly ke perangkat seluler mereka ketika menggunakan pengendali jarak jauh DJI RC-N1.
  - DJI Fly versi Android kompatibel dengan Android v7.0 dan yang lebih baru. DJI Fly versi iOS kompatibel dengan iOS v11.0 dan yang lebih baru.

\* Untuk meningkatkan keamanan, penerbangan dibatasi hingga ketinggian 98,4 kaki (30 m) dan kisaran 164 kaki (50 m) saat tidak terhubung atau masuk ke dalam aplikasi selama penerbangan. Berlaku untuk DJI Fly dan semua aplikasi yang kompatibel dengan pesawat DJI.

## Unduh DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen)

Unduh DJI ASSISTANT™ 2 (Seri Drone Konsumen) di <https://www.dji.com/mini-3/downloads>

- ⚠
- Produk ini dapat beroperasi pada suhu antara -10° hingga 40°C. Produk ini tidak memenuhi suhu operasi standar untuk penggunaan kelas militer (-55° hingga 125°C), yang memerlukan ketahanan perubahan lingkungan yang lebih tinggi. Operasikan produk dengan tepat dan hanya untuk penggunaan yang memenuhi persyaratan kisaran suhu pengoperasian yang sesuai.

# Isi

<b>Menggunakan panduan ini</b>	1
Legend	1
Baca Sebelum Melakukan Penerbangan Pertama	1
Tutorial Video	1
Unduh Aplikasi DJI Fly	1
Unduh DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen)	1
<b>Profil Produk</b>	5
Pengantar	5
Menggunakan untuk Pertama Kali	5
Diagram	8
<b>Pesawat</b>	12
Mode Penerbangan	12
Indikator Status Pesawat	13
QuickTransfer	14
Kembali ke Asal	15
Sistem Penglihatan dan Sistem Pengindraan Inframerah	17
Mode Penerbangan Cerdas	19
Perekam Penerbangan	20
Baling-baling	20
Baterai Penerbangan Cerdas	22
Gimbal dan Kamera	29
<b>Pengendali Jarak Jauh</b>	32
DJI RC	32
DJI RC-N1	40
<b>Aplikasi DJI Fly</b>	47
Beranda	47
Camera View	47

<b>Penerbangan</b>	53
Persyaratan Lingkungan Penerbangan	53
Mengoperasikan Pesawat dengan Bertanggung Jawab	54
Batas Penerbangan	55
Daftar Periksa Prapenerbangan	57
Lepas Landas/Pendaratan Otomatis	57
Menghidupkan/Menghentikan Motor	58
Tes Penerbangan	59
<b>Lampiran</b>	60
Spesifikasi	60
Kompatibilitas	66
Pembaruan Firmware	67
Daftar Periksa Pascapenerbangan	68
Instruksi Pemeliharaan	68
Prosedur Pemecahan Masalah	69
Risiko dan Peringatan	70
Pembuangan	70
Sertifikasi CO	71
Informasi Purnajual	72

# Profil Produk

---

Bagian ini memperkenalkan DJI Mini 3 serta mencantumkan komponen pesawat dan pengendali jarak jauh.

# Profil Produk

## Pengantar

DJI Mini 3 mengunggulkan desain lipat dan berat super ringan kurang dari 249 g. Dilengkapi dengan Sistem Penglihatan Bawah dan Sistem Penginderaan Inframerah, DJI Mini 3 dapat melayang dan terbang baik di dalam maupun luar ruangan, serta Kembali ke Asal (Return To Home/RTH) secara otomatis. Pesawat memiliki waktu penerbangan maksimum 38 menit saat menggunakan Baterai Penerbangan Cerdas, dan waktu penerbangan maksimum 51 menit saat menggunakan Baterai Penerbangan Cerdas Plus.

DJI Mini 3 dapat bekerja dengan pengendali jarak jauh DJI RC dan pengendali jarak jauh DJI RC-N1. Lihat bagian Pengendali Jarak Jauh untuk perincian selengkapnya.

## Keunggulan Fitur

**Gimbal dan Kamera:** DJI Mini 3 dapat merekam video 4K dan foto 12 MP dengan gimbal 3 sumbu yang sangat stabil dan kamera sensor 1/1,3 inci. Perangkat ini juga mendukung peralihan antara mode Landscape dan mode Portrait dengan sekali ketuk di DJI Fly.

**Transmisi Video:** DJI Mini 3 dengan teknologi transmisi jarak jauh DJI OCUSYNC™ 2.0 menawarkan jangkauan transmisi maksimum 10 km dan kualitas video hingga 720p 30fps dari pesawat ke DJI Fly. Pengendali jarak jauh dapat memilih saluran transmisi terbaik secara otomatis yang bekerja pada frekuensi 2,4 dan 5,8 GHz.

**Mode Penerbangan Cerdas:** Nikmati mode penerbangan cerdas, seperti QuickShot dan Panorama, sementara QuickTransfer menjadikan proses mengunduh foto dan video lebih nyaman dan efisien.

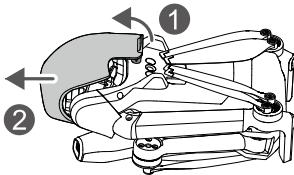
- 
- ⚠ • Waktu penerbangan maksimum diuji di lingkungan tidak berangin di dekat permukaan laut sambil terbang pada kecepatan yang konsisten sebesar 13 mph (21,6 kpj).
- Pengendali jarak jauh mencapai jarak transmisi maksimum (dalam mode yang sesuai dengan FCC) di area terbuka lebar tanpa gangguan elektromagnetik, pada ketinggian sekitar 120 m (400 kaki).
- Frekuensi 5,8 GHz tidak didukung di beberapa wilayah dan akan dinonaktifkan secara otomatis. Selalu patuhi hukum dan peraturan setempat.
- Baterai Penerbangan Cerdas Plus hanya tersedia di beberapa negara dan wilayah. Kunjungi toko online DJI resmi untuk informasi selengkapnya.
- Berat lepas landas maksimumnya adalah lebih dari 249 g jika pesawat digunakan bersama Baterai Penerbangan Cerdas Plus. Pastikan untuk mematuhi undang-undang dan peraturan setempat tentang berat lepas landas.
- 

## Menggunakan untuk Pertama Kali

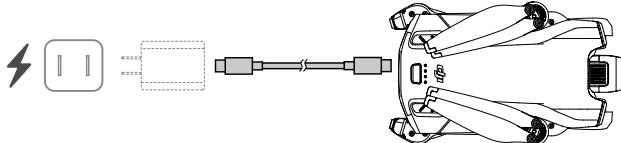
### Mempersiapkan Pesawat

Semua lengan pesawat dilipat sebelum pesawat dikemas. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk membuka lengan pesawat.

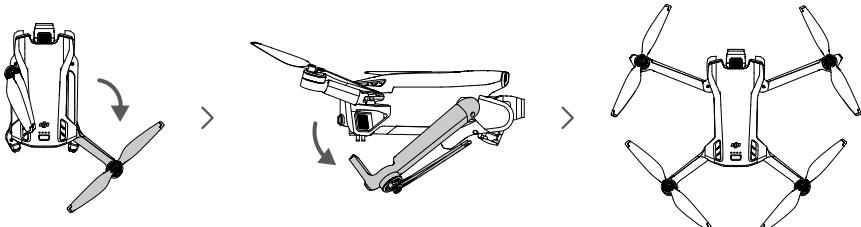
1. Lepaskan pelindung gimbal dari kamera.



2. Untuk memastikan keamanan pengiriman, semua Baterai Penerbangan Cerdas diatur ke mode hibernasi. Hubungkan sebuah pengisi daya USB ke port USB-C di pesawat untuk mengisi daya dan mengaktifkan Baterai Penerbangan Cerdas untuk pertama kalinya.



3. Buka lengan belakang, diikuti lengan depan, lalu semua pisau baling-baling.



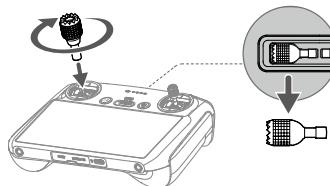
- ⚠**
- Disarankan menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery lainnya.
  - Tegangan pengisian maksimum untuk port pengisian daya pesawat adalah 15 V.
  - Pastikan pelindung gimbal dilepas dan semua lengan telah dibuka sebelum menghidupkan pesawat. Apabila tidak, hal ini akan memengaruhi diagnosis mandiri pesawat.
  - Pasang pelindung gimbal saat pesawat tidak digunakan. Pastikan semua lengan dilipat sebelum memasang kembali pelindung gimbal. Pertama, putar kamera untuk membuatnya horizontal dan menghadap ke depan ①, lalu masukkan latch di bagian atas pelindung ke bukaan di pesawat ②, dan masukkan dua pin pelokasi ke dalam lubang di bagian bawah pesawat ③ .



## Mempersiapkan Pengendali Jarak Jauh

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mempersiapkan pengendali jarak jauh DJI RC.

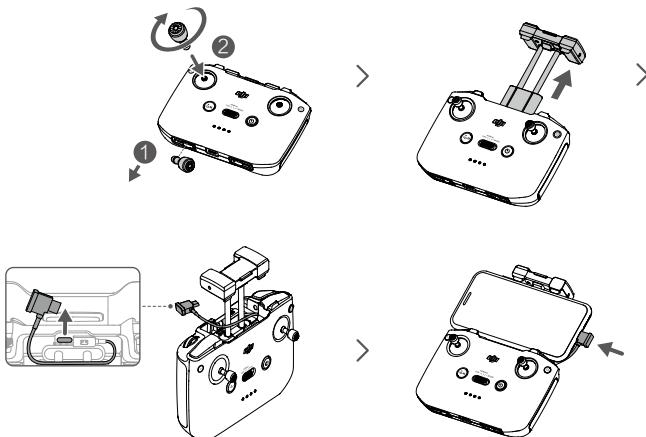
1. Lepaskan tongkat kendali dari slot penyimpanan dan pasang pada pengendali jarak jauh.



2. Pengendali jarak jauh harus diaktifkan sebelum digunakan pertama kali dan diperlukan koneksi internet untuk aktivasi. Tekan sekali, lalu tekan lagi dan tahan tombol daya untuk menyalakan pengendali jarak jauh. Ikuti pemberitahuan di layar untuk mengaktifkan pengendali jarak jauh.

**Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mempersiapkan pengendali jarak jauh DJI RC-N1.**

1. Lepaskan tongkat kendali dari slot penyimpanan dan pasang pada pengendali jarak jauh.
2. Tarik dudukan perangkat seluler. Pilih kabel pengendali jarak jauh yang sesuai berdasarkan jenis port perangkat seluler Anda (kabel konektor Lightning, kabel Micro USB, dan kabel USB-C disertakan dalam kemasan). Tempatkan perangkat seluler Anda pada dudukannya, lalu hubungkan ujung kabel tanpa logo pengendali jarak jauh ke perangkat seluler Anda. Pastikan perangkat seluler Anda terpasang dengan aman.



- ⚠️** • Apabila menghubungkan perangkat seluler Android, pilih opsi untuk hanya mengisi data saat notifikasi koneksi USB muncul. Opsi lain dapat menyebabkan koneksi gagal.

## Mengaktifkan Pesawat DJI Mini 3

Anda harus melakukan aktivasi sebelum menggunakan DJI Mini 3 untuk pertama kali. Ikuti perintah di layar untuk mengaktifkan DJI Mini 3 menggunakan DJI Fly setelah menyalakan pesawat dan pengendali jarak jauh. Proses aktivasi memerlukan koneksi internet.

## Memasangkan Pesawat dan Pengendali Jarak Jauh

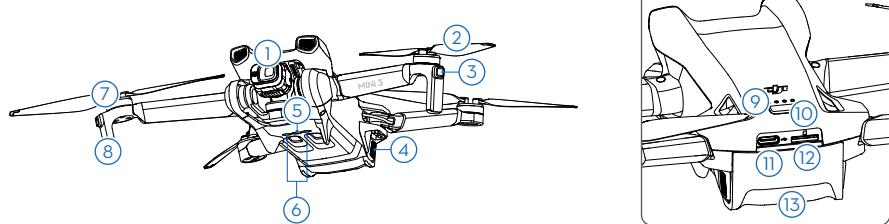
Setelah aktivasi, pesawat terikat pada pengendali jarak jauh secara otomatis. Jika pengikatan otomatis gagal, ikuti pemberitahuan pada layar di DJI Fly untuk mengikat pesawat dan pengendali jarak jauh agar layanan garansi optimal.

## Memperbarui Firmware

Pemberitahuan akan muncul di DJI Fly saat firmware baru tersedia. Perbarui firmware setiap kali diminta untuk memastikan pengalaman pengguna yang optimal.

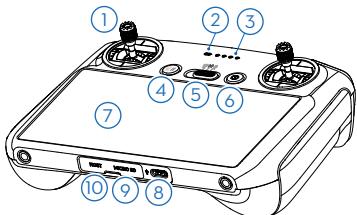
## Diagram

### Pesawat



- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Gimbal dan Kamera             | 8. Roda Pendaratan (Antena terpasang) |
| 2. Baling-baling                 | 9. LED Tingkat Daya Baterai           |
| 3. LED Status Pesawat            | 10. Tombol Daya                       |
| 4. Pengikat Baterai              | 11. Port USB-C                        |
| 5. Sistem Penglihatan Bawah      | 12. Slot Kartu microSD                |
| 6. Sistem Pengindraan Inframerah | 13. Baterai Penerbangan Cerdas        |
| 7. Motor                         |                                       |

## Pengendali Jarak Jauh DJI RC



### 1. Tongkat Kendali

Gunakan tongkat kendali untuk mengendalikan pergerakan pesawat. Tongkat kendali dapat dilepas dan mudah disimpan. Atur mode kendali penerbangan di DJI Fly.

### 2. LED Status

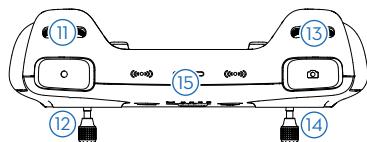
Menunjukkan status pengendali jarak jauh.

### 3. LED Tingkat Daya Baterai

Menampilkan tingkat daya baterai pengendali jarak jauh saat ini.

### 4. Tombol Jeda Penerbangan/Kembali ke Asal (Return to Home/RTH)

Tekan sekali untuk membuat pesawat berhenti dan melayang di tempat (hanya ketika GNSS atau Sistem Penglihatan



### 11. Dial Gimbal

Mengontrol kemiringan kamera.

### 12. Tombol Rekam

Tekan sekali untuk mulai atau berhenti merekam.

### 13. Dial Kontrol Kamera

Untuk kendali perbesaran.

### 14. Tombol Fokus/Rana

Tekan separuh tombol untuk fokus otomatis dan tekan sepenuhnya untuk mengambil foto.

### 15. Speaker

Output suara.

tersedia). Tekan dan tahan untuk memulai RTH. Tekan lagi untuk membatalkan RTH.

### 5. Saklar Mode Penerbangan

Beralih antara mode Cine, Normal, dan Sport.

### 6. Tombol Daya

Tekan sekali untuk memeriksa tingkat daya baterai saat ini. Tekan, lalu tekan dan tahan untuk menyalakan atau mematikan pengendali jarak jauh. Saat pengendali jarak jauh dinyalakan, tekan sekali untuk menyalakan atau mematikan layar sentuh.

### 7. Layar Sentuh

Sentuh layar untuk mengoperasikan pengendali jarak jauh. Perhatikan bahwa layar sentuh tidak kedap air. Operasikan dengan hati-hati.

### 8. Port USB-C

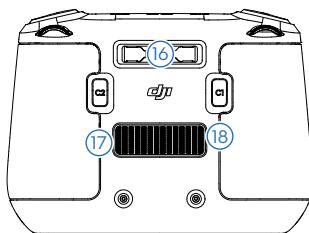
Untuk mengisi daya dan menghubungkan pengendali jarak jauh ke komputer Anda.

### 9. Slot Kartu microSD

Untuk memasukkan kartu microSD.

### 10. Konektor USB-C

Untuk menyambungkan headphone USB-C.



### 16. Slot Penyimpanan Tongkat Kendali

Untuk menyimpan tongkat kendali.

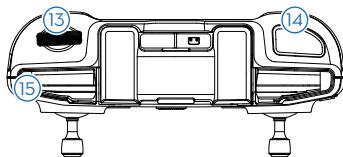
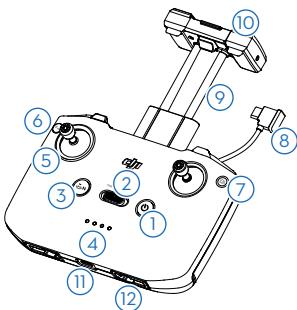
### 17. Tombol C2 yang Dapat Disesuaikan

Beralih antara mode lanskap dan potret. Fungsi dapat diatur di DJI Fly.

### 18. Tombol C1 yang Dapat Disesuaikan

Beralih antara memusatkan kembali gimbal dan mengarahkan gimbal ke bawah. Fungsi dapat diatur di DJI Fly.

## Pengendali Jarak Jauh DJI RC-N1



### 1. Tombol Daya

Tekan sekali untuk memeriksa tingkat daya baterai saat ini. Tekan, lalu tekan dan tahan untuk menyalakan atau mematikan pengendali jarak jauh.

### 2. Saklar Mode Penerbangan

Beralih antara mode Sport, Normal, dan Cine.

### 3. Tombol Jeda Penerbangan/Kembali ke Asal (Return to Home/RTH)

Tekan sekali untuk membuat pesawat berhenti dan melayang di tempat (hanya ketika GNSS atau Sistem Penglihatan tersedia). Tekan dan tahan untuk memulai RTH. Tekan lagi untuk membatalkan RTH.

### 4. LED Tingkat Daya Baterai

Menampilkan tingkat daya baterai pengendali jarak jauh saat ini.

### 5. Tongkat Kendali

Tongkat kendali dapat dilepas dan mudah disimpan. Atur mode kendali penerbangan di DJI Fly.

### 6. Tombol yang Dapat Disesuaikan

Fungsi tombol dapat diatur di DJI Fly. Tekan sekali untuk memusatkan ulang gimbal atau mengarahkan gimbal ke bawah (pengaturan bawaan).

### 7. Tombol Foto/Video

Tekan sekali untuk beralih antara mode foto dan video.

### 8. Kabel Pengendali Jarak Jauh

Sambungkan ke perangkat seluler untuk menghubungkan video melalui kabel pengendali jarak jauh. Pilih kabel sesuai dengan jenis port pada perangkat seluler Anda.

### 9. Dudukan Perangkat Seluler

Untuk memasang perangkat seluler dengan aman pada pengendali jarak jauh.

### 10. Antena

Mengirimkan sinyal kendali pesawat dan sinyal video nirkabel.

### 11. Port USB-C

Untuk mengisi daya dan menghubungkan pengendali jarak jauh ke komputer Anda.

### 12. Slot Penyimpanan Tongkat Kendali

Untuk menyimpan tongkat kendali.

### 13. Dial Gimbal

Mengontrol kemiringan kamera. Tekan dan tahan tombol yang dapat disesuaikan untuk menggunakan dial gimbal untuk kendali perbesaran.

### 14. Tombol Rana/Rekam

Tekan sekali untuk mengambil foto atau mulai/berhenti merekam.

### 15. Slot Perangkat Seluler

Untuk mengamankan perangkat seluler.

# Pesawat

---

DJI Mini 3 dilengkapi pengendali penerbangan, sistem downlink video, sistem penglihatan, sistem penginderaan inframerah, sistem propulsi, dan Baterai Penerbangan Cerdas.

# Pesawat

DJI Mini 3 dilengkapi pengendali penerbangan, sistem downlink video, sistem penglihatan, sistem penginderaan inframerah, sistem propulsi, dan Baterai Penerbangan Cerdas.

## Mode Penerbangan

DJI Mini 3 memiliki tiga mode penerbangan, ditambah mode penerbangan keempat yang digunakan pesawat dalam skenario tertentu. Pengendali jarak jauh dapat mengganti mode penerbangan melalui Tombol Mode Penerbangan.

**Mode Normal:** Pesawat menggunakan GNSS dan Sistem Penglihatan Bawah, serta Sistem Pengindraan Inframerah untuk mencari lokasi dan mengatur kestabilan. Pesawat menggunakan GNSS untuk mencari lokasi dan mengatur kestabilan pada saat sinyal GNSS kuat. Pesawat menggunakan Sistem Penglihatan Bawah pada saat GNSS lemah tetapi kondisi pencahayaan dan lingkungan lainnya mencukupi. Sudut kemiringan maksimum adalah 25° dan kecepatan penerbangan maksimum 10 m/dtk pada saat kondisi pencahayaan dan lingkungan lainnya mencukupi.

**Mode Sport:** Dalam mode Sport, pesawat menggunakan GNSS dan Sistem Penglihatan Bawah untuk menentukan posisi. Dalam mode Sport, respons pesawat dioptimalkan untuk kelincahan dan kecepatan, sehingga lebih responsif untuk mengendalikan pergerakan. Kecepatan penerbangan maksimum adalah 16 m/dtk.

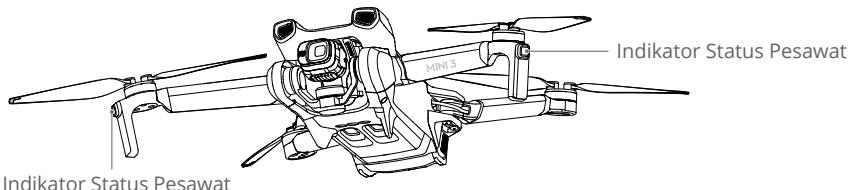
**Mode Cine:** Mode Cine didasarkan pada mode Normal dan kecepatan penerbangan akan dibatasi, sehingga pesawat lebih stabil selama pengambilan gambar. Kecepatan penerbangan maksimum adalah 6 m/dtk.

Pesawat secara otomatis berubah ke mode Attitude (ATTI) ketika Sistem Penglihatan Bawah tidak tersedia atau dinonaktifkan dan sinyal GNSS lemah atau kompas mengalami gangguan. Dalam mode ATTI, pesawat akan lebih mudah terpengaruh oleh lingkungannya. Faktor lingkungan seperti angin dapat menyebabkan pergeseran horizontal. Mode penerbangan Cerdas atau fungsi Kembali ke Asal tidak dapat digunakan. Pesawat tidak dapat menentukan posisinya sendiri atau mengerem secara otomatis. Hal ini akan meningkatkan risiko potensi bahaya penerbangan. Untuk menghindari perubahan ke mode ATTI, pengguna harus menghindari terbang di lingkungan dengan sinyal GNSS yang buruk atau kondisi pencahayaan yang buruk, dan tidak terbang di ruang tertutup.

- 
- ⚠ • Dalam mode Sport, kecepatan maksimum dan jarak pengereman pesawat meningkat secara signifikan. Jarak pengereman minimum dalam kondisi tidak berangin adalah 30 m
  - Jarak pengereman minimum 10 m diperlukan dalam kondisi tidak berangin saat pesawat naik dan turun dalam mode Sport atau mode Normal.
  - Dalam mode Sport, ketanggapan pesawat meningkat secara signifikan, yang berarti sedikit gerakan pada tongkat kendali di pengendali jarak jauh diterjemahkan sebagai pergerakan dengan jarak yang jauh pada pesawat. Pastikan mempertahankan ruang manuver yang memadai selama penerbangan.
  - Kecepatan dan sikap penerbangan dibatasi saat pesawat terbang ke kiri atau ke kanan untuk memastikan stabilitas pengambilan gambar. Pembatasan ini mencapai batas maksimum saat kemiringan gimbal adalah -90°. Pembatasan akan dinonaktifkan jika terdapat angin kencang demi meningkatkan ketahanan pesawat terhadap angin. Akibatnya, gimbal mungkin akan bergetar saat pengambilan gambar.
  - Pengguna dapat mengalami tremor kecil dalam video yang direkam dalam mode Sport.

## Indikator Status Pesawat

DJI Mini 3 memiliki dua indikator status pesawat.



Lihat tabel di bawah untuk informasi selengkapnya tentang indikator status pesawat.

### Deskripsi Indikator Status Pesawat

#### Status Normal

	Berkedip ungu perlahan	Pemanasan
	Bergantian merah, hijau dan kuning	Menyalakan dan melakukan tes diagnosis mandiri
	Berkedip hijau perlahan	GNSS diaktifkan
	Berkedip hijau berkala dua kali	Sistem Penglihatan Bawah diaktifkan
	Berkedip kuning perlahan	GNSS dan Sistem Penglihatan Bawah dinonaktifkan (mode ATTI diaktifkan)
	Berkedip biru perlahan	Beralih antara koneksi Wi-Fi dan koneksi transmisi video OcuSync 2.0
	Berkedip biru berkala dua kali	Dialihkan ke koneksi Wi-Fi dan menunggu untuk terhubung ke perangkat seluler
	Menyala biru tanpa berkedip	Dialihkan ke koneksi Wi-Fi dan terhubung ke perangkat seluler
	Berkedip biru cepat	Dialihkan ke koneksi Wi-Fi dan mengunduh dengan kecepatan tinggi
	Menyala merah tanpa kedip	Gagal mengalihkan ke koneksi Wi-Fi
	Berkedip merah perlahan	ESC berkedip saat menggunakan fitur Temukan Drone Saya

#### Status Peringatan

	Berkedip kuning cepat	Sinyal pengendali jarak jauh hilang
	Berkedip merah perlahan	Baterai lemah
	Berkedip merah cepat	Baterai sangat lemah
	Secara berkala berkedip merah	Kesalahan IMU
	Menyala merah tanpa kedip	Kesalahan serius
	Berkedip merah dan kuning secara bergantian	Diperlukan kalibrasi kompas

## QuickTransfer

DJI Mini 3 dapat terhubung langsung ke perangkat seluler via Wi-Fi yang memungkinkan pengguna mengunduh foto dan video dari pesawat ke perangkat seluler melalui DJI Fly tanpa menggunakan pengendali jarak jauh DJI RC-N1.

Pengguna dapat menikmati proses mengunduh lebih cepat dan nyaman dengan kecepatan transmisi hingga 25 MB/dtk.

### Penggunaan

#### Metode 1: pengendali jarak jauh DJI RC-N1 tidak terhubung ke perangkat seluler.

1. Nyalakan pesawat dan tunggu hingga tes diagnosis mandiri pada pesawat selesai dilakukan. Tekan tombol daya tiga kali dengan cepat untuk beralih ke mode QuickTransfer. LED status pesawat terbang akan berkedip biru setelah pengalihan berhasil.
2. Pastikan Bluetooth dan Wi-Fi diaktifkan pada perangkat seluler. Buka DJI Fly dan pemberitahuan akan muncul untuk menghubungkan ke pesawat.
3. Ketuk Hubungkan. Setelah berhasil terhubung, file pada pesawat dapat diakses dan diunduh dengan kecepatan tinggi. Perhatikan bahwa saat menghubungkan perangkat seluler ke pesawat untuk pertama kali, Anda harus menekan dan menahan tombol daya selama dua detik untuk mengonfirmasi.

#### Metode 2: pengendali jarak jauh DJI RC-N1 terhubung ke perangkat seluler

1. Pastikan bahwa pesawat terhubung ke perangkat seluler melalui pengendali jarak jauh DJI RC-N1 dan motor belum dinyalakan.
2. Aktifkan Bluetooth dan Wi-Fi pada perangkat seluler.
3. Buka DJI Fly, masukkan pemutaran, dan ketuk di sudut kanan atas. Beralih ke mode QuickTransfer dengan mengikuti pemberitahuan dalam DJI Fly. Unduh file di pesawat dengan kecepatan tinggi setelah peralihan selesai.

- Kecepatan mengunduh maksimum hanya dapat dicapai di negara dan wilayah yang undang-undang dan peraturannya mengizinkan frekuensi 5,8 GHz, saat menggunakan perangkat yang mendukung pita frekuensi 5,8 GHz dan koneksi Wi-Fi, serta di lingkungan tanpa gangguan atau penghalang. Apabila 5,8 GHz tidak diizinkan oleh peraturan setempat (seperti di Jepang), atau perangkat seluler pengguna tidak mendukung frekuensi 5,8 GHz, atau lingkungan akan memiliki gangguan yang parah, maka QuickTransfer akan menggunakan pita frekuensi 2,4 GHz dan kecepatan unduh maksimumnya akan berkurang menjadi 6 MB/dtk.
- Pastikan perangkat seluler mengaktifkan Bluetooth, Wi-Fi, dan layanan lokasi sebelum menggunakan QuickTransfer.
  - Saat menggunakan QuickTransfer, Anda tidak perlu memasukkan kata sandi Wi-Fi di halaman pengaturan perangkat seluler untuk menghubungkannya. Buka DJI Fly dan pemberitahuan akan muncul untuk menghubungkan ke pesawat.
  - Gunakan QuickTransfer di lingkungan yang tidak terhalang tanpa gangguan dan jauhkan dari sumber gangguan, seperti router nirkabel, speaker Bluetooth, atau headphone.

## Kembali ke Asal

Fungsi Kembali ke Asal (Return To Home/RTH) membawa pesawat kembali ke Titik Asal yang terakhir direkam saat sistem penentuan posisi berfungsi normal. Ada tiga mode RTH: RTH Cerdas, RTH Baterai Lemah, dan RTH Failsafe. Pesawat secara otomatis akan terbang kembali ke Titik Asal dan mendarat saat RTH Cerdas dimulai, pesawat memasuki RTH Baterai Lemah, atau sinyal antara pengendali jarak jauh dan pesawat hilang. RTH juga akan dipicu di berbagai skenario tidak normal lain, seperti saat transmisi video hilang.

	GNSS	Deskripsi
Titik Asal	 10	Lokasi pertama tempat pesawat menerima sinyal GNSS yang kuat menjadi cukup kuat (ditunjukkan dengan ikon putih) akan direkam sebagai Titik Awal default. Disarankan untuk menunggu sampai Titik Asal berhasil dicatat sebelum terbang. Setelah Titik Asal direkam, pemberitahuan akan muncul di aplikasi DJI Fly. Titik Asal dapat diperbarui sebelum lepas landas selama pesawat menerima sinyal GNSS lain yang kuat hingga cukup kuat. Apabila sinyal lemah, Titik Asal tidak akan diperbarui. Apabila Anda perlu memperbarui Titik Asal selama penerbangan (seperti di mana posisi pengguna telah berubah), Titik Asal dapat diperbarui secara manual di bagian Keselamatan pada Pengaturan Sistem di aplikasi DJI Fly.

## RTH Cerdas

RTH Cerdas dapat digunakan untuk membawa pesawat kembali ke Titik Asal jika sinyal GNSS memadai. RTH Cerdas dapat dilakukan dengan mengetuk  di DJI Fly atau dengan menekan dan menahan tombol RTH pada pengendali jarak jauh. Keluar dari RTH Cerdas dengan mengetuk  di DJI Fly atau dengan menekan tombol RTH pada pengendali jarak jauh.

## RTH Baterai Lemah

Apabila tingkat daya Baterai Penerbangan Cerdas terlalu rendah dan tidak ada cukup daya untuk kembali ke asal, sesegera mungkin daratkan pesawat. Apabila tidak, pesawat akan jatuh jika kehabisan daya, yang mengakibatkan pesawat rusak dan terjadinya kemungkinan bahaya lainnya.

Untuk menghindari bahaya yang tidak diperlukan karena daya yang tidak mencukupi, DJI Mini 3 akan secara cermat menentukan jika tingkat daya baterai memadai untuk kembali ke asal berdasarkan lokasi terkini. Pemberitahuan peringatan akan muncul di DJI Fly saat tingkat daya baterai rendah dan hanya cukup untuk menyelesaikan penerbangan RTH.

Pengguna dapat membatalkan RTH dengan menekan tombol RTH pada pengendali jarak jauh. Jika pembatalan RTH dilakukan setelah peringatan baterai lemah, Baterai Penerbangan Cerdas mungkin tidak memiliki daya yang cukup untuk mendaratkan pesawat dengan aman. Akibatnya, pesawat Anda dapat jatuh atau hilang.

Pesawat akan secara otomatis mendarat jika baterai sangat lemah. Selama proses pendaratan, pengendali jarak jauh tidak dapat membatalkan proses pendaratan otomatis, namun dapat mengubah gerakan horizontal dan kecepatan pendaratan pesawat.

Pesawat akan mendarat secara otomatis jika tingkat daya baterai saat ini hanya cukup untuk turun secara langsung dan mendarat dari ketinggian saat ini. Tindakan tidak dapat dibatalkan, tetapi pengendali jarak jauh dapat digunakan untuk menyesuaikan gerakan horizontal pesawat.

## RTH Failsafe

Tindakan yang dilakukan pesawat setelah kehilangan sinyal pengendali jarak jauh dapat diatur di DJI Fly menjadi Kembali ke Asal, Mendarat, atau Melayang. Jika tindakan ditetapkan sebagai Mendarat atau Melayang, RTH Failsafe tidak akan diaktifkan. Jika tindakan diatur menjadi Kembali ke Asal sebelumnya, dan jika Titik Asal sudah direkam, sinyal GNSS sudah baik, dan kompas berfungsi normal, RTH Failsafe akan aktif secara otomatis setelah sinyal pengendali jarak jauh hilang selama lebih dari 11 detik.

Pesawat akan terbang mundur sejauh 50 m pada rute penerbangan aslinya, dan naik ke ketinggian RTH yang telah ditetapkan sebelumnya untuk memasuki RTH Garis Lurus. Pesawat masuk ke RTH Garis Lurus jika sinyal pengendali jarak jauh pulih selama RTH Failsafe. Apabila pesawat terbang mundur di sepanjang jalur penerbangan asli dan jarak dari Titik Asal kurang dari 20 m, pesawat berhenti terbang mundur pada rute penerbangan asli dan memasuki RTH Garis Lurus pada ketinggian saat ini.

## Skenario RTH lainnya

Akan terdapat pemberitahuan untuk melakukan RTH jika sinyal hubungan video hilang selama penerbangan sementara pengendali jarak jauh masih dapat mengendalikan pergerakan pesawat. RTH dapat dibatalkan.

### Prosedur RTH (Garis Lurus)

1. Titik Asal direkam.
2. RTH diaktifkan.
3. Jika pesawat terbang berjarak kurang dari 20 m dari Titik Asal ketika RTH dimulai, maka akan melayang di tempatnya dan tidak kembali ke asal. Apabila pesawat lebih jauh dari 20 m dari Titik Asal saat RTH dimulai, pesawat akan kembali ke asal dengan kecepatan horizontal sebesar 10,5 m/dtk.
4. Pesawat akan mendarat dan motor berhenti setelah sampai di Titik Asal.



- Pesawat tidak dapat kembali ke Titik Asal jika sinyal GNSS lemah atau tidak tersedia. Pesawat dapat memasuki mode ATTI jika sinyal GNSS menjadi lemah atau tidak tersedia setelah memasuki RTH Failsafe. Pesawat akan melayang di tempat untuk sementara sebelum mendarat.
- Pengaturan ketinggian RTH yang cocok sangat penting sebelum setiap penerbangan. Buka DJI Fly, dan atur ketinggian RTH. Dalam RTH, jika ketinggian pesawat saat ini lebih rendah dari ketinggian RTH, pesawat akan secara otomatis naik terlebih dahulu ke ketinggian RTH. Apabila ketinggian saat ini mencapai atau lebih tinggi dari ketinggian RTH, pesawat akan terbang ke Titik Asal dari ketinggian saat ini.
- Selama RTH, jika sinyal pengendali jarak jauh normal, pengendali jarak jauh dapat mengendalikan kecepatan dan ketinggian pesawat. Namun, pesawat tidak dapat dipindah ke kiri atau ke kanan. Apabila pesawat naik atau terbang maju, dorong tongkat kendali pada arah berlawanan untuk keluar RTH, dan pesawat akan mengerem dan melayang.
- Zona GEO dapat memengaruhi RTH. Hindari terbang di dekat zona GEO.
- Pesawat mungkin tidak dapat kembali ke Titik Asal saat kecepatan angin terlalu tinggi. Terbang dengan hati-hati.

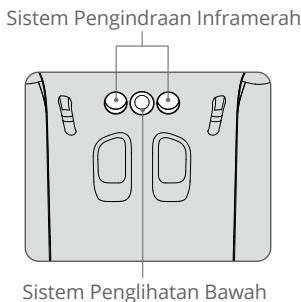
## Perlindungan Pendaratan

Selama RTH Cerdas, Perlindungan Pendaratan akan aktif.

1. Selama Perlindungan Pendaratan, pesawat akan mendeteksi secara otomatis dan dengan hati-hati mendarat di permukaan yang sesuai.
2. DJI Mini 3 akan melayang dan menunggu konfirmasi pilot ketika permukaan dianggap tidak cocok untuk mendarat.
3. Apabila Perlindungan Pendaratan tidak berfungsi, DJI Fly akan menampilkan pemberitahuan pendaratan ketika pesawat turun hingga 0,5 m dari tanah. Ketuk konfirmasi atau tarik tongkat throttle untuk mendarat.

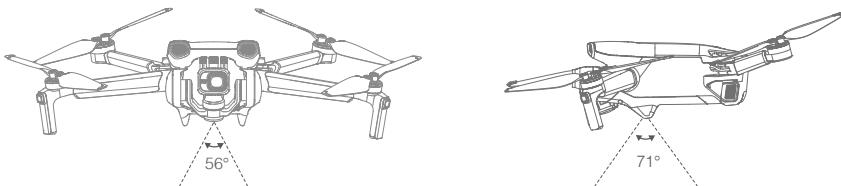
## Sistem Penglihatan dan Sistem Penginderaan Inframerah

DJI Mini 3 dilengkapi dengan Sistem Penglihatan Bawah dan Sistem Penginderaan Inframerah. Sistem Penglihatan Bawah terdiri dari satu kamera dan Sistem Penginderaan Inframerah terdiri dari dua modul inframerah 3D. Sistem Penglihatan Bawah dan Sistem Penginderaan Inframerah membantu pesawat mempertahankan posisinya saat ini, melayang di tempat secara lebih tepat, dan terbang di dalam ruangan atau di lingkungan lain di mana GNSS tidak tersedia.



## Jangkauan Deteksi

Sistem Penglihatan Bawah berfungsi paling baik pada saat pesawat berada di ketinggian 0,5 hingga 10 m, dan jangkauan operasinya 0,5 hingga 30 m. FOV adalah  $56^\circ$  (kiri dan kanan) dan  $71^\circ$  (depan dan belakang).



## Menggunakan Sistem Penglihatan

Apabila GNSS tidak tersedia, Sistem Penglihatan Bawah akan aktif jika permukaannya memiliki tekstur yang jelas dan ada cahaya yang cukup. Sistem Penglihatan Bawah berfungsi paling baik pada saat pesawat berada di ketinggian 0,5 hingga 10 m. Sistem Penglihatan mungkin akan terpengaruh jika ketinggian pesawat di atas 10 m. Diperlukan kehati-hatian ekstra.

- ⚠ • Perhatikan lingkungan penerbangan. Sistem Penglihatan Bawah dan Sistem Penginderaan Inframerah hanya berfungsi dalam kondisi terbatas serta tidak dapat menggantikan kendali dan pertimbangan manusia. Selama penerbangan, selalu perhatikan lingkungan sekitar dan peringatan pada DJI Fly serta bertanggungjawablah dan jaga kendali pesawat.
- Ketinggian melayang maksimum pesawat adalah 5 m jika GNSS tidak tersedia.
- Sistem Penglihatan Bawah mungkin tidak dapat berfungsi dengan baik jika pesawat terbang di atas perairan. Oleh karena itu, pesawat tidak dapat secara aktif menghindari perairan di bawahnya saat mendarat. Dianjurkan untuk senantiasa menjaga kendali penerbangan, membuat pertimbangan yang wajar berdasarkan lingkungan sekitar, dan menghindari mengandalkan Sistem Penglihatan Bawah.
- Perhatikanlah bahwa Sistem Penglihatan Bawah dan Sistem Penginderaan Inframerah tidak dapat berfungsi dengan baik jika pesawat terbang terlalu cepat. Sistem Penginderaan Inframerah hanya berlaku jika kecepatan penerbangan tidak lebih dari 12 m/dtk.
- Sistem Penglihatan Bawah tidak dapat berfungsi dengan baik pada permukaan yang tidak memiliki variasi pola yang jelas atau cahayanya redup. Sistem Penglihatan Bawah tidak dapat berfungsi dengan baik dalam situasi berikut. Operasikan pesawat dengan hati-hati.
- a) Terbang di atas permukaan monokrom (mis. hitam pekat, putih bersih, hijau pekat).
  - b) Terbang di atas permukaan yang sangat reflektif.
  - c) Terbang di atas air atau permukaan transparan.
  - d) Terbang di atas permukaan atau benda yang bergerak.
  - e) Terbang di daerah dengan pencahayaan sering berubah atau berubah drastis.
  - f) Terbang di atas permukaan yang sangat gelap (< 10 lux) atau cerah (> 40.000 lux).
  - g) Terbang di atas permukaan yang sangat memantulkan atau menyerap gelombang inframerah (mis. cermin).
  - h) Terbang di atas permukaan tanpa pola atau tekstur yang jelas (mis., tiang listrik).
  - i) Terbang di atas permukaan dengan pola atau tekstur identik yang berulang (mis. ubin dengan desain yang sama).
- j) Terbang melintasi penghalang dengan area permukaan kecil (mis. cabang pohon).
- Jaga kebersihan sensor setiap saat. JANGAN mengutak-atik sensor. JANGAN menggunakan pesawat di lingkungan yang berdebu atau lembap. JANGAN menghalangi Sistem Pengindraan Inframerah.
- JANGAN diterbangkan saat hujan, berkabut, atau jika penglihatan tidak jelas.
- Periksa hal berikut sebelum lepas landas:
- a) Pastikan tidak ada stiker atau penghalang lain pada Sistem Penginderaan Inframerah atau Sistem Penglihatan Bawah.
  - b) Bersihkan dengan kain lembut jika terdapat kotoran, debu, atau air pada Sistem Penginderaan Inframerah atau Sistem Penglihatan Bawah. JANGAN menggunakan pembersih yang mengandung alkohol.
  - c) Hubungi Dukungan DJI jika terdapat kerusakan pada kaca Sistem Penginderaan Inframerah atau Sistem Penglihatan Bawah.

## Mode Penerbangan Cerdas

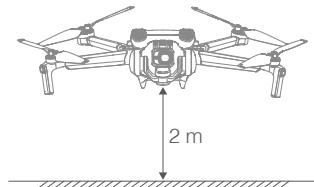
### QuickShots

Mode pemotretan QuickShots mencakup Drone, Rocket, Circle, Helix, dan Boomerang. DJI Mini 3 merekam sesuai dengan mode pemotretan yang dipilih dan secara otomatis menghasilkan video pendek. Video ini dapat dilihat, diedit, atau dibagikan ke media sosial dari pemutaran.

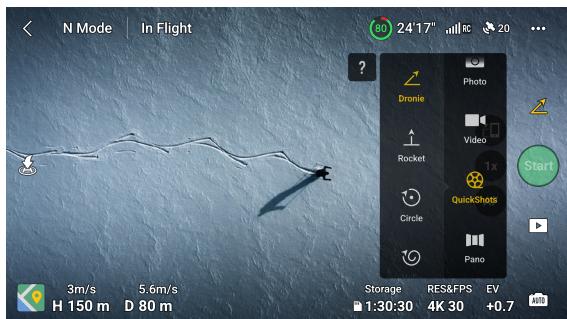
- ↗ **Drone:** Pesawat terbang mundur dan naik, dengan kamera terkunci pada subjek.
- ↑ **Rocket:** Pesawat naik dengan kamera mengarah ke bawah.
- ◎ **Circle:** Pesawat berputar di sekitar subjek.
- ◎ **Helix:** Pesawat naik dan terbang spiral di sekitar subjek.
- **Boomerang:** Pesawat terbang di sekitar subjek dalam jalur oval, naik saat terbang menjauh dari titik awal dan turun saat terbang kembali. Titik awal pesawat membentuk satu ujung sumbu panjang oval, sedangkan ujung lainnya dari sumbu panjangnya berada di sisi yang berlawanan dari subjek dari titik awal. Pastikan ada ruang yang cukup saat menggunakan Boomerang. Lakukan dengan radius di sekitar pesawat setidaknya 99 kaki (30 m) dan di atas pesawat setidaknya 33 kaki (10 m).

### Menggunakan QuickShots

- Pastikan Baterai Penerbangan Cerdas cukup terisi. Lepas landas dan melayang setidaknya 6,6 kaki (2 m) di atas tanah.



- Ketuk ikon mode pemotretan di DJI Fly untuk memilih QuickShots dan ikuti pemberitahuannya. Pastikan Anda memahami cara menggunakan mode pemotretan dan tidak ada hambatan di area sekitarnya.



3. Pilih mode pengambilan gambar, pilih subjek target Anda dalam tampilan kamera dengan mengetuk lingkaran pada subjek atau menyeret kotak di sekitar subjek, lalu ketuk Mulai untuk mulai mengambil gambar (disarankan memilih manusia sebagai subjek tarket alih-alih bangunan). Pesawat akan terbang kembali ke posisi semula setelah pemotretan selesai.
4. Ketik untuk mengakses video pendek atau video asli. Anda dapat mengedit atau membagikan video ke media sosial setelah mengunduhnya.

## Keluar dari QuickShots

Tekan tombol Jeda Penerbangan/RTH sekali atau ketuk di DJI Fly untuk keluar dari QuickShot. Pesawat akan melayang di tempat.

Jika Anda tidak sengaja memindahkan tongkat kontrol, pesawat akan keluar dari QuickShots dan juga melayang di tempatnya.

- Gunakan QuickShot di lokasi yang bersih dari bangunan dan hambatan lainnya. Pastikan tidak ada manusia, hewan, atau hambatan lain di jalur penerbangan.
- Perhatikan benda-benda di sekitar pesawat dan gunakan pengendali jarak jauh untuk menghindari tabrakan dengan pesawat.
- JANGAN menggunakan QuickShot dalam situasi berikut:
- a) Apabila subjek tertutup untuk waktu yang lama atau berada di luar pandangan.
  - b) Apabila subjek berada lebih dari 50 m dari pesawat.
  - c) Apabila subjek memiliki warna atau pola yang sama dengan lingkungan sekitar.
  - d) Apabila subjek berada di udara.
  - e) Ketika subjek bergerak cepat.
  - f) Ketika pencahayaan sangat rendah (<300 lux) atau tinggi (>10.000 lux).
- JANGAN menggunakan QuickShots di tempat-tempat yang dekat dengan bangunan atau tempat dengan sinyal GNSS yang lemah. Ini akan mengakibatkan jalur penerbangan tidak stabil.
- Pastikan mengikuti undang-undang dan peraturan privasi setempat saat menggunakan QuickShot.

## Perekam Penerbangan

Data penerbangan secara otomatis disimpan ke perekam data internal pesawat, termasuk telemetri penerbangan, informasi status pesawat, dan parameter lainnya. Data tersebut dapat diakses menggunakan DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen).

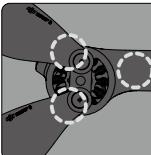
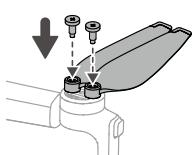
## Baling-baling

Terdapat dua jenis baling-baling, yang dirancang untuk berputar ke arah yang berbeda. Tanda yang digunakan untuk menunjukkan pemasangan baling-baling harus dipasang pada motor yang tepat. Dua pisau baling-baling yang terpasang pada satu motor harus sama.

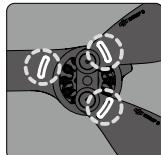
Baling-baling	Bertanda	Tidak bertanda
Ilustrasi		
Posisi Pemasangan	Pasang ke motor lengan bertanda	Pasang ke motor lengan tidak bertanda

## Memasang Baling-baling

Pasang baling-baling bertanda ke motor lengan bertanda dan baling-baling tidak bertanda ke motor lengan tanpa tanda. Gunakan obeng dari paket pesawat untuk memasang baling-baling. Pastikan baling-baling terpasang dengan kuat.



Tidak bertanda



Bertanda

- ⚠** • Pastikan hanya menggunakan obeng dari paket pesawat untuk memasang baling-baling. Menggunakan obeng lain dapat merusak sekrup.
- Pastikan untuk menjaga sekrup tetap vertikal sambil mengencangkannya. Sekrup tidak boleh miring ke permukaan pemasangan. Setelah pemasangan selesai, periksa apakah sekrup rata dan putar baling-baling untuk memeriksa hambatan abnormalnya.

## Melepaskan Baling-baling

Gunakan obeng dari paket pesawat untuk mengendurkan sekrup dan melepaskan baling-baling dari motor.

- ⚠** • Pisau baling-baling tajam. Tangani dengan hati-hati.
- Obeng hanya untuk memasang baling-baling. JANGAN digunakan untuk membongkar pesawat.
- Apabila baling-baling rusak, lepas dua baling-baling dan sekrup pada motor yang terhubung, lalu buang. Gunakan dua baling-baling dari kemasan yang sama. JANGAN mencampur baling-baling dari kemasan yang berbeda.
- Hanya gunakan baling-baling DJI resmi. JANGAN mencampur jenis baling-baling.
- Beli baling-baling tambahan jika perlu.
- Pastikan baling-baling dan motor terpasang dengan kuat sebelum setiap penerbangan. Periksa untuk memastikan sekrup baling-baling dikencangkan setelah setiap 30 jam waktu terbang (sekitar 60 penerbangan).
- Pastikan semua baling-baling dalam kondisi baik sebelum setiap penerbangan. JANGAN menggunakan baling-baling yang rapuh, retak, atau patah.
- Untuk menghindari cedera, jauhi dan jangan menyentuh baling-baling atau motor saat berputar.
- JANGAN menekan atau menekuk baling-baling selama dipindahkan atau disimpan.
- Pastikan motor terpasang dengan aman dan berputar dengan lancar. Segera daratkan pesawat jika motor macet dan tidak dapat berputar dengan bebas.
- JANGAN mencoba mengubah struktur motor.
- JANGAN menyentuh atau membiarkan tangan atau bagian tubuh bersentuhan dengan motor karena motor mungkin panas setelah penerbangan.
- JANGAN menghalangi lubang ventilasi pada motor atau badan pesawat.
- Pastikan ESC terdengar normal saat dihidupkan.

## Baterai Penerbangan Cerdas

Pesawat DJI Mini 3 kompatibel dengan Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro (BWX162-2453-7.38) dan Baterai Penerbangan Cerdas Plus DJI Mini 3 Pro (BWX162-3850-7.38).

Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro adalah baterai 7,38 V, 2453 mAh. Baterai Penerbangan Cerdas Plus DJI Mini 3 Pro adalah baterai 7,38 V, 3850 mAh. Kedua baterai ini memiliki struktur dan dimensi yang sama namun berat dan kapasitasnya berbeda. Kedua baterai dilengkapi dengan fungsi pengisian dan pengosongan cerdas.

### Fitur Baterai

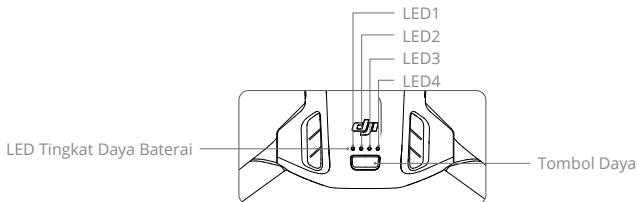
1. Pengisian Seimbang: Tegangan sel baterai seimbang secara otomatis selama pengisian daya.
2. Fungsi Pengosongan Otomatis: Untuk mencegah pembengkakan, baterai secara otomatis mengosongkan hingga sekitar 96% dari tingkat daya baterai saat tidak digunakan selama satu hari, dan sekitar 60% saat tidak digunakan selama sembilan hari. Baterai yang terasa agak panas saat pemakaian adalah normal.
3. Perlindungan Pengisian Berlebih: Baterai berhenti mengisi daya setelah terisi penuh secara otomatis.
4. Pendekripsi Suhu: Untuk mencegah kerusakan, baterai hanya akan mengisi daya saat suhu berada di 5° hingga 40 °C (41° hingga 104 °F). Pengisian daya akan berhenti secara otomatis jika suhu sel baterai melebihi 55 °C (131 °F) selama pengisian daya.
5. Perlindungan Arus Berlebih: Baterai berhenti mengisi daya jika terdeteksi kelebihan arus.
6. Perlindungan Pengosongan Berlebih: Pengosongan berhenti secara otomatis saat baterai tidak digunakan untuk mencegah pengosongan berlebih. Perlindungan pengosongan berlebih tidak aktif saat baterai sedang digunakan.
7. Perlindungan Arus Pendek: Catu daya terputus otomatis jika terdeteksi arus pendek.
8. Perlindungan Kerusakan Sel Baterai: DJI Fly menampilkan pemberitahuan peringatan ketika terdeteksi sel baterai rusak.
9. Mode Hibernasi: Jika tegangan sel baterai lebih rendah dari 3,0 V atau tingkat daya baterai kurang dari 10%, baterai akan memasuki mode Hibernasi untuk mencegah pengosongan berlebih. Isi daya baterai untuk membangunkannya dari hibernasi.
10. Komunikasi: Informasi tentang tegangan, kapasitas, dan arus baterai ditransmisikan ke pesawat.

- ⚠ • Lihat Panduan Keselamatan DJI Mini 3 dan stiker pada baterai sebelum digunakan. Pengguna bertanggung jawab penuh atas setiap pelanggaran persyaratan keselamatan yang tertera pada label.

## Menggunakan Baterai

### Memeriksa Tingkat Daya Baterai

Tekan tombol daya satu kali untuk memeriksa tingkat daya baterai.



LED tingkat daya baterai menampilkan tingkat daya baterai selama pengisian daya dan pemakaian. Status LED ditentukan di bawah ini:

#### LED Tingkat Daya Baterai

: LED menyala    : LED berkedip    : LED mati

LED1	LED2	LED3	LED4	Tingkat Daya Baterai
				88%-100%
				75%-87%
				63%-74%
				50%-62%
				38%-49%
				25%-37%
				13%-24%
				1%-12%

### Menyalakan/Mematiakan

Tekan tombol daya satu kali, lalu tekan lagi dan tahan selama dua detik untuk menghidupkan atau mematikan pesawat. LED tingkat daya baterai menampilkan tingkat daya baterai pada saat pesawat aktif. LED tingkat daya baterai mati saat pesawat dimatikan.

Ketika pesawat hidup, tekan tombol daya sekali dan keempat LED tingkat daya baterai akan berkedip selama tiga detik. Apabila LED 3 dan 4 berkedip secara bersamaan tanpa menekan tombol daya, ini mengindikasikan bahwa baterai tidak berfungsi. Keluarkan baterai dari pesawat, masukkan kembali baterai, dan pastikan baterai terpasang dengan aman.

### Pemberitahuan Suhu Rendah

1. Kapasitas baterai berkurang secara signifikan pada saat terbang di suhu rendah dari -10 ° hingga 5 °C (14 ° hingga 41 °F). Disarankan untuk menerbangkan pesawat dengan diam di satu titik sebentar untuk memanaskan baterai. Pastikan mengisi penuh daya baterai sebelum lepas landas.
2. Baterai tidak dapat digunakan di lingkungan bersuhu sangat rendah di bawah -10 °C (14 °F).
3. Pertahankan suhu baterai di atas 20 °C (68 °F) untuk memastikan kinerja optimal.

4. Kapasitas baterai berkurang di lingkungan bersuhu rendah, sehingga kinerja penghambat kecepatan angin pesawat berkurang. Terbang dengan hati-hati.
5. Terbang dengan kehati-hatian ekstra di permukaan laut yang tinggi.

**⚠** • Di lingkungan dingin, masukkan baterai ke dalam kompartemennya dan nyalakan pesawat untuk memanaskan baterai sebelum lepas landas.

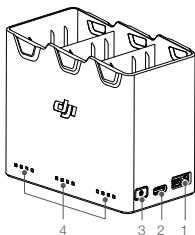
## Mengisi Daya Baterai

Isi penuh baterai sebelum digunakan. Disarankan untuk menggunakan perangkat pengisi daya yang disediakan DJI, seperti Hub Pengisi Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro, Pengisi Daya USB-C DJI 30 W, atau pengisi daya USB Power Delivery lainnya. Hub Pengisi Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro dan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W merupakan aksesori opsional. Kunjungi toko online DJI resmi untuk informasi selengkapnya.

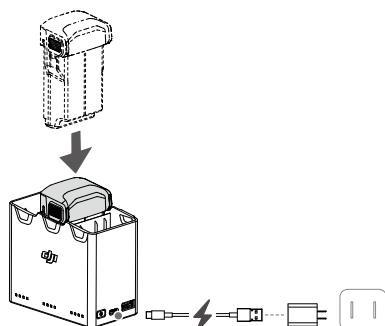
**⚠** • Saat Anda mengisi daya baterai yang terpasang di pesawat atau dimasukkan ke dalam Hub Pengisian Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro, daya pengisian maksimum yang didukung adalah 30 W.

## Menggunakan Hub Pengisian Daya

Saat digunakan dengan Pengisi Daya USB, Hub Pengisi Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro dapat mengisi hingga tiga Baterai Penerbangan Cerdas atau Baterai Penerbangan Cerdas Plus secara berurutan dari tingkat daya tinggi hingga rendah. Ketika digunakan dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W, hub pengisian daya dapat mengisi penuh satu Baterai Penerbangan Cerdas dalam waktu sekitar 56 menit, dan satu Baterai Penerbangan Cerdas Plus dalam waktu sekitar 78 menit. Ketika hub pengisian daya terhubung ke daya AC melalui pengisi daya USB, pengguna dapat menghubungkan Baterai Penerbangan Cerdas dan perangkat eksternal (seperti pengendali jarak jauh atau ponsel cerdas) ke hub untuk mengisi daya. Baterai akan terisi sebelum perangkat eksternal secara otomatis. Ketika hub pengisian daya tidak terhubung ke daya AC, masukkan Baterai Penerbangan Cerdas ke dalam hub dan hubungkan perangkat eksternal ke port USB untuk mengisi daya perangkat, dengan menggunakan Baterai Penerbangan Cerdas sebagai bank daya. Lihat Panduan Pengguna Hub Pengisi Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro untuk detail selengkapnya.



- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1. Port USB          | 3. Tombol Fungsi |
| 2. Port Daya (USB-C) | 4. LED Status    |



## Cara Mengisi daya

1. Masukkan baterai ke dalam hub pengisian daya hingga terdengar bunyi klik.
2. Hubungkan hub pengisian daya ke stopkontak listrik (100-240 V, 50/60 Hz) menggunakan kabel USB-C dan pengisi daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery lainnya.
3. Baterai dengan tingkat daya tertinggi akan diisi terlebih dahulu. Sisanya akan diisi secara berurutan sesuai dengan tingkat dayanya. LED status yang terkait akan menampilkan status pengisian daya (lihat tabel di bawah). Setelah baterai terisi penuh, LED yang terkait akan berubah menjadi hijau tua.

## Deskripsi LED Status

### Status Pengisian Daya

Pola Berkedip	Deskripsi
LED Status dalam larik berkedip secara berurutan (dengan cepat)	Baterai pada port baterai yang terkait sedang diisi menggunakan pengisi daya Pengisian Cepat.
LED Status dalam larik berkedip secara berurutan (dengan perlahan)	Baterai pada port baterai yang terkait sedang diisi menggunakan pengisi daya normal.
LED status dalam larik terang	Baterai pada port baterai yang terkait terisi penuh.
Semua LED status berkedip secara berurutan	Baterai tidak dimasukkan.

## Tingkat Daya Baterai

Setiap port baterai hub pengisian daya memiliki larik LED status yang terkait, dari LED1 hingga LED4 (kiri ke kanan). Periksa tingkat daya baterai dengan menekan tombol fungsi satu kali. Status LED tingkat daya baterai sama dengan status di pesawat. Untuk detailnya, lihat status dan deskripsi LED tingkat daya baterai pesawat.

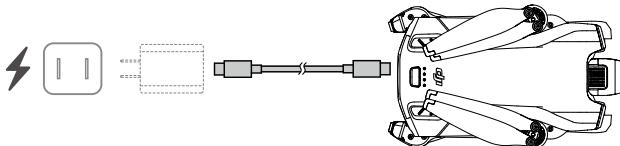
## Status Tidak Normal

Status LED untuk ketidaknormalan baterai sama dengan status di pesawat. Lihat bagian Mekanisme Perlindungan Baterai untuk detailnya.

- ⚠ • Disarankan menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery lainnya untuk memberi daya pada hub pengisian daya.
- Suhu lingkungan memengaruhi kecepatan pengisian daya. Pengisian daya lebih cepat di lingkungan yang berventilasi baik pada suhu 25°C.
- Hub pengisian daya hanya kompatibel dengan Baterai Penerbangan Cerdas BWX162-2453-7.38 dan Baterai Penerbangan Cerdas Plus BWX162-3850-7.38. JANGAN menggunakan hub pengisian daya dengan model baterai lainnya.
- Tempatkan hub pengisian pada permukaan yang datar dan stabil saat digunakan. Pastikan perangkat telah diisolasi dengan benar untuk mencegah bahaya kebakaran.
- JANGAN menyentuh terminal logam di hub pengisian daya.
- Apabila terdapat endapan, bersihkan terminal logam dengan kain bersih dan kering.

## Menggunakan Pengisi Daya

- Pastikan baterai telah terpasang dengan benar di pesawat.
- Sambungkan pengisi daya USB ke stopkontak AC (100-240 V, 50/60 Hz). Gunakan adaptor daya jika diperlukan.
- Sambungkan pengisi daya USB ke port pengisian daya di pesawat menggunakan kabel USB-C.
- LED tingkat daya baterai menampilkan tingkat daya baterai saat ini selama pengisian daya.
- Baterai terisi penuh saat semua LED tingkat daya baterai menyala terang. Lepaskan pengisi daya setelah pengisian daya selesai.



- ⚠**
- Baterai tidak dapat diisi jika pesawat hidup.
  - Tegangan pengisian maksimum untuk port pengisian daya pesawat adalah 15 V.
  - JANGAN langsung mengisi daya Baterai Penerbangan Cerdas setelah penerbangan karena masih terlalu panas. Tunggu baterai mendingin hingga suhu ruangan sebelum mengisi daya lagi.
  - Pengisi daya berhenti mengisi jika suhu sel tidak dalam rentang 5° hingga 40 °C (41° hingga 104 °F). Suhu pengisian ideal adalah dari 22° hingga 28 °C (71,6° hingga 82,4 °F).
  - Untuk menjaga kondisi baterai, lakukan pengisian daya penuh baterai setidaknya tiga bulan sekali. Disarankan menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery lainnya.

- 💡**
- Saat menggunakan Pengisi Daya USB-C DJI 30 W, waktu pengisian daya untuk Baterai Penerbangan Cerdas Mini 3 Pro adalah sekitar 1 jam 4 menit, sedangkan untuk Baterai Penerbangan Cerdas Plus Mini 3 Pro sekitar 1 jam 41 menit.
  - Untuk tujuan keselamatan, simpan baterai pada tingkat daya rendah saat transit. Sebelum transportasi, disarankan mengosongkan baterai hingga 30% atau lebih rendah.

Tabel di bawah ini menunjukkan status LED tingkat daya baterai selama pengisian daya.

LED1	LED2	LED3	LED4	Tingkat Daya Baterai
				1%-50%
				51%-75%
				76%-99%
				100%

- 💡**
- Frekuensi kedipan LED tingkat daya baterai berbeda-beda, tergantung pada pengisi daya USB yang digunakan. Apabila pengisian daya cepat, LED tingkat daya baterai akan berkedip dengan cepat.
  - Apabila baterai tidak dimasukkan dengan benar ke pesawat, LED 3 dan 4 akan berkedip secara bersamaan. Masukkan baterai kembali dan pastikan baling-baling terpasang dengan aman.
  - Keempat LED akan berkedip bersamaan untuk mengindikasikan baterai mengalami kerusakan.

## Mekanisme Perlindungan Baterai

LED baterai dapat menampilkan pemberitahuan perlindungan baterai yang dipicu oleh kondisi pengisian yang tidak normal.

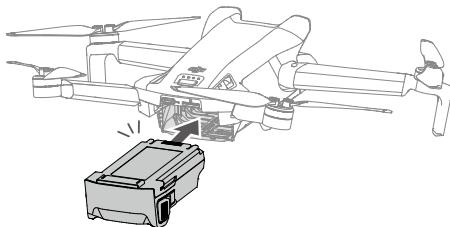
### Mekanisme Perlindungan Baterai

LED1	LED2	LED3	LED4	Pola Berkedip	Status
○	●	○	○	LED2 berkedip dua kali per detik	Arus berlebih terdeteksi
○	●	○	○	LED2 berkedip tiga kali per detik	Arus pendek terdeteksi
○	○	●	○	LED3 berkedip dua kali per detik	Pengisian berlebih terdeteksi
○	○	●	○	LED3 berkedip tiga kali per detik	Pengisi tegangan berlebih terdeteksi
○	○	○	●	LED4 berkedip dua kali per detik	Suhu pengisian daya terlalu rendah
○	○	○	●	LED4 berkedip tiga kali per detik	Suhu pengisian daya terlalu tinggi

Apabila salah satu mekanisme perlindungan baterai diaktifkan, cabut baterai dan pasang kembali untuk melanjutkan pengisian daya. Apabila suhu pengisian daya tidak normal, tunggu hingga kembali normal, dan baterai akan secara otomatis melanjutkan pengisian daya tanpa harus mencabut dan menyambungkan kembali pengisi daya.

## Memasukkan Baterai Penerbangan Cerdas

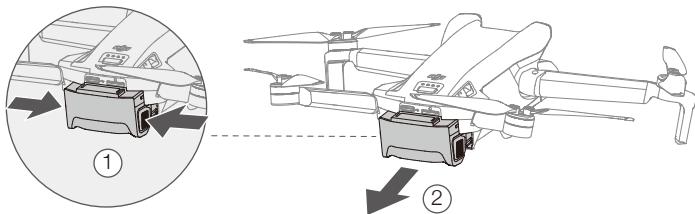
Masukkan Baterai Penerbangan Cerdas atau Baterai Penerbangan Cerdas Plus ke dalam kompartemen baterai pesawat. Pastikan baterai terpasang sepenuhnya dengan bunyi klik, yang menunjukkan bahwa gesper baterai terpasang kencang.



- Pastikan baterai dimasukkan dengan suara klik. JANGAN menerbangkan pesawat saat baterai tidak terpasang dengan aman, karena dapat menyebabkan kontak yang buruk antara baterai dan pesawat serta menimbulkan bahaya.

## Melepaskan Baterai Penerbangan Cerdas

Tekan bagian bertekstur di sabuk baterai di samping baterai untuk melepaskannya dari kompartemen.

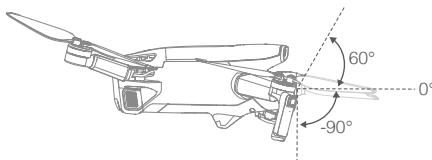


- 
- ⚠ • JANGAN memasukkan atau melepas baterai saat pesawat hidup.  
• Pastikan baterai terpasang dengan aman.
-

## Gimbal dan Kamera

### Profil Gimbal

Gimbal 3 sumbu DJI Mini 3 memberikan stabilisasi kamera, sehingga memudahkan Anda menangkap gambar serta video dengan jelas dan stabil dengan kecepatan tinggi. Gimbal memiliki rentang kemiringan kontrol  $-90^\circ$  hingga  $+60^\circ$ , dan dua sudut roll kontrol  $-90^\circ$  (potret) dan  $0^\circ$  (lanskap).



Gunakan dial gimbal pada pengendali jarak jauh untuk mengendalikan kemiringan kamera. Atau lakukan melalui tampilan kamera di DJI Fly. Tekan layar hingga muncul bilah penyesuaian dan geser ke atas dan ke bawah untuk mengendalikan kemiringan kamera. Ketuk Sakelar Mode Lanskap/Potret di DJI Fly untuk beralih di antara dua sudut roll gimbal. Sumbu roll akan berputar ke  $-90^\circ$  ketika Mode Potret diaktifkan, dan kembali ke  $0^\circ$  dalam Mode Lanskap.

### Mode Gimbal

Tersedia dua mode operasi gimbal. Pilih di antara dua mode operasi yang berbeda di DJI Fly.

**Mode Follow:** Sudut antara orientasi gimbal dan bagian depan pesawat tetap konstan setiap saat. Pengguna dapat menyesuaikan kemiringan gimbal. Mode ini cocok untuk memotret gambar diam.

**Mode FPV:** Saat pesawat terbang ke depan, pengalaman terbang orang pertama diberikan dengan menyinkronkan gimbal terhadap pergerakan pesawat.



- Pastikan tidak ada stiker atau penghalang pada gimbal sebelum lepas landas. **JANGAN** mengetuk atau memukul gimbal pada saat pesawat menyala. Lakukan lepas landas dari tanah terbuka dan rata untuk melindungi gimbal.
- Penyebab gimbal berfungsi tidak normal dikarenakan elemen presisi dalam gimbal rusak akibat tabrakan atau benturan.
- Usahakan agar gimbal tidak terkena debu atau pasir, terutama pada motor gimbal.
- Motor gimbal masuk ke mode perlindungan pada situasi berikut: a. Pesawat berada di permukaan yang tidak rata dan gimbal terkena dampaknya. b. Gimbal menerima hantaman eksternal yang berlebihan, seperti saat bertabrakan.
- **JANGAN** memberikan hantaman eksternal pada gimbal setelah gimbal dinyalakan. **JANGAN** menambahkan muatan ekstra pada gimbal karena dapat menyebabkan gimbal berfungsi tidak normal atau bahkan kerusakan motor permanen.
- Pastikan melepaskan pelindung gimbal sebelum menyala pesawat. Pastikan memasang pelindung gimbal saat pesawat tidak digunakan.
- Penerbangan dalam kabut tebal atau awan dapat menyebabkan kegagalan sementara karena gimbal basah. Setelah gimbal kering, fungsionalitasnya akan sepenuhnya pulih.

## Kamera

DJI Mini 3 menggunakan sensor CMOS 1/1.3-in. Apertur kamera adalah F1.7 dan memotret dari 1 m hingga tak terbatas.

Kamera DJI Mini 3 dapat mengambil gambar 12MP diam dan mendukung mode pemotretan seperti Single, Burst, AEB, Timed Shot, dan Panorama. Juga mendukung perekaman video 4K.

---

- ⚠ • Pastikan suhu dan kelembapan kamera sesuai selama penggunaan dan penyimpanan.  
• Gunakan pembersih lensa untuk membersihkan lensa agar terhindar dari kerusakan atau kualitas gambar yang buruk.  
• **JANGAN** menghalangi lubang ventilasi kamera karena panas yang dihasilkan dapat merusak perangkat dan melukai pengguna.
- 

## Menyimpan Foto dan Video

DJI Mini 3 mendukung penggunaan kartu microSD untuk menyimpan foto dan video Anda. Kartu microSD dengan peringkat UHS-I Speed Grade 3 atau lebih tinggi diperlukan karena kecepatan baca dan tulisnya untuk data video resolusi tinggi. Untuk kartu microSD yang direkomendasikan, lihat Spesifikasi untuk informasi selengkapnya.

Tanpa kartu microSD yang dimasukkan ke slot kartu microSD pesawat terbang:

- Saat menggunakan pengendali jarak jauh DJI RC-N1, pengguna masih dapat mengambil satu foto atau merekam video 720p. File tersebut akan disimpan di perangkat seluler.
- Saat menggunakan pengendali jarak jauh DJI RC, pengguna tidak dapat mengambil foto atau merekam video. Masukkan kartu microSD yang disarankan ke slot kartu microSD pesawat terlebih dahulu.

- ⚠ • **JANGAN** memaparkan lensa kamera di lingkungan dengan sinar laser, seperti pertunjukan laser, atau mengarahkan kamera ke sumber cahaya terang dalam waktu lama, seperti matahari pada hari cerah untuk menghindari kerusakan pada sensor.  
• **JANGAN** mengeluarkan kartu microSD dari pesawat saat pesawat menyala, atau karena dapat merusak kartu microSD.  
• Periksa pengaturan kamera sebelum digunakan untuk memastikan kamera dikonfigurasikan dengan benar.  
• Lakukan pengujian kamera dengan memotret beberapa gambar sebelum mengambil foto atau video penting.  
• Apabila pesawat dimatikan, foto atau video tidak dapat dipindahkan dari kartu microSD di pesawat menggunakan DJI Fly.  
• Pastikan mematikan pesawat dengan benar. Jika tidak, parameter kamera tidak akan tersimpan dan rekaman video dapat terpengaruh. DJI tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan karena perekaman gambar atau video dengan cara yang tidak dapat dibaca oleh mesin.
-

## Pengendali Jarak Jauh

---

Bagian ini menjelaskan fitur-fitur pengendali jarak jauh, termasuk instruksi untuk mengendalikan pesawat dan kamera.

# Pengendali Jarak Jauh

## DJI RC

Saat digunakan dengan DJI Mini 3, pengendali jarak jauh DJI RC memiliki fitur transmisi video OcuSync 2.0, yang bekerja pada pita frekuensi 2,4 GHz dan 5,8 GHz. Sistem ini mampu memilih saluran transmisi terbaik secara otomatis dan dapat mentransmisikan tampilan langsung HD 720p 30fps dari pesawat ke pengendali jarak jauh pada jarak hingga 10 km (6 mi) (sesuai dengan standar FCC, dan diukur di area terbuka lebar tanpa gangguan).

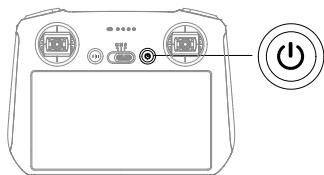
DJI RC juga dilengkapi dengan layar sentuh 5,5 in (resolusi 1920×1080 pixel) dan berbagai kontrol serta tombol yang dapat disesuaikan, sehingga pengguna dapat mengontrol pesawat dengan mudah dan mengubah pengaturan pesawat dari jarak jauh. Baterai 5200 mAh terintegrasi dengan daya 18,72 Wh memberikan pengendali jarak jauh dengan waktu pengoperasian maksimum empat jam. DJI RC dilengkapi dengan berbagai fungsi lain seperti koneksi Wi-Fi, GNSS bawaan (GPS+BeiDou+Galileo), Bluetooth, speaker bawaan, tongkat kendali yang dapat dilepas, dan penyimpanan microSD.

## Menggunakan Pengendali Jarak Jauh

### Menyalakan/Mematikan

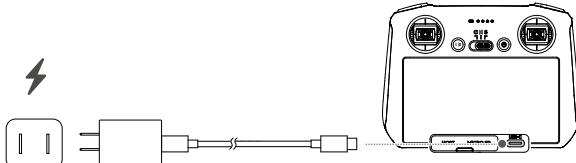
Tekan tombol daya satu kali untuk memeriksa tingkat daya baterai saat ini.

Tekan sekali, lalu tekan lagi dan tahan untuk menyalakan atau mematikan pengendali jarak jauh.



### Mengisi Daya Baterai

Gunakan kabel USB-C untuk menghubungkan pengisi daya USB ke port USB-C pada pengendali jarak jauh. Baterai dapat terisi penuh dalam waktu sekitar 1 jam 30 menit dengan daya pengisian maksimum 15 W (5 V/3 A).



- Disarankan menggunakan pengisi daya USB Power Delivery.

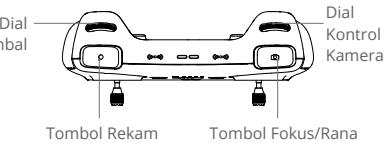
## Mengendalikan Gimbal dan Kamera

**Tombol Fokus/Rana:** Tekan separuh tombol untuk fokus otomatis dan tekan sepenuhnya untuk mengambil foto.

**Tombol Rekam:** Tekan sekali untuk mulai atau berhenti merekam.

**Dial Kontrol Kamera:** Menyesuaikan zoom.

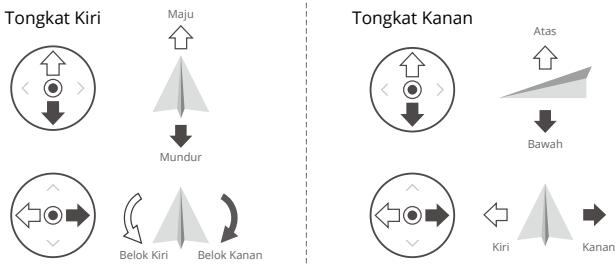
**Dial Gimbal:** Kendalikan kemiringan gimbal.



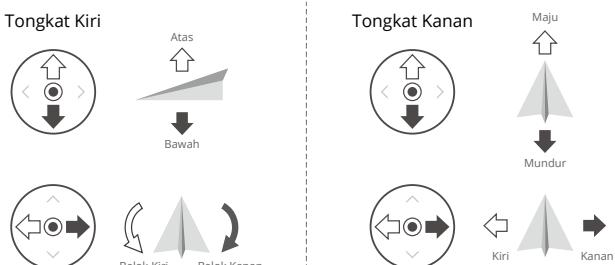
## Mengendalikan Pesawat

Tongkat kendali mengendalikan orientasi (pan) pesawat, gerakan maju/mundur (pitch), ketinggian (throttle), dan gerakan kiri/kanan (roll). Fungsi setiap gerakan tongkat kendali ditentukan oleh mode tongkat kendali. DJI Fly dapat mengatur mode khusus dan menyediakan tiga mode praprogram (Mode 1, Mode 2, dan Mode 3).

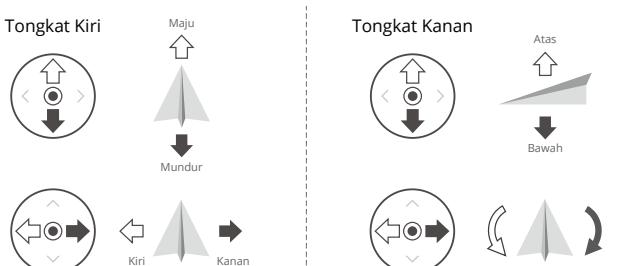
Mode 1



Mode 2

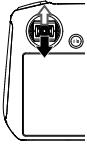
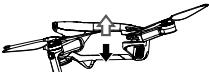
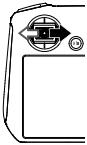
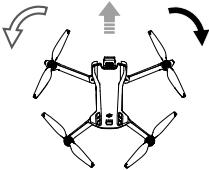
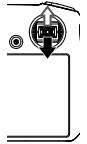
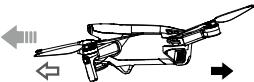
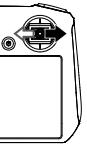
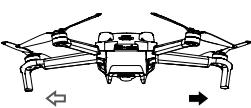


Mode 3



Mode 2 adalah mode kontrol default pada pengendali jarak jauh. Dalam panduan ini, Mode 2 digunakan sebagai contoh untuk menjelaskan cara menggunakan tongkat kendali.

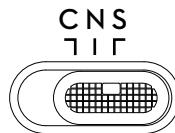
- **Tongkat Netral/Titik Tengah:** Tongkat kendali ada di tengah.
- **Mengerakkan tongkat kendali:** Tongkat kendali didorong menjauh dari posisi tengah.

Pengendali Jarak Jauh (Mode 2)	Pesawat (Menandakan Arah Moncong)	Catatan
		<b>Tongkat Throttle:</b> Untuk mengubah ketinggian pesawat, gerakkan tongkat kiri ke atas atau ke bawah. Dorong tongkat ke atas untuk naik dan ke bawah untuk turun. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat ketinggian pesawat akan berubah. Cegah perubahan ketinggian mendadak dan tidak terduga dengan mendorong tongkat secara perlahan.
		<b>Tongkat Yaw:</b> Untuk mengendalikan orientasi pesawat, gerakkan tongkat kiri ke kiri atau kanan. Dorong tongkat ke kiri untuk memutar pesawat berlawanan arah jarum jam dan ke kanan untuk memutar pesawat searah jarum jam. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat perputaran pesawat.
		<b>Tongkat Pitch:</b> Untuk mengubah pitch pesawat, gerakkan tongkat kanan ke atas dan ke bawah. Dorong tongkat ke atas untuk terbang maju dan ke bawah untuk terbang mundur. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat pergerakan pesawat.
		<b>Tongkat Roll:</b> Untuk mengubah roll pesawat, gerakkan tongkat kanan ke kiri atau kanan. Dorong tongkat ke kiri untuk terbang ke kiri dan ke kanan untuk terbang ke kanan. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat pergerakan pesawat.

## Saklar Mode Penerbangan

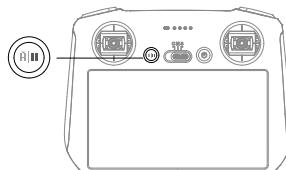
Alihkan tombol untuk memilih mode penerbangan yang diinginkan.

Posisi	Mode Penerbangan
S	Mode Sport
N	Mode Normal
C	Mode Cine



## Tombol Jeda Penerbangan/RTH

Tekan sekali untuk mengerem pesawat dan menjadikannya melayang di tempat. Tekan dan tahan tombol hingga pengendali jarak jauh berbunyi bip untuk memulai RTH, pesawat akan kembali ke Titik Asal yang terakhir direkam. Tekan tombol ini lagi untuk membatalkan RTH dan untuk kembali mengendalikan pesawat.



## Tombol yang Dapat Disesuaikan

Untuk mengatur fungsi tombol C1 dan C2 yang dapat disesuaikan, buka Pengaturan Sistem di DJI Fly lalu pilih Kendali.

## Deskripsi LED Status dan LED Tingkat Daya Baterai

### LED Status

Pola Berkedip	Deskripsi
	Menyala merah tanpa kedip
	Berkedip merah Tingkat daya baterai pesawat rendah
	Menyala hijau tanpa kedip Terhubung dengan pesawat
	Berkedip biru Pengendali jarak jauh tengah menghubungkan ke pesawat
	Menyala kuning tanpa kedip Gagal memperbarui firmware
	Menyala biru tanpa berkedip Pembaruan firmware berhasil
	Berkedip kuning Tingkat daya baterai pengendali jarak jauh rendah
	Berkedip sian Tongkat kendali tidak terpusat

## LED Tingkat Daya Baterai

Pola Berkedip				Tingkat Daya Baterai
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	1%~25%

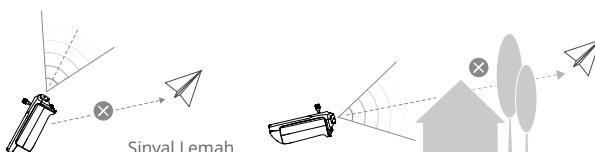
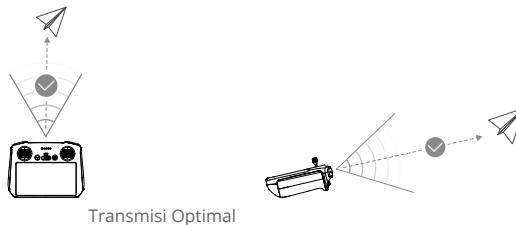
## Peringatan Pengendali Jarak Jauh

Pengendali jarak jauh berbunyi bip saat terjadi kesalahan atau peringatan. Perhatikan saat muncul perintah pada layar sentuh atau di DJI Fly. Geser ke bawah dari atas dan pilih Mute untuk menonaktifkan semua peringatan, atau geser bilah volume ke 0 untuk menonaktifkan beberapa peringatan.

Pengendali jarak jauh membunyikan tanda peringatan selama RTH. Tanda peringatan RTH tidak dapat dibatalkan. Peringatan dibunyikan pengendali jarak jauh pada saat tingkat daya baterai pengendali jarak jauh rendah (6% hingga 10%). Tekan tombol daya untuk membatalkan peringatan tingkat daya baterai rendah. Peringatan tingkat daya baterai rendah kritis, yang dipicu saat tingkat daya baterai kurang dari 5%, tidak dapat dibatalkan.

## Zona Transmisi Optimal

Untuk mendapatkan sinyal terbaik antara pesawat dan pengendali jarak jauh, posisikan pengendali jarak jauh ke arah pesawat seperti pada gambar di bawah ini.



- ⚠ • JANGAN menggunakan perangkat nirkabel lain yang beroperasi pada frekuensi yang sama dengan pengendali jarak jauh. Apabila tidak, pengendali jarak jauh akan mengalami gangguan.
- Perintah akan ditampilkan di DJI Fly jika sinyal transmisi lemah selama penerbangan. Sesuaikan orientasi pengendali jarak jauh untuk memastikan pesawat berada dalam jangkauan transmisi optimal.

## Menghubungkan Pengendali Jarak Jauh

Pengendali jarak jauh sudah terhubung ke pesawat saat dibeli bersama sebagai kombo. Jika tidak, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menghubungkan pengendali jarak jauh dan pesawat setelah aktivasi.

1. Nyalakan pesawat dan pengendali jarak jauh.
2. Buka DJI Fly.
3. Pada tampilan kamera, ketuk ••• dan pilih Kendalikan kemudian Pasangkan ke Pesawat (Hubungkan).
4. Tekan dan tahan tombol daya pada pesawat selama lebih dari empat detik. Bunyi bip satu kali menandakan pesawat siap dihubungkan. Setelah penghubungan berhasil, pesawat akan berbunyi bip dua kali dan LED tingkat daya baterai dari pengendali jarak jauh akan menyala dan terang.

 • Pastikan selama penghubungan pengendali jarak jauh berada dalam jarak 0,5 m dari pesawat.

- Pengendali jarak jauh akan memutuskan hubungan secara otomatis dengan pesawat jika pengendali jarak jauh baru terhubung ke pesawat yang sama.
- Matikan Bluetooth dan Wi-Fi pengendali jarak jauh untuk transmisi video yang optimal.

 • Isi penuh daya pengendali jarak jauh sebelum setiap penerbangan. Peringatan dibunyikan pengendali jarak jauh pada saat tingkat daya baterai rendah.

- Pengendali jarak jauh akan membunyikan peringatan pada saat menyala dan tidak digunakan selama lima menit. Pengendali jarak jauh akan mati secara otomatis setelah enam menit. Peringatan dapat dibatalkan dengan menggerakkan tongkat kendali atau menekan tombol apa saja.

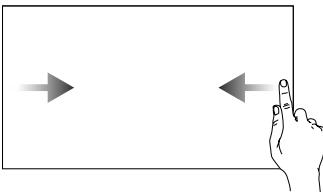
- Untuk menjaga kondisi baterai, lakukan pengisian penuh baterai setidaknya tiga bulan sekali.

## Mengoperasikan Layar Sentuh

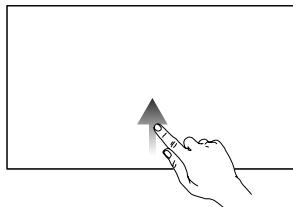
### Beranda



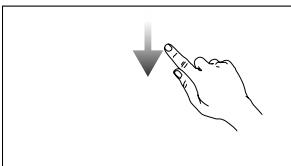
## Operasi



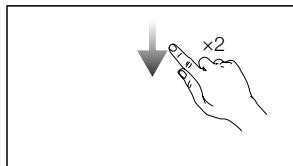
Geser dari kiri atau kanan layar ke tengah untuk kembali ke layar sebelumnya.



Geser ke atas dari bawah layar untuk kembali ke DJI Fly.

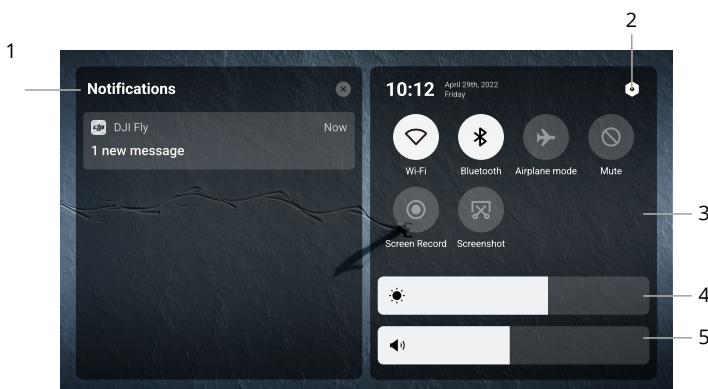


Geser turun dari bagian atas layar untuk membuka bilah status saat berada di aplikasi DJI Fly.  
Bilah status menampilkan waktu, sinyal Wi-Fi, dan tingkat daya baterai pengendali jarak jauh, dll.



Geser turun dua kali dari bagian atas layar untuk membuka Pengaturan Cepat saat berada di DJI Fly.

## Pengaturan Cepat



### 1. Pemberitahuan

Ketuk untuk memeriksa pemberitahuan sistem.

## 2. Pengaturan Sistem

Ketuk untuk mengakses pengaturan sistem dan konfigurasi Bluetooth, volume, jaringan, dll. Anda juga dapat melihat Panduan untuk mempelajari lebih lanjut tentang kontrol dan LED status.

## 3. Pintasan

- ❖ : Ketuk untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Wi-Fi. Tahan untuk masuk ke pengaturan lalu menyambungkan atau menambahkan jaringan Wi-Fi.
- ❖ : Ketuk untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Bluetooth. Tahan untuk masuk ke pengaturan dan menyambungkan perangkat Bluetooth terdekat.
- : Ketuk untuk mengaktifkan mode Pesawat. Wi-Fi dan Bluetooth akan dinonaktifkan.
- ⌚ : Ketuk untuk mematikan pemberitahuan sistem dan menonaktifkan semua peringatan.
- ⌚ : Ketuk untuk mulai merekam layar. Fungsi hanya akan tersedia setelah kartu microSD dimasukkan ke dalam slot microSD pada pengendali jarak jauh.
- ☒ : Ketuk untuk mengambil tangkapan layar. Fungsi hanya akan tersedia setelah kartu microSD dimasukkan ke dalam slot microSD pada pengendali jarak jauh.

## 4. Menyesuaikan Kecerahan

Geser bilah untuk menyesuaikan kecerahan layar.

## 5. Menyesuaikan Volume

Geser bilah untuk menyesuaikan volume.

## Fitur Lanjutan

### Mengkalibrasi Kompas

Kompas mungkin perlu dikalibrasi setelah pengendali jarak jauh digunakan di area yang memiliki gangguan elektromagnetik. Pemberitahuan peringatan akan muncul jika kompas pengendali jarak jauh memerlukan kalibrasi. Ketuk pemberitahuan peringatan untuk mulai mengkalibrasi. Dalam kasus lain, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkalibrasi pengendali jarak jauh Anda.

1. Hidupkan pengendali jarak jauh, dan masukkan Pengaturan Cepat.
2. Ketuk ⌚ untuk masuk ke pengaturan sistem, gulir ke bawah dan ketuk Compass.
3. Ikuti instruksi di layar untuk mengkalibrasi kompas.
4. Notifikasi akan ditampilkan saat kalibrasi berhasil.

### Peringatan Pengendali Jarak Jauh

Indikator pengendali jarak jauh akan menyala merah setelah koneksi dengan pesawat terputus. Aplikasi DJI Fly akan memberi peringatan setelah memutuskan sambungan dengan pesawat. Pengendali jarak jauh akan berbunyi bip dan mati secara otomatis setelah koneksinya terputus dari pesawat dan tidak dioperasikan dalam waktu yang lama.

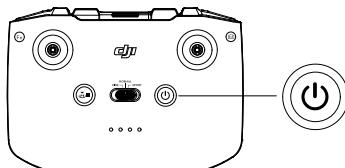
## DJI RC-N1

Saat digunakan dengan DJI Mini 3, DJI RC-N1 memiliki fitur transmisi video OcuSync 2.0, yang bekerja pada pita frekuensi 2,4 GHz dan 5,8 GHz, mampu memilih saluran transmisi terbaik secara otomatis, dan menawarkan transmisi tampilan langsung HD 720p 30fps dari pesawat ke DJI Fly di perangkat seluler (tergantung pada kinerja perangkat seluler) pada rentang transmisi maksimum 10 km (6 mi) (sesuai dengan standar FCC, dan diukur di area terbuka lebar tanpa gangguan). Pengguna dapat mengendalikan pesawat dan mengubah pengaturan dengan mudah dalam rentang ini. Baterai tanam memiliki kapasitas 5200 mAh dan daya 18,72 Wh yang mendukung waktu penggunaan maksimum enam jam. Pengendali jarak jauh mengisi daya perangkat seluler Android secara otomatis dengan kecepatan pengisian 500 mA@5 V. Pengisian untuk perangkat iOS dinonaktifkan secara default. Untuk mengisi daya perangkat iOS, pastikan fungsi pengisian diaktifkan di DJI Fly setiap kali pengendali jarak jauh dihidupkan.

### Menyalakan/Mematiakan

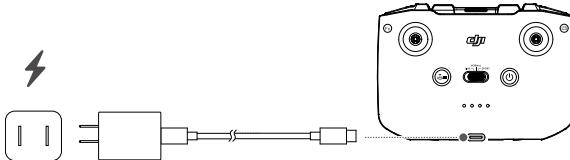
Tekan tombol daya satu kali untuk memeriksa tingkat daya baterai saat ini. Lakukan pengisian daya sebelum digunakan jika tingkat daya baterai terlalu rendah.

Tekan sekali, lalu tekan lagi dan tahan selama dua detik untuk menyalakan atau mematikan pengendali jarak jauh.



### Mengisi Daya Baterai

Gunakan kabel USB-C untuk menghubungkan pengisi daya USB ke port USB-C pada pengendali jarak jauh.



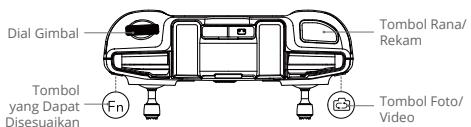
### Mengendalikan Gimbal dan Kamera

**Tombol Rana/Rekam:** Tekan sekali untuk mengambil foto atau memulai atau menghentikan perekaman.

**Tombol Foto/Video:** Tekan sekali untuk beralih antara mode foto dan video.

**Dial Gimbal:** Untuk mengontrol kemiringan gimbal.

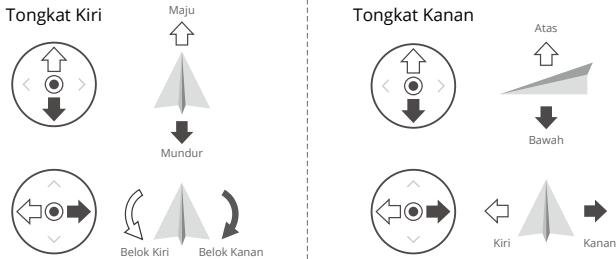
Tekan dan tahan tombol yang dapat disesuaikan kemudian gunakan dial gimbal untuk memperbesar atau memperkecil.



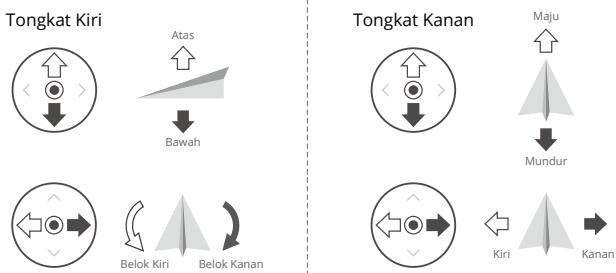
## Mengendalikan Pesawat

Tongkat kendali mengendalikan orientasi (pan) pesawat, gerakan maju/mundur (pitch), ketinggian (throttle), dan gerakan kiri/kanan (roll). Fungsi setiap gerakan tongkat kendali ditentukan oleh mode tongkat kendali. DJI Fly dapat mengatur mode khusus dan menyediakan tiga mode praprogram (Mode 1, Mode 2, dan Mode 3).

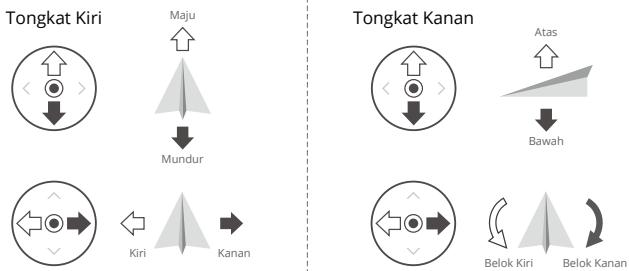
### Mode 1



### Mode 2



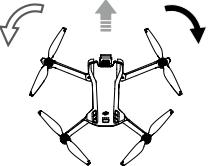
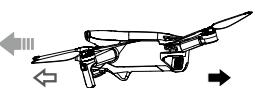
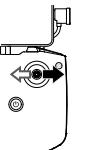
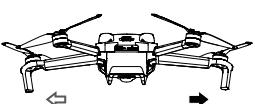
### Mode 3



Mode 2 adalah mode kontrol default pada pengendali jarak jauh. Dalam panduan ini, Mode 2 digunakan sebagai contoh untuk menjelaskan cara menggunakan tongkat kendali.

 **Tongkat Netral/Titik Tengah:** Tongkat kendali ada di tengah.

**Mengerakkan tongkat kendali:** Tongkat kendali didorong menjauh dari posisi tengah.

Pengendali Jarak Jauh (Mode 2)	Pesawat (◀ Menandakan Arah Moncong)	Catatan
		<b>Tongkat Throttle:</b> Untuk mengubah ketinggian pesawat, gerakkan tongkat kiri ke atas atau ke bawah. Dorong tongkat ke atas untuk naik dan ke bawah untuk turun. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat ketinggian pesawat akan berubah. Cegah perubahan ketinggian mendadak dan tidak terduga dengan mendorong tongkat secara perlahan.
		<b>Tongkat Yaw:</b> Untuk mengendalikan orientasi pesawat, gerakkan tongkat kiri ke kiri atau kanan. Dorong tongkat ke kiri untuk memutar pesawat berlawanan arah jarum jam dan ke kanan untuk memutar pesawat searah jarum jam. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat perputaran pesawat.
		<b>Tongkat Pitch:</b> Untuk mengubah pitch pesawat, gerakkan tongkat kanan ke atas dan ke bawah. Dorong tongkat ke atas untuk terbang maju dan ke bawah untuk terbang mundur. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat gerakan pesawat.
		<b>Tongkat Roll:</b> Untuk mengubah roll pesawat, gerakkan tongkat kanan ke kiri atau kanan. Dorong tongkat ke kiri untuk terbang ke kiri dan ke kanan untuk terbang ke kanan. Semakin jauh tongkat didorong dari posisi tengah, semakin cepat pergerakan pesawat.

## Saklar Mode Penerbangan

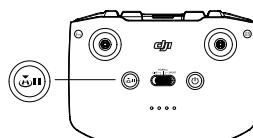
Alihkan tombol untuk memilih mode penerbangan yang diinginkan.

Posisi	Mode Penerbangan
Sport	Mode Sport
Normal	Mode Normal
Cine	Mode Cine



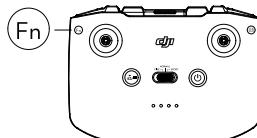
## Tombol Jeda Penerbangan/RTH

Tekan sekali untuk mengerem pesawat dan menjadikannya melayang di tempat. RTH dilakukan dengan menekan dan menahan tombol sampai pengendali jarak jauh berbunyi bip. Pesawat akan kembali ke Titik Asal yang terakhir direkam. Tekan tombol ini lagi untuk membatalkan RTH dan untuk kembali mengendalikan pesawat.



## Tombol yang Dapat Disesuaikan

Untuk menyesuaikan fungsi tombol ini, buka Pengaturan Sistem di DJI Fly lalu pilih Kendali. Fungsi yang dapat disesuaikan meliputi memusatkan kembali gimbal dan beralih antara peta dan tampilan live.

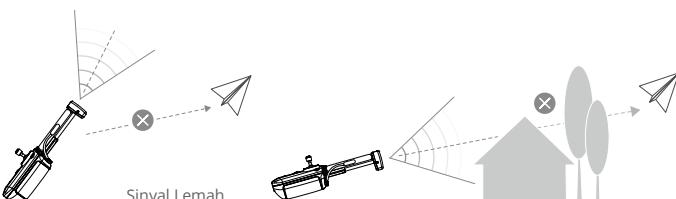
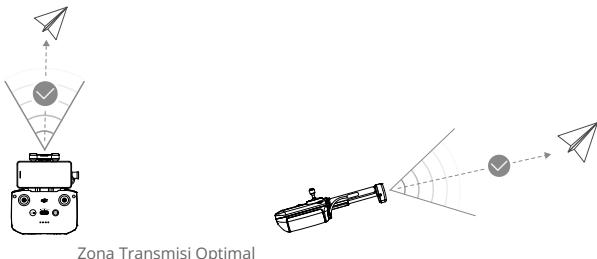


## Peringatan Pengendali Jarak Jauh

Pengendali jarak jauh membunyikan tanda peringatan selama RTH. Tanda peringatan RTH tidak dapat dibatalkan. Peringatan dibunyikan pengendali jarak jauh pada saat tingkat daya baterai pengendali jarak jauh rendah (6% hingga 10%). Tekan tombol daya untuk membatalkan peringatan tingkat daya baterai rendah. Peringatan tingkat daya baterai rendah kritis, yang dipicu saat tingkat daya baterai kurang dari 5%, tidak dapat dibatalkan.

## Zona Transmisi Optimal

Untuk mendapatkan sinyal terbaik antara pesawat dan pengendali jarak jauh, posisikan pengendali jarak jauh ke arah pesawat seperti pada gambar di bawah ini.



## Menghubungkan Pengendali Jarak Jauh

Pengendali jarak jauh sudah terhubung ke pesawat saat dibeli bersama sebagai kombo. Jika tidak, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menghubungkan pengendali jarak jauh dan pesawat setelah aktivasi.

1. Nyalakan pesawat dan pengendali jarak jauh.
2. Buka DJI Fly.
3. Pada tampilan kamera, ketuk dan pilih Kendalikan kemudian Pasangkan ke Pesawat (Hubungkan).
4. Tekan dan tahan tombol daya pesawat selama lebih dari empat detik. Bunyi bip satu kali menandakan pesawat siap dihubungkan. Setelah penghubungan berhasil, pesawat akan berbunyi bip dua kali dan LED tingkat daya baterai dari pengendali jarak jauh akan menyala dan terang.

- Pastikan selama penghubungan pengendali jarak jauh berada dalam jarak 0,5 m dari pesawat.  
• Pengendali jarak jauh akan memutuskan hubungan secara otomatis dengan pesawat jika pengendali jarak jauh baru terhubung ke pesawat yang sama.  
• Matikan Bluetooth dan Wi-Fi perangkat seluler untuk transmisi video yang optimal.

- Isi penuh daya pengendali jarak jauh sebelum setiap penerbangan. Peringatan dibunyikan pengendali jarak jauh pada saat tingkat daya baterai rendah.  
• Pengendali jarak jauh akan membunyikan peringatan pada saat menyala dan tidak digunakan selama lima menit. Pengendali jarak jauh akan mati secara otomatis setelah enam menit. Peringatan dapat dibatalkan dengan menggerakkan tongkat kendali atau menekan tombol apa saja.  
• Pastikan perangkat seluler Anda aman dengan menyesuaikan dudukan perangkat seluler.  
• Untuk menjaga kondisi baterai, lakukan pengisian penuh baterai setidaknya tiga bulan sekali.

## Peringatan Pengendali Jarak Jauh

LED tingkat baterai akan mulai berkedip secara perlahan setelah koneksi terputus dari pesawat. Pengendali jarak jauh akan berbunyi bip dan mati secara otomatis setelah koneksi terputus dari pesawat dan tidak dioperasikan dalam waktu yang lama.

- 
- ⚠ • Hindari gangguan antara pengendali jarak jauh dan peralatan nirkabel lainnya. Pastikan Wi-Fi pada perangkat seluler Anda telah dimatikan. Mendaratkan pesawat sesegera mungkin jika terjadi gangguan yang parah.
- Jangan mengoperasikan pesawat jika kondisi pencahayaan terlalu terang atau terlalu gelap menggunakan ponsel untuk memantau penerbangan. Pengguna bertanggung jawab atas penyesuaian kecerahan tampilan secara tepat dan pilot harus memperhatikan sinar matahari langsung pada monitor selama operasi penerbangan.
- Hentikan pengoperasian tongkat kendali atau tekan tombol jeda penerbangan jika terjadi operasi yang tidak terduga.
-

# Aplikasi DJI Fly

---

Bagian ini memperkenalkan fungsi utama aplikasi DJI Fly.

# Aplikasi DJI Fly

## Beranda

- 💡 • Antarmuka dan fungsi DJI Fly mungkin berbeda karena versi perangkat lunak diperbarui. Pengalaman penggunaan aktual didasarkan pada versi perangkat lunak yang digunakan.

Jalankan DJI Fly dan masuk ke layar Beranda untuk menggunakan fitur berikut:

- Cari video tutorial, panduan pengguna, Fly Spot, tip penerbangan, dan lainnya.
- Periksa ketentuan regulasi berbagai wilayah dan dapatkan informasi tentang Fly Spot.
- Lihat foto dan video dari album pesawat atau rekaman yang tersimpan di perangkat lokal, atau jelajahi rekaman bersama lainnya dari SkyPixel.
- Login dengan akun DJI Anda untuk memeriksa informasi akun Anda.
- Dapatkan layanan dan dukungan purnajual.
- Perbarui firmware, unduh peta offline, akses fitur Cari Drone Saya, kunjungi Forum DJI serta DJI Store, dan banyak lagi.

## Camera View



### 1. Mode Penerbangan

Mode N: Menampilkan mode penerbangan saat ini.

## 2. Bilah Status Sistem

Dalam Penerbangan: Menandakan status penerbangan pesawat dan menampilkan berbagai pesan peringatan. Ketuk untuk melihat informasi selengkapnya saat notifikasi peringatan muncul.

## 3. Informasi Baterai

 24'17" : Menampilkan tingkat daya baterai saat ini dan waktu penerbangan yang tersisa.

## 4. Kekuatan Sinyal Downlink Video

 RC : Menampilkan kekuatan sinyal downlink video antara pesawat dan pengendali jarak jauh.

## 5. Status GNSS

 20 : Menampilkan kekuatan sinyal GNSS saat ini. Ketuk untuk memeriksa status sinyal GNSS. Titik Asal dapat diperbarui saat ikon berwarna putih, yang menunjukkan sinyal GNSS kuat.

## 6. Pengaturan Sistem

... : Pengaturan sistem memberikan informasi tentang keselamatan, kontrol, kamera, dan transmisi.

### • Keselamatan

RTH: Ketuk untuk mengatur Kembali ke Ketinggian Asal dan memperbarui Titik Asal.

Perlindungan Penerbangan: Ketuk untuk mengatur ketinggian maks dan jarak maks untuk penerbangan.

Sensor: Ketuk untuk melihat IMU dan status kompas serta melakukan kalibrasi, jika perlu.

Buka Zona GEO: Ketuk untuk melihat informasi tentang membuka Zona GEO.

Fitur Temukan Drone Saya menggunakan peta untuk menemukan lokasi pesawat di darat.

Baterai: Ketuk untuk melihat informasi baterai seperti status sel baterai, nomor seri, dan berapa kali pengisian daya.

Pengaturan Keamanan Lanjutan mencakup pengaturan perilaku untuk pesawat ketika sinyal pengendali jarak jauh hilang dan menghentikan baling-baling di tengah penerbangan selama keadaan darurat.

Perilaku pesawat saat sinyal pengendali jarak jauh hilang dapat diatur menjadi Kembali ke Asal, Turun, atau Melayang.

"Hanya untuk Keadaan Darurat" menandakan bahwa motor hanya dapat dihentikan di tengah penerbangan dalam keadaan darurat, seperti tabrakan, motor mogok, pesawat berputar di udara, atau pesawat tidak terkendali dan naik atau turun dengan cepat. "Kapan saja" menandakan bahwa motor dapat dihentikan di tengah penerbangan kapan saja setelah pengguna melakukan perintah tongkat kombinasi (combination stick command/CSC). Perhatikan bahwa pengguna perlu memegang tongkat kontrol selama 2 detik saat melakukan CSC untuk menghentikan motor di tengah penerbangan.



- Pesawat akan jatuh jika motor dihentikan di tengah penerbangan.
-

Apabila aksesori seperti pelindung baling-baling terpasang pada pesawat, dianjurkan untuk mengaktifkan mode Muatan untuk keselamatan lebih. Setelah lepas landas, mode Muatan otomatis diaktifkan jika muatan terdeteksi. Performa penerbangan akan menurun sebagaimana mestinya saat terbang dengan beban. Harap diperhatikan bahwa service ceiling maks di atas permukaan laut adalah 1.500 m dan kecepatan terbang maksimum serta jangkauan penerbangan akan dibatasi saat mode Muatan diaktifkan.

- **Kendali**

**Pengaturan Pesawat:** Tetapkan satuan pengukuran.

**Pengaturan Gimbal:** Ketuk untuk mengatur mode gimbal, masuk pengaturan tingkat lanjut, lakukan kalibrasi gimbal, dan ketengahkan kembali atau miringkan gimbal ke bawah.

**Pengaturan Pengendali Jarak Jauh:** Ketuk untuk mengatur fungsi tombol yang dapat disesuaikan, mengalibrasi pengendali jarak jauh, mengganti mode tongkat kendali (Mode 1, Mode 2, Mode 3, atau mode kustom), atau mengatur pengaturan pengendali jarak jauh tingkat lanjut.

**Tutorial Penerbangan Pemula:** Lihat tutorial penerbangan.

**Terhubung ke Pesawat:** Ketuk untuk mulai menghubungkan jika pesawat tidak terhubung ke pengendali jarak jauh.

- **Kamera**

**Pengaturan Parameter Kamera:** Menampilkan pengaturan yang berbeda sesuai dengan mode pemotretan.

**Pengaturan Umum:** Ketuk untuk melihat dan mengatur histogram, peringatan pencahayaan berlebih, tingkat puncak, garis kisi, dan keseimbangan putih.

**Lokasi Penyimpanan:** Ketik untuk memeriksa kapasitas dan format kartu microSD. Pilih untuk menyinkronkan foto HD secara otomatis ke perangkat seluler, untuk mengaktifkan cache selama perekaman dan menyesuaikan pengaturan kapasitas cache video maks.

**Pengaturan Ulang Kamera:** Ketuk untuk memulihkan parameter kamera ke pengaturan default.



- Pengendali jarak jauh DJI RC tidak mendukung fungsi Auto Sync HD Photos.
- 

- **Transmisi**

Platform siaran langsung dapat dipilih untuk menyiarkan tampilan kamera secara real time. Pita frekuensi dan mode saluran juga dapat diatur di pengaturan transmisi.



- Pengendali jarak jauh DJI RC tidak mendukung fungsi streaming langsung.
- 

- **Tentang**

Menampilkan informasi perangkat, informasi firmware, versi aplikasi, versi baterai, dan lainnya.

## 7. Mode Pemotretan

**Foto:** Single, AEB, Tembakan Berwaktu.

**Video**

**QuickShots:** Pilih dari Dronie, Rocket, Circle, Helix, dan Boomerang.

**Panorama:** Pilih dari Sphere, 180°, dan Sudut Lebar.

## 8. Sakelar Mode Lanskap/Potret

: Ketuk untuk beralih antara mode Lanskap dan Potret. Kamera akan berputar 90 derajat saat beralih ke mode Potret, untuk mengambil video dan foto.

## 9. Zoom

: Ikon menunjukkan rasio zoom. Ketuk untuk menyesuaikan rasio zoom. Ketuk dan tahan ikon untuk memperluas bilah zoom dan geser pada bilah untuk menyesuaikan rasio zoom.

## 10. Tombol Rana/Rekam

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

## 11. Tombol Fokus

/ : Ketuk ikon untuk mengganti mode fokus. Ketuk dan tahan ikon untuk memperluas bilah fokus dan geser pada bilah untuk memfokuskan kamera.

## 12. Pemutaran

: Ketuk untuk masuk ke pemutaran dan melihat foto dan video sesaat setelah diambil.

## 13. Beralih Mode Kamera

: Pilih antara mode Otomatis dan Pro saat dalam mode foto. Parameter berbeda dengan setiap mode.

## 14. Parameter Pengambilan Gambar

RES&FPS EV  
 4K 30 +0,7 : Menampilkan parameter pengambilan gambar saat ini. Ketuk untuk mengakses pengaturan parameter.

## 15. Informasi Kartu microSD

Penyimpanan  
 1:30:30 : Menampilkan jumlah foto atau waktu rekaman video yang tersisa pada kartu microSD saat ini. Ketuk untuk melihat kapasitas kartu microSD yang tersedia.

## 16. Telemetri Penerbangan

H 150 m : Jarak vertikal dari pesawat ke Titik Asal.

D 80 m : Jarak horizontal dari pesawat ke Titik Asal.

3 m/dtk : Kecepatan vertikal pesawat.

5,6 m/dtk : Kecepatan horizontal pesawat.

## 17. Peta

: Ketuk untuk beralih ke Indikator Attitude, yang menampilkan informasi seperti orientasi dan sudut kemiringan pesawat, serta lokasi pengendali jarak jauh dan Titik Asal.



## 18. Lepas Landas/Pendaratan/RTH Otomatis

 : Ketuk ikon. Tekan dan tahan tombol untuk memulai lepas landas atau pendaratan otomatis saat pemberitahuan muncul.

 : Ketuk untuk memulai RTH Cerdas dan mengembalikan pesawat ke Titik Asal yang terakhir direkam.

## 19. Kembali

 : Ketuk untuk kembali ke layar beranda.

Ketuk dan tahan di mana saja pada layar dalam tampilan kamera hingga bilah penyesuaian gimbal muncul. Geser bilah untuk menyesuaikan sudut gimbal.

Ketuk layar untuk mengaktifkan pengukuran fokus atau titik. Pengukuran fokus atau titik akan ditampilkan secara berbeda tergantung pada mode fokus, mode paparan, dan mode pengukuran titik. Setelah menggunakan pengukuran titik, ketuk dan tahan pada layar untuk mengunci paparan. Untuk membuka kunci paparan, ketuk dan tahan layar kembali.



- Isi penuh daya perangkat Anda sebelum membuka DJI Fly.
- DJI Fly memerlukan data seluler saat digunakan. Untuk biaya data, hubungi operator nirkabel Anda.
- JANGAN menerima panggilan telepon, teks, atau menggunakan fungsi seluler lain jika Anda menggunakan ponsel sebagai perangkat layar Anda saat penerbangan.
- Baca semua petunjuk keamanan, pesan peringatan, dan penafian dengan cermat. Kenali peraturan terkait di wilayah Anda. Anda bertanggung jawab penuh untuk mengetahui semua peraturan yang relevan dan menerbangkan pesawat dengan cara yang sesuai.
  - a) Baca dan pahami pesan peringatan sebelum menggunakan fitur lepas landas otomatis dan pendaratan otomatis.
  - b) Baca dan pahami pesan peringatan dan penafian sebelum mengatur ketinggian di luar batas standar.
  - c) Baca dan pahami pesan peringatan dan penafian sebelum mengubah mode penerbangan.
  - d) Baca dan pahami pesan peringatan dan penafian di dekat atau di zona GEO.
  - e) Baca dan pahami pesan peringatan sebelum menggunakan mode Penerbangan Cerdas.
- Apabila muncul notifikasi pada aplikasi yang meminta Anda untuk mendarat, segera daratkan pesawat di lokasi yang aman.
- Tinjau semua pesan peringatan pada daftar periksa yang ada di aplikasi sebelum setiap penerbangan.
- Apabila Anda belum pernah atau tidak memiliki pengalaman profesional yang cukup untuk mengoperasikan pesawat, gunakan tutorial dalam aplikasi untuk melatih keterampilan penerbangan Anda.
- Cache data peta area tempat Anda ingin menerbangkan pesawat dengan menghubungkan ke internet sebelum setiap penerbangan.
- Aplikasi ini dirancang untuk membantu pekerjaan Anda. JANGAN mengandalkan aplikasi untuk mengendalikan pesawat Anda, gunakan dengan bijaksana. Penggunaan aplikasi Anda wajib tunduk pada Ketentuan Penggunaan DJI Fly dan Kebijakan Privasi DJI. Baca keduanya dengan saksama di aplikasi.

# Penerbangan

---

Bagian ini menjelaskan praktik penerbangan yang aman dan pembatasan penerbangan.

# Penerbangan

Disarankan untuk melatih keterampilan terbang Anda dan berlatih terbang dengan aman setelah persiapan prapenerbangan selesai. Pastikan semua penerbangan dilakukan di area terbuka. Patuhi undang-undang dan peraturan setempat dengan ketat saat terbang. Baca Panduan Keselamatan sebelum penerbangan untuk memastikan keamanan penggunaan produk.

## Persyaratan Lingkungan Penerbangan

1. Jangan mengoperasikan pesawat dalam kondisi cuaca buruk, termasuk kecepatan angin yang melebihi 10,7 m/dtk, salju, hujan, dan kabut.
2. Terbanglah di area terbuka. Keakuratan kompas onboard dan sistem GNSS dapat dipengaruhi oleh gedung tinggi dan struktur logam besar. Oleh karena itu, JANGAN lepas landas dari balkon atau di mana pun dalam jarak 10 m dari bangunan. Jaga jarak minimal 10 m dari bangunan selama penerbangan. Setelah lepas landas, pastikan Anda diberi tahu dengan suara petunjuk Titik Asal diperbarui sebelum melanjutkan penerbangan. Jika pesawat lepas landas di dekat gedung, keakuratan Titik Asal tidak dapat dijamin. Dalam hal ini, perhatikan baik-baik posisi pesawat saat ini selama RTH otomatis. Ketika pesawat sudah dekat dengan Titik Asal, disarankan untuk membatalkan RTH otomatis dan mengendalikan pesawat secara manual untuk mendarat di lokasi yang sesuai.
3. Hindari hambatan, keramaian, kabel listrik tegangan tinggi, pepohonan, dan genangan air (ketinggian yang direkomendasikan setidaknya 3 m di atas air).
4. Hindari area dengan tingkat elektromagnetisme tinggi, seperti lokasi dekat saluran listrik, stasiun pangkalan, gardu listrik, dan menara penyiaran untuk meminimumkan gangguan.
5. Kinerja pesawat dan baterainya terbatas saat terbang di ketinggian. Terbang dengan hati-hati. Batas layanan maksimum di atas permukaan laut pesawat adalah 4.000 m (13.123 kaki) saat terbang dengan Baterai Penerbangan Cerdas. Apabila Anda menggunakan Baterai Penerbangan Cerdas Plus, batas layanan maksimum di atas permukaan laut akan turun menjadi 3.000 m (9.843 kaki). Apabila pelindung baling-baling dipasang di pesawat dengan Baterai Penerbangan Cerdas, batas layanan maksimum di atas permukaan laut akan naik 1.500 m (4.921 kaki).
6. GNSS tidak dapat digunakan saat pesawat di wilayah kutub. Gunakan Sistem Penglihatan sebagai gantinya.
7. JANGAN melakukan lepas landas dari objek bergerak, seperti mobil dan perahu.
8. JANGAN lepas landas dari permukaan berwarna solid atau permukaan dengan pantulan kuat seperti atap mobil.
9. JANGAN menggunakan pesawat di lingkungan yang berisiko terjadi kebakaran atau ledakan.
10. JANGAN menggunakan pesawat, pengendali jarak jauh, baterai, pengisi daya baterai, dan hub pengisian daya baterai di dekat kecelakaan, kebakaran, ledakan, banjir, tsunami, longsor, tanah longsor, gempa bumi, debu, badai pasir, semprotan garam, atau jamur.
11. Operasikan pesawat, pengendali jarak jauh, baterai, pengisi daya baterai, dan hub pengisian daya baterai di lingkungan yang kering.
12. JANGAN mengoperasikan pesawat di dekat kawanan burung.

## Mengoperasikan Pesawat dengan Bertanggung Jawab

Patuhi aturan berikut untuk menghindari cedera serius dan kerusakan properti:

1. Pastikan Anda TIDAK berada di bawah pengaruh obat bius, alkohol, obat-obatan, atau maupun mengalami pusing, kelelahan, mual, atau kondisi lain apapun yang dapat mengganggu kemampuan Anda mengoperasikan pesawat dengan aman.
2. Saat mendarat, matikan pesawat terlebih dahulu, lalu matikan pengendali jarak jauh.
3. JANGAN menjatuhkan, meluncurkan, membakar, atau memproyeksikan muatan berbahaya pada atau di bangunan, orang, atau hewan, yang dapat menyebabkan cedera pribadi atau kerusakan properti.
4. JANGAN menggunakan pesawat yang jatuh atau rusak secara tidak sengaja atau pesawat yang tidak dalam kondisi baik.
5. Pastikan memberikan pelatihan yang memadai dan memiliki rencana cadangan untuk keadaan darurat atau saat insiden terjadi.
6. Pastikan untuk memiliki rencana penerbangan. JANGAN menerbangkan pesawat secara ceroboh.
7. Hormati privasi orang lain saat menggunakan kamera. Pastikan Anda mematuhi undang-undang privasi, peraturan, dan standar moral setempat.
8. JANGAN menggunakan produk ini untuk alasan apapun selain penggunaan pribadi secara umum.
9. JANGAN menggunakannya untuk tujuan ilegal atau tidak pantas seperti memata-matai, operasi militer, atau penyelidikan tanpa izin.
10. JANGAN menggunakan produk ini untuk mencemarkan nama baik, menyalahgunakan, melecehkan, menguntit, mengancam, atau melanggar hak hukum seperti hak privasi dan publisitas orang lain.
11. JANGAN masuk ke properti pribadi orang lain.
12. Pastikan pemilik drone terdaftar di otoritas nasionalnya (kecuali telah terdaftar).

## Batas Penerbangan

### Sistem GEO (Geospatial Environment Online)

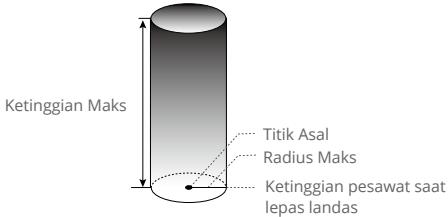
Sistem Geospasial Environment Online (GEO) DJI adalah sistem informasi global yang memberikan informasi waktu nyata tentang pembaruan keselamatan dan pembatasan penerbangan serta mencegah UAV terbang di ruang udara terbatas. Dalam keadaan luar biasa, area terbatas dapat dibuka untuk memungkinkan penerbangan masuk. Sebelum itu, pengguna harus mengajukan permintaan pembukaan kunci berdasarkan tingkat pembatasan saat ini di area penerbangan yang dituju. Sistem GEO mungkin tidak sepenuhnya mematuhi undang-undang dan peraturan setempat. Pengguna harus bertanggung jawab atas keselamatan penerbangan mereka sendiri dan harus berkonsultasi dengan otoritas setempat mengenai persyaratan hukum dan peraturan terkait sebelum meminta membuka penerbangan di area terbatas. Untuk informasi lebih lanjut tentang sistem GEO, kunjungi <https://www.dji.com/flysafe>.

## Batas Penerbangan

Untuk membantu pengguna mengoperasikan pesawat ini dengan aman dan untuk alasan keamanan, batas penerbangan diaktifkan sesuai standar. Pengguna dapat mengatur batas ketinggian dan jarak penerbangan. Secara bersamaan batas ketinggian, batas jarak, dan zona GEO berfungsi untuk mengatur keamanan penerbangan saat GNSS tersedia. Pada saat GNSS tidak tersedia, hanya dapat membatasi ketinggian.

### Batas Ketinggian dan Jarak Penerbangan

Ketinggian penerbangan maksimum membatasi ketinggian penerbangan pesawat, sementara jarak penerbangan maksimum membatasi radius penerbangan pesawat di sekitar Titik Asal. Batasan ini dapat diatur menggunakan aplikasi DJI Fly untuk keselamatan penerbangan yang lebih baik.



Titik Asal tidak diperbarui secara manual selama penerbangan

### Ketika GNSS tersedia

	Batas Penerbangan	Aplikasi DJI Fly	Indikator Status Pesawat
Ketinggian Maks	Ketinggian pesawat tidak boleh melebihi nilai yang ditentukan	Peringatan: batas ketinggian tercapai	Berkedip hijau dan merah secara bergantian
Radius Maks	Jarak penerbangan harus dalam radius maksimal	Peringatan: batas jarak tercapai	

## Ketika GNSS lemah

	Batas Penerbangan	Aplikasi DJI Fly	Indikator Status Pesawat
Ketinggian Maks	<p>Ketinggian dibatasi hingga 16 kaki (5 m) saat sinyal GNSS lemah dan Sistem Pengindraan Inframerah diaktifkan.</p> <p>Ketinggian dibatasi hingga 98 kaki (30 m) saat sinyal GNSS lemah dan Sistem Pengindraan Inframerah dinonaktifkan.</p>	Peringatan: batas ketinggian tercapai.	Berkedip merah dan hijau bergantian
Radius Maks	Pembatasan radius dinonaktifkan dan pemberitahuan peringatan tidak dapat diterima dalam aplikasi.		

- ⚠
- Tidak ada batas ketinggian jika sinyal GNSS melemah saat penerbangan, asalkan sinyal GNSS lebih kuat daripada lemah (bilah sinyal putih atau kuning) saat pesawat dinyalakan.
  - Indikator status pesawat akan menyala merah selama lima detik setiap dua belas detik pada saat berada di zona GEO dan sinyal GNSS lemah atau tidak ada.
  - Pesawat Anda masih bisa dikendalikan, tetapi tidak bisa diterbangkan lebih jauh pada saat pesawat mencapai batas ketinggian atau radius. Pesawat dalam jangkauan sinyal GNSS kuat akan secara otomatis terbang kembali pada saat keluar dari radius maks.
  - Demi alasan keamanan, jangan menerbangkan pesawat dekat dengan bandara, jalan raya, stasiun kereta api, jalur kereta api, pusat kota, atau area sensitif lainnya. Terbangkan pesawat hanya dalam jangkauan pandangan Anda.

## Zona GEO

Semua zona GEO terdaftar di situs web resmi DJI di <http://www.dji.com/flysafe>. Zona GEO dibagi menjadi beberapa kategori dan termasuk beberapa lokasi, seperti bandara, lapangan terbang tempat pesawat berawak beroperasi di ketinggian rendah, perbatasan negara, dan lokasi sensitif, seperti pembangkit listrik.

Anda akan menerima notifikasi dalam DJI Fly jika pesawat mendekati zona GEO dan pesawat akan dilarang terbang di area tersebut.

## Daftar Periksa Prapenerbangan

1. Pastikan daya pengendali jarak jauh, perangkat seluler, dan Baterai Penerbangan Cerdas terisi penuh.
2. Pastikan pelindung gimbal dilepas.
3. Pastikan lengan pesawat dibuka.
4. Pastikan Baterai Penerbangan Cerdas dan baling-baling terpasang dengan aman.
5. Pastikan gimbal dan kamera berfungsi normal.
6. Pastikan motor tidak terhalang apa pun dan berfungsi normal.
7. Pastikan bahwa DJI Fly berhasil terhubung ke pesawat.
8. Pastikan semua lensa dan sensor kamera bersih.
9. Hanya gunakan suku cadang asli DJI atau yang disertifikasi oleh DJI. Kerusakan sistem dan bahaya keamanan dapat disebabkan oleh suku cadang yang tidak resmi atau bukan dari pabrikan DJI.
10. Pastikan Tindakan Penghindaran Hambatan diatur dalam aplikasi DJI Fly dan ketinggian penerbangan maks, jarak penerbangan maks, dan ketinggian RTH diatur dengan benar sesuai dengan undang-undang dan peraturan setempat.

## Lepas Landas/Pendaratan Otomatis

### Lepas Landas Otomatis

Gunakan fungsi Lepas Landas otomatis:

1. Buka DJI Fly dan masuk ke tampilan kamera.
2. Selesaikan semua langkah dalam daftar periksa prapenerbangan.
3. Ketuk . Tekan dan tahan tombol untuk konfirmasi saat kondisi aman untuk lepas landas.
4. Pesawat akan lepas landas dan melayang di ketinggian sekitar 1,2 m (3,9 kaki) di atas tanah.

### Pendaratan Otomatis

Gunakan fungsi Pendaratan Otomatis:

1. Ketuk . Tekan dan tahan tombol untuk konfirmasi saat kondisi aman untuk mendarat.
2. Ketuk untuk membatalkan pendaratan otomatis .
3. Perlindungan Pendaratan akan aktif pada saat Sistem Penglihatan Bawah berfungsi normal.
4. Motor akan berhenti secara otomatis setelah mendarat.

- 
- Pilih tempat pendaratan yang tepat.

## Menghidupkan/Menghentikan Motor

### Menghidupkan Motor

Lakukan Perintah Tongkat Kombinasi (Combination Stick Command/CSC) seperti yang ditunjukkan di bawah ini untuk menghidupkan motor. Lepaskan kedua tongkat secara bersamaan setelah motor mulai berputar.

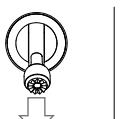


### Menghentikan Motor

Ketika pesawat terbang berada di darat dan motor berputar, ada dua cara untuk menghentikan motor:

Metode 1: Dorong tongkat throttle ke bawah dan tahan setelah mendarat. Motor akan berhenti setelah satu detik.

Metode 2: Lakukan CSC yang sama yang digunakan untuk menyalakan dan menahan motor. Motor akan berhenti setelah dua detik.



Metode 1



Metode 2



### Menghentikan Motor di Tengah Penerbangan

Pesawat akan jatuh jika motor dihentikan di tengah penerbangan. JANGAN menghentikan motor di tengah penerbangan kecuali dalam keadaan darurat seperti terjadi tabrakan atau pesawat tidak terkendali dan naik atau turun dengan cepat, jika berguling di udara. Lakukan CSC yang sama untuk menghidupkan motor guna menghentikan motor di tengah penerbangan. Perhatikan bahwa pengguna perlu menahan batang kontrol selama 2 detik saat melakukan CSC untuk menghentikan motor. DJI Fly dapat mengubah pengaturan standar.

## Tes Penerangan

### Prosedur Lepas Landas/Pendaratan

1. Letakkan pesawat di area terbuka dan datar dengan bagian belakang pesawat menghadap ke arah Anda.
2. Nyalakan pengendali jarak jauh dan pesawat.
3. Buka DJI Fly dan masuk ke tampilan kamera.
4. Tunggu hingga diagnosis mandiri pesawat selesai. Apabila DJI Fly tidak menunjukkan peringatan yang tidak teratur, Anda dapat menghidupkan motor.
5. Dorong perlahan tongkat throttle ke atas untuk lepas landas.
6. Untuk mendarat, arahkan cursor ke permukaan yang rata dan dorong perlahan tongkat throttle ke bawah untuk menurun.
7. Motor akan berhenti secara otomatis setelah mendarat.
8. Matikan pesawat sebelum pengendali jarak jauh.

### Saran dan Kiat Video

1. Daftar periksa prapenerbangan dirancang untuk membantu Anda dapat melakukan penerbangan dengan aman dan merekam video selama penerbangan. Periksa daftar periksa prapenerbangan dengan lengkap sebelum setiap penerbangan.
2. Pilih mode operasi gimbal yang diinginkan di DJI Fly.
3. Disarankan untuk mengambil foto atau merekam video saat terbang dalam mode Normal atau Cine.
4. JANGAN terbang dalam cuaca buruk seperti saat hujan atau saat berangin.
5. Pilih pengaturan kamera yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.
6. Lakukan tes penerbangan untuk menetapkan rute penerbangan dan memeriksa lokasi.
7. Dorong perlahan tongkat kendali untuk memastikan pergerakan pesawat halus dan stabil.

- ⚠ • Pastikan menempatkan pesawat pada permukaan datar dan stabil sebelum lepas landas. JANGAN meluncurkan pesawat dari telapak tangan atau saat memegang pesawat dengan tangan Anda.
-

# Lampiran

## Spesifikasi

### Pesawat

	248 g
	Berat standar pesawat (termasuk Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro, baling-baling, dan kartu microSD).
Bobot Lepas Landas	Bobot produk sebenarnya mungkin bervariasi dikarenakan perbedaan material batch dan faktor eksternal. Beberapa negara dan wilayah mewajibkan pendaftaran pesawat. Periksa aturan dan peraturan setempat sebelum menggunakan. Dengan Baterai Penerbangan Cerdas Plus DJI Mini 3, berat pesawat akan lebih dari 249 g (sekitar 290 g). Periksalah dan patuh undang-undang dan peraturan setempat dengan ketat sebelum terbang.
Dimensi (P×L×T)	Lipat (tanpa baling-baling): 148×90×62 mm Saat Dibuka (dengan baling-baling): 251×362×72 mm
Jarak Diagonal	247 mm
Kecepatan Naik Maks	Mode S: 5 m/dtk Mode N: 3 m/dtk Mode C: 2 m/dtk
Kecepatan Turun Maks	Mode C: 3,5 m/dtk Mode N: 3 m/dtk Mode C: 1,5 m/dtk
Kecepatan Horizontal Maks (dekat permukaan laut, tanpa angin)	Mode S: 16 m/dtk Mode N: 10 m/dtk Mode C: 6 m/dtk
Ketinggian Lepas landas Maks di Atas Permukaan Laut	Dengan Baterai Penerbangan Cerdas: 4.000 m (13.123 kaki) Dengan Baterai Penerbangan Cerdas Plus: 3.000 m (9.843 kaki) Dengan Baterai Penerbangan Cerdas dan pelindung baling-baling: 1.500 m (4.921 kaki)
Waktu Penerbangan Maks	38 menit (dengan Baterai Penerbangan Cerdas dan kecepatan penerbangan 21,6 kpj dalam kondisi tidak berangin) 51 menit (dengan Baterai Penerbangan Cerdas Plus dan kecepatan penerbangan 21,6 kpj dalam kondisi tidak berangin) 33 menit (dengan Baterai Penerbangan Cerdas dan dalam kondisi tidak berangin)
Waktu Melayang Maks	44 menit (dengan Baterai Penerbangan Cerdas Plus dan dalam kondisi tidak berangin)
Jarak Penerbangan Maks	18 km (dengan Baterai Penerbangan Cerdas dan diukur saat terbang pada 43,2 kpj dalam kondisi tidak berangin) 25 km (dengan Baterai Penerbangan Cerdas Plus dan diukur saat terbang pada 43,2 kpj dalam kondisi tidak berangin)
Ketahanan Kecepatan Angin Maks	10,7 m/dtk

Sudut Kemiringan Maks	S Mode: 40° (terbang ke depan); 35° (terbang ke belakang) Mode N: 25° Mode C: 25°
Kecepatan Sudut Maks	Mode S: 130°/dtk secara default (rentang yang dapat disesuaikan pada DJI Fly adalah 20-250°/dtk) Mode N: 75°/dtk secara default (rentang yang dapat disesuaikan pada DJI Fly adalah 20-120°/dtk) Mode C: 30°/dtk secara default (rentang yang dapat disesuaikan pada DJI Fly adalah 20-60°/dtk)
Suhu Operasional	-10° hingga 40°C (14° hingga 104°F)
GNSS	GPS + GLONASS + Galileo
Rentang Akurasi Melayang	Vertikal: Vision Positioning: ±0,1 m; GNSS Positioning: ±0,5 m Horizontal: Vision Positioning: ±0,3 m; GNSS Positioning: ±1,5 m
<b>Transmisi</b>	
Sistem Transmisi Video	O2
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	2,4 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm(FCC/SRRC), <14 dBm(CE)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 5.2
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	<8 dBm
<b>Gimbal</b>	
Rentang Mekanik	Miring: -135° hingga +80° Roll: -135° hingga +45° Pan: -30° hingga +30°
Rentang yang Terkendali	Miring: -90° hingga +60° Roll: 0° atau -90° (Lanskap atau Potret)
Stabilisasi	3-sumbu (miring, roll, pan)
Kecepatan Kendali Maks (miring)	100°/dtk
Rentang Getaran Sudut	±0,01°
<b>Sistem Pengindraan</b>	
Sistem Penglihatan Bawah	Rentang Melayang Presisi: 0,5 m hingga 10 m
Lingkungan Operasi	Permukaan non-reflektif, dapat dilihat dengan reflektivitas difus >20%, dan pencahayaan yang memadai dengan >15 lux

<b>Kamera</b>	
Sensor Gambar	1/1,3" CMOS, Kapasitas Pixel: 48 MP
Lensa	FOV: 82,1° Format Setara: 24 mm Apertur: f/1,7 Rentang Pemotretan: 1 m hingga ∞
ISO	Video: 100-3200 Foto: 100-3200
Kecepatan Rana Elektronik	1/8000-2 dtk
Ukuran Gambar Maks	4000 × 3000
	Tunggal: 12 MP 48 MP: 48 MP Interval: 12 MP
Mode dan Parameter Fotografi Tetap	2/3/5/7/10/15/20/30/60 dtk (JPEG) 5/7/10/15/20/30/60 dtk (JPEG+RAW) Automatic Exposure Bracketing (AEB): 12 MP, 3 rangka braket pada Langkah EV 0,7 Pano: Sphere, 180°, Sudut Lebar Mode HDR: HDR didukung dalam mode Single Shot
Format Foto	JPEG/DNG (RAW)
	4K: 3840×2160@24/25/30 fps
Resolusi Video	2,7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60 fps Mode HDR: HDR didukung saat pengambilan gambar pada 24/25/30 fps
Format Video	MP4 (H.264)
Bitrate Video Maks	100 Mbps
Sistem File yang Didukung	FAT32 (<32 GB) exFAT (>32 GB)
Zoom Digital	4K: 2x 2,7K: 3x FHD: 4x
<b>Pengendali Jarak Jauh DJI RC-N1 (Model: RC231)</b>	
<b>Transmisi</b>	
Sistem Transmisi Video	Saat digunakan dengan konfigurasi perangkat keras pesawat yang berbeda, Pengendali Jarak Jauh DJI RC-N1 akan secara otomatis memilih versi firmware terkait untuk pembaruan. Pengendali Jarak Jauh ini mendukung teknologi transmisi O2 saat dihubungkan dengan DJI Mini 3.
Kualitas Tampilan Langsung	720p@30fps
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm, (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

Jarak Transmisi Maks (tidak terhalang, bebas gangguan)	10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC) Data diuji dengan standar yang berbeda di area terbuka yang bebas gangguan. Ini hanya mengacu pada jarak penerbangan satu arah maksimum tanpa mempertimbangkan Kembali ke Asal. Perhatikanlah petunjuk RTH di aplikasi DJI Fly selama penerbangan aktual.
Jarak Transmisi (dalam skenario umum, berdasarkan standar FCC)	Gangguan tinggi (mis. pusat kota): sekitar 1,5-3 km Gangguan sedang (mis. pinggir kota, kota kecil): sekitar 3-6 km Bebas gangguan (mis. area pedesaan, pantai): sekitar 6-10 km Data diuji berdasarkan standar FCC di area terbuka dan dengan tingkat gangguan yang berbeda. Data hanya untuk referensi. Perhatikanlah petunjuk RTH di aplikasi DJI Fly selama penerbangan aktual.
<b>Umum</b>	
Suhu Operasional	-10° hingga 40°C (14° hingga 104°F)
Kapasitas Baterai	5.200 mAh
Jenis Baterai	Li-ion
Sistem Zat Kimia	LiNiMnCoO2
Arus/Tegangan Operasi	1200 mA@3,6 V (dengan perangkat Android) 700 mA@3,6 V (dengan perangkat iOS)
Ukuran Perangkat Seluler yang Didukung	180×86×10 mm (Tinggi×Lebar×Tebal)
Jenis Port USB yang Didukung	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
Masa Pakai Baterai Maks	6 jam (tanpa mengisi daya perangkat seluler) 4 jam (saat mengisi daya perangkat seluler)
<b>Pengendali Jarak Jauh DJI RC (Model: RM330)</b>	
<b>Transmisi</b>	
Sistem Transmisi Video	Saat digunakan dengan konfigurasi perangkat keras pesawat yang berbeda, Pengendali Jarak Jauh DJI RC akan secara otomatis memilih versi firmware terkait untuk pembaruan. Pengendali Jarak Jauh ini mendukung teknologi transmisi O2 saat dihubungkan dengan DJI Mini 3.
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm, (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) 10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC)
Jarak Transmisi Maks (tidak terhalang, bebas gangguan)	Data diuji dengan standar yang berbeda di area terbuka yang bebas gangguan. Ini hanya mengacu pada jarak penerbangan satu arah maksimum tanpa mempertimbangkan Kembali ke Asal. Perhatikanlah petunjuk RTH di aplikasi DJI Fly selama penerbangan aktual.

Jarak Transmisi (dalam skenario umum, berdasarkan standar FCC)	Gangguan tinggi (mis. pusat kota): 1,5-3 km Gangguan sedang (mis. pinggir kota, kota kecil): 3-6 km Bebas gangguan (mis. area pedesaan, pantai): 6-10 km Data diuji berdasarkan standar FCC di area terbuka dan dengan tingkat gangguan yang berbeda. Data hanya untuk referensi. Perhatikanlah petunjuk RTH di aplikasi DJI Fly selama penerbangan aktual.
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol	802.11a/b/g/n
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 4.2
Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz
Daya Pemancar (EIRP)	<10 dBm
<b>Umum</b>	
Suhu Operasional	-10° hingga 40°C (14° hingga 104°F)
GNSS	GPS + BeiDou + Galileo
Kapasitas Baterai	5.200 mAh
Jenis Baterai	Li-ion
Sistem Zat Kimia	LiNiMnCoO2
Arus/Tegangan Operasi	1250 mA@3,6 V
Masa Pakai Baterai Maks	Kurang lebih 4 jam
Kapasitas Penyimpanan	kartu microSD yang didukung
Kartu microSD yang didukung untuk pengendali jarak jauh DJI RC	Kartu microSD peringkat UHS-I Speed Grade 3
Kartu microSD yang direkomendasikan untuk pengendali jarak jauh DJI RC	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256 GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC

<b>Baterai Penerbangan Cerdas</b>	
Kapasitas Baterai	2453 mAh
Tegangan Standar	7,38 V
Tegangan Pengisian Daya Maks	8,5 V
Jenis Baterai	Li-ion
Sistem Zat Kimia	LiNiMnCoO2
Energi	18,10 Wh
Bobot	Kurang lebih 80,5 g
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 40°C (41° hingga 104°F) 64 menit (dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30W dan baterai yang terpasang pada pesawat)
Waktu Pengisian Daya	56 menit (dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30W dan baterai yang dimasukkan ke dalam Pusat Pengisian Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro)
Pengisi Daya yang Disarankan	Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery (30 W) lainnya Saat Anda mengisi daya baterai yang terpasang di pesawat atau dimasukkan ke dalam Hub Pengisian Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro, daya pengisian maksimum yang didukung adalah 30 W.
<b>Baterai Penerbangan Cerdas Plus</b>	
Kapasitas Baterai	3850 mAh
Tegangan Standar	7,38 V
Tegangan Pengisian Daya Maks	8,5 V
Jenis Baterai	Li-ion
Sistem Zat Kimia	LiNiMnCoO2
Energi	28,4 Wh
Bobot	Kurang lebih 121 g
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 40°C (41° hingga 104°F) 101 menit (dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30W dan baterai yang terpasang pada pesawat)
Waktu Pengisian Daya	78 menit (dengan Pengisi Daya USB-C DJI 30W dan baterai yang dimasukkan ke dalam Pusat Pengisian Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro)
Pengisi Daya yang Disarankan	Pengisi Daya USB-C DJI 30 W atau pengisi daya USB Power Delivery (30 W) lainnya Saat Anda mengisi daya baterai yang terpasang di pesawat atau dimasukkan ke dalam Hub Pengisian Daya Dua Arah DJI Mini 3 Pro, daya pengisian maksimum yang didukung adalah 30 W.
<b>Hub Pengisi Daya Dua Arah</b>	
Input	USB-C: 5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A
Output	USB: 5V = 2A
Nilai Daya	30 W
Jenis Pengisian Daya	Isi daya tiga baterai secara berurutan
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 40°C (41° hingga 104°F)

Baterai yang Didukung	Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro (BWX162-2453-7.38) Baterai Penerbangan Cerdas Plus DJI Mini 3 Pro (BWX162-3850-7.38)
<b>Aplikasi</b>	
Nama	DJI Fly
Sistem Operasi yang Dibutuhkan	iOS v11.0 atau lebih baru; Android v7.0 atau lebih baru
<b>Penyimpanan</b>	
Kartu microSD yang didukung untuk pesawat	Kartu microSD peringkat UHS-I Speed Grade 3  SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC
Kartu microSD yang disarankan untuk pesawat	SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V30 A1 microSDXC Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 microSDXC

- ⚠ • Berbagai mode pemotretan dapat mendukung berbagai rentang ISO. Lihat rentang ISO aktual yang dapat disesuaikan untuk berbagai mode pemotretan di DJI Fly.
- Foto yang diambil dalam mode Single Shot tidak memiliki efek HDR dalam situasi berikut:
    - a) Saat pesawat bergerak atau stabilitas terpengaruh karena kecepatan angin yang tinggi;
    - b) Jika keseimbangan putih diatur ke mode manual;
    - c) Kamera dalam mode Otomatis dan pengaturan EV disesuaikan secara manual;
    - d) Kamera dalam mode Otomatis dan kunci AE diaktifkan;
    - e) Kamera dalam mode Pro.

## Kompatibilitas

Kunjungi situs berikut untuk mendapatkan informasi tentang produk yang kompatibel.  
<https://www.dji.com/minи-3/faq>

## Pembaruan Firmware

Gunakan aplikasi DJI Fly atau DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen) untuk memperbarui firmware pesawat dan pengendali jarak jauh.

### Menggunakan DJI Fly

Akan muncul notifikasi tersedianya firmware baru saat Anda menghubungkan pesawat atau pengendali jarak jauh ke DJI Fly. Mulai pembaruan dengan menghubungkan pengendali jarak jauh atau perangkat seluler Anda ke internet dan ikuti instruksi di layar. Perhatikan bahwa pembaruan firmware tidak dapat dilakukan jika pengendali jarak jauh tidak terhubung ke pesawat. Memerlukan koneksi internet.

### Menggunakan DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen)

DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen) digunakan untuk memperbarui firmware pesawat dan pengendali jarak jauh secara terpisah.

**Ikuti petunjuk di bawah untuk memperbarui firmware pesawat:**

1. Buka DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen) pada komputer Anda dan masuk dengan akun DJI Anda.
2. Hidupkan pesawat dan hubungkan ke komputer melalui port USB-C dalam waktu 20 detik.
3. Pilih DJI Mini 3 dan klik Pembaruan Firmware.
4. Pilih versi firmware.
5. Tunggu firmware untuk diunduh. Pembaruan firmware akan dimulai secara otomatis.
6. Tunggu pembaruan firmware selesai.

**Berikut instruksi untuk memperbarui firmware pengendali jarak jauh:**

1. Buka DJI Assistant 2 (Seri Drone Konsumen) pada komputer Anda dan masuk dengan akun DJI Anda.
2. Hidupkan pengendali jarak jauh, kemudian hubungkan ke komputer melalui port USB-C.
3. Pilih pengendali jarak jauh yang sesuai dan klik Pembaruan Firmware.
4. Pilih versi firmware.
5. Tunggu firmware untuk diunduh. Pembaruan firmware akan dimulai secara otomatis.
6. Tunggu pembaruan firmware selesai.

- ⚠ • Pastikan untuk mengikuti semua langkah untuk memperbarui firmware, jika tidak, pembaruan mungkin gagal.  
• Pembaruan firmware akan memakan waktu sekitar 10 menit. Gimbal menjadi lemas, indikator status pesawat berkedip, dan pesawat reboot adalah hal normal saat pembaruan. Tunggu dengan sabar hingga pembaruan selesai.  
• Pastikan komputer terhubung ke internet selama pembaruan berlangsung.  
• Sebelum melakukan pembaruan, pastikan pesawat dan pengendali jarak jauh memiliki daya minimum 20%.  
• Jangan mencabut kabel USB-C selama pembaruan.

---

Kunjungi tautan di bawah ini untuk merujuk ke Catatan Rilis DJI Mini 3 untuk informasi pembaruan firmware selengkapnya untuk ketertelusuran.

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

## Daftar Periksa Pascapenerangan

- Pastikan untuk melakukan inspeksi visual sehingga pesawat, pengendali jarak jauh, kamera gimbal, Baterai Penerbangan Cerdas, dan baling-baling dalam kondisi baik. Hubungi dukungan DJI jika ditemukan kerusakan.
- Pastikan sensor lensa kamera dan sistem penglihatan bersih.
- Pastikan untuk menyimpan pesawat dengan benar sebelum mengangkutnya.

## Instruksi Pemeliharaan

Untuk menghindari cedera serius pada anak-anak dan hewan, patuhil aturan berikut:

1. Komponen kecil, seperti kabel dan tali pengikat, berbahaya jika tertelan. Jauhkan semua komponen dari anak-anak dan hewan.
2. Simpan Baterai Penerbangan Cerdas dan pengendali jarak jauh di tempat yang sejuk dan kering, jauh dari sinar matahari langsung untuk memastikan baterai LiPo bawaan TIDAK terlalu panas. Suhu penyimpanan yang disarankan: antara 22 dan 28°C (71 dan 82°F) untuk periode penyimpanan lebih dari tiga bulan. Jangan sekali-kali menyimpan di lingkungan di luar rentang suhu 14 hingga 113°F (-10 hingga 45°C).
3. JANGAN biarkan kamera bersentuhan atau terendam air atau cairan lainnya. Jika basah, lap kering dengan kain yang lembut dan menyerap. Menyalakan pesawat yang jatuh ke dalam air dapat menyebabkan kerusakan komponen permanen. JANGAN menggunakan zat yang mengandung alkohol, benzene, pengencer, atau zat mudah terbakar lainnya untuk membersihkan atau menjaga kamera. JANGAN menyimpan kamera di tempat yang lembap atau berdebu.
4. JANGAN menyambungkan produk ini ke antarmuka USB yang lebih lama dari versi 3.0. JANGAN menyambungkan produk ini ke "USB daya" atau perangkat serupa.
5. Periksa setiap komponen pesawat setelah terjadi kecelakaan atau benturan serius. Jika ada masalah atau pertanyaan, hubungi dealer resmi DJI.
6. Periksa Indikator Tingkat Daya Baterai secara rutin untuk mengetahui tingkat daya baterai saat ini dan umur baterai keseluruhan. Masa pakai baterai adalah 200 siklus. Tidak disarankan melanjutkan penggunaan setelah itu.
7. Pastikan mengangkut pesawat dengan lengan terlipat saat dimatikan.
8. Pastikan memindahkan pengendali jarak jauh dengan antena yang dilipat saat dimatikan.
9. Baterai akan memasuki mode tidur setelah penyimpanan jangka panjang. Isi daya baterai untuk keluar dari mode tidur.
10. Gunakan filter ND jika waktu paparan perlu diperpanjang. Lihat informasi produk tentang cara memasang filter ND.
11. Simpan dan angkut pesawat, pengendali jarak jauh, baterai, dan pengisi daya di lingkungan yang kering. Disarankan untuk menyimpan dan mengangkut produk di lingkungan dengan suhu sekitar 15 hingga 25° C dan kelembapan sekitar 40%. Tidak ada persyaratan khusus untuk ketinggian selama pengangkutan atau penyimpanan.

12. Lepaskan baterai sebelum menyervis pesawat (misalnya membersihkan atau memasang dan melepaskan baling-baling). Pastikan bahwa pesawat dan baling-baling bersih dengan menghilangkan kotoran atau debu dengan kain lembut. Jangan membersihkan pesawat dengan kain basah atau menggunakan pembersih yang mengandung alkohol. Cairan dapat menembus cangkang pesawat, yang dapat menyebabkan korsleting dan menghancurkan perangkat elektronik.
13. Pastikan mematikan baterai untuk mengganti atau memeriksa baling-baling.

## Prosedur Pemecahan Masalah

1. Mengapa baterai tidak dapat digunakan sebelum penerbangan pertama?  
Baterai harus diaktifkan dengan mengisi daya sebelum menggunakan untuk pertama kali.
2. Bagaimana cara mengatasi masalah drift gimbal selama penerbangan?  
Kalibrasi IMU dan kompas di DJI Fly. Apabila masalah terus berlanjut, hubungi Dukungan DJI.
3. Tidak ada fungsi  
Periksa apakah baterai Penerbangan Cerdas dan pengendali jarak jauh diaktifkan dengan mengisi daya. Apabila masalah terus berlanjut, hubungi dukungan DJI.
4. Masalah menyalakan dan melakukan start-up  
Periksa apakah baterai memiliki daya. Jika ya, hubungi dukungan DJI jika tidak dapat dimulai secara normal.
5. Masalah pembaruan SW  
Ikuti petunjuk dalam panduan pengguna untuk memperbarui firmware. Jika pembaruan firmware gagal, mulai ulang semua perangkat dan coba lagi. Apabila masalah terus berlanjut, hubungi dukungan DJI.
6. Prosedur untuk mengatur ulang ke default pabrik atau konfigurasi kerja terakhir yang diketahui  
Gunakan aplikasi DJI Fly untuk mengatur ulang ke default pabrik.
7. Masalah pemaritan dan pemadaman listrik  
Hubungi Dukungan DJI.
8. Cara mendeteksi penanganan atau penyimpanan yang ceroboh dalam kondisi yang tidak aman  
Hubungi Dukungan DJI.

## Risiko dan Peringatan

Ketika pesawat mendeksi risiko setelah dihidupkan, akan ada pesan peringatan pada DJI Fly. Perhatikan daftar situasi di bawah ini.

1. Jika lokasi tidak cocok untuk lepas landas.
2. Apabila terdeteksi rintangan selama penerbangan.
3. Jika lokasi tidak cocok untuk pendaratan.
4. Jika kompas dan IMU mengalami gangguan dan perlu dikalibrasi.
5. Ikuti petunjuk pada layar saat diminta.

## Pembuangan



Patuhi peraturan setempat terkait perangkat elektronik saat membuang pesawat dan pengendali jarak jauh.

### Pembuangan Baterai

Buang baterai dalam wadah daur ulang khusus hanya setelah baterai benar-benar kosong. JANGAN membuang baterai ke dalam wadah sampah biasa. Patuhi peraturan setempat Anda tentang pembuangan dan daur ulang baterai.

Segara buang baterai jika tidak dapat dihidupkan setelah pengisian daya berlebih.

Hubungi agen pembuangan/daur ulang baterai profesional untuk bantuan lebih lanjut jika tombol nyala/mati pada Baterai Penerbangan Cerdas dinonaktifkan dan baterai tidak dapat kosong sepenuhnya.

## Sertifikasi C0

DJI Mini 3 (Model: MT3PD, MT3PDCE) mematuhi persyaratan sertifikasi C0. Ada beberapa persyaratan dan batasan saat menggunakan DJI Mini 3 di Wilayah Ekonomi Eropa (EEA, yaitu UE plus Norwegia, Islandia, dan Liechtenstein). DJI Mini 3 dan produk serupanya dapat dibedakan berdasarkan nomor modelnya.

Kelas UAS	C0
Kecepatan Baling-baling Maksimum	11500 RPM

## Pernyataan MTOM

DJI Mini 3 adalah pesawat quadrotor. Berat Lepas Landas Maksimum (MTOM) DJI Mini 3 (Model: MT3PD, MT3PDCE) adalah 248 g, termasuk Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro, baling-baling, dan kartu microSD, yang sesuai dengan persyaratan C0.

Pengguna harus mengikuti petunjuk di bawah ini untuk mematuhi persyaratan MTOM C0. Jika tidak, pesawat tidak dapat digunakan sebagai pesawat C0:

1. JANGAN menambahkan muatan apa pun ke pesawat, kecuali item yang tercantum dalam Daftar Item, termasuk Aksesoris yang Memenuhi Syarat.
2. JANGAN menggunakan komponen pengganti yang tidak memenuhi syarat, seperti baling-baling, baterai penerbangan cerdas, dll.
3. JANGAN memodifikasi pesawat.

## Daftar Item, termasuk Aksesoris yang Memenuhi Syarat

Item	Nomor Model	Dimensi	Berat
Baling-Baling DJI Mini 3	MT3PD-PPS	152,4 × 76,2 mm (Diameter × Thread Pitch)	0,9 g (setiap buah)
Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro	BWX162-2453-7.38	85 × 50 × 30 mm	Sekitar 80,5 g
Set Filter ND DJI Mini 3 Pro (ND 16/64/256) *	MT3M3VD-NDFS	21,4 × 17 × 3,9 mm	0,75 g (setiap buah)
Kartu microSD*	T/A	15 × 11 × 1,0 mm	Sekitar 0,3 g

\* Tidak disertakan dalam paket aslinya.

Untuk cara memasang dan menggunakan Set Filter ND DJI Mini 3 Series, lihat Informasi Produk untuk aksesoris tersebut.

## Daftar Suku Cadang dan Suku Cadang Pengganti

1. Baling-Baling DJI Mini 3
2. Baterai Penerbangan Cerdas DJI Mini 3 Pro

## Daftar Pengaman

Di bawah ini adalah daftar pengaman mekanis dan pengaman operasi untuk DJI Mini 3.

1. Komando Stik Kombinasi (Combination Stick Command/CSC) dapat dilakukan untuk menghentikan baling-baling jika terjadi keadaan darurat. Untuk informasi selengkapnya, lihat bagian Memulai/Menghentikan Motor.
2. Fungsi Kembali ke Asal (Return to Home/RTH). Untuk informasi selengkapnya, lihat bagian Kembali ke Asal.
3. Sistem penglihatan dan sistem penginderaan inframerah. Untuk informasi selengkapnya, lihat bagian Sistem Penglihatan dan Sistem Penginderaan Inframerah.
4. Sistem GEO DJI memberikan informasi real time tentang pembaruan keselamatan dan pembatasan penerbangan serta mencegah UAV terbang di ruang udara terbatas. Untuk informasi selengkapnya, lihat bagian Batas Penerbangan.

## Pemberitahuan EASA

Pastikan untuk membaca dokumen Pemberitahuan Informasi Drone yang disertakan dalam paket sebelum digunakan.

Buka tautan di bawah ini untuk informasi pemberitahuan EASA selengkapnya tentang ketertelusuran.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notices>

## Instruksi Awal

Panduan ini disediakan oleh SZ DJI Technology, Inc., dan isinya dapat berubah.

Alamat: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, China, 518055.

## Informasi Purnajual

Kunjungi <https://www.dji.com/support> untuk mempelajari selengkapnya tentang kebijakan layanan purnajual, layanan perbaikan, dan dukungan.



Kontak  
DUKUNGAN  
DJI

<https://www.dji.com/support>

Konten ini dapat berubah.

**Unduh versi terbaru dari**  
<http://www.dji.com/minи-3>

Kirimkan pertanyaan seputar dokumen ini dengan mengirim pesan ke DJI di [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI adalah merek dagang dari DJI.

Hak Cipta © 2024 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.