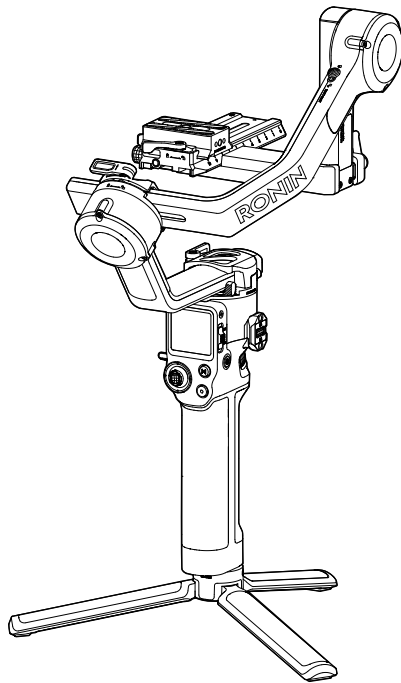


dji RS 3 PRO

Panduan Pengguna

v1.0 2022.06



Mencari Kata Kunci

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

Menavigasi Topik

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

Mencetak Dokumen Ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

Menggunakan Panduan ini

Legend

 Peringatan

 Penting

 Petunjuk dan Kiat

 Referensi

Sebelum Memulai

Dokumen berikut telah dibuat untuk membantu Anda mengoperasikan dengan aman dan memanfaatkan sepenuhnya DJI™ RS 3 Pro Anda.

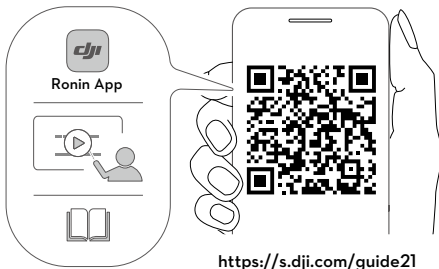
Panduan Mulai Cepat DJI RS 3 Pro

Panduan Pengguna DJI RS 3 Pro

Panduan Keselamatan DJI RS 3 Pro

Baca seluruh panduan mulai cepat dan panduan pengguna, serta saksikan video informasi dan tutorial pada laman produk situs web resmi DJI (<https://www.dji.com/rs-3-pro>). Baca panduan keselamatan untuk memahami hak dan tanggung jawab hukum Anda. Apabila Anda memiliki pertanyaan atau masalah apa pun selama instalasi, pemeliharaan, atau penggunaan produk ini, hubungi DJI atau dealer resmi DJI.

Unduh Aplikasi Ronin dan Tonton Video Tutorial



iOS 11.0 atau
lebih tinggi



Android 7.0 atau
lebih tinggi

Isi

Menggunakan Panduan ini	2
Legend	2
Sebelum Memulai	2
Unduh Aplikasi Ronin dan Tonton Video Tutorial	2
Pengantar	4
Diagram DJI RS 3 Pro	5
Menggunakan untuk Pertama Kali	6
Mengisi Daya Baterai	6
Memasang Pegangan Tambahan/Tripod	6
Aktivasi	7
Pembaruan Firmware	7
Memasang Kamera	8
Penyeimbangan	11
Mode Briefcase	14
Penyetelan Otomatis	14
Operasi	15
Tombol dan Fungsi Port	15
Layar Sentuh	17
Pengaturan Aplikasi Ronin	22
Pegangan BG30 dan Baterai Terintegrasi	33
Mode Operasi	36
Pemeliharaan	36
Spesifikasi	37

Pengantar

DJI RS 3 Pro adalah gimbal 3-sumbu satu tangan profesional yang dirancang khusus untuk DSLR dan kamera sinema kecil. Kompatibel dengan berbagai perangkat kamera mutakhir menggunakan lensa 24-70mm F2.8 dan mendukung daya tahan beban teruji hingga 4,5 kg. Berkat Algoritme Stabilisasi RS Generasi ke-3, DJI RS 3 Pro menawarkan kinerja gimbal yang semakin baik.

Dengan pengunci sumbu otomatis yang baru, DJI RS 3 Pro memungkinkan pemasangan, penyeimbangan, dan penyimpanan yang lebih cepat dan lebih mudah. Dengan layar sentuh warna penuh OLED 1,8 inci, pengguna dapat mengalibrasi gimbal dan parameter pengaturan. Tombol onboard memungkinkan pengguna mengendalikan gerakan gimbal, pengambilan foto, perekaman, dan fokus kamera. Dengan menerapkan Bluetooth Mode Ganda, RS 3 Pro mendukung pengendalian rana nirkabel. Port RSA/NATO di pesawat mendukung Roda Fokus DJI R, Gagang Briefcase DJI RS dan Pegangan Ganda Putar DJI R. Pegangan yang dapat dilepas memiliki baterai terintegrasi berkapasitas 1950 mAh dengan waktu pemakaian maksimum hingga 12 jam.*

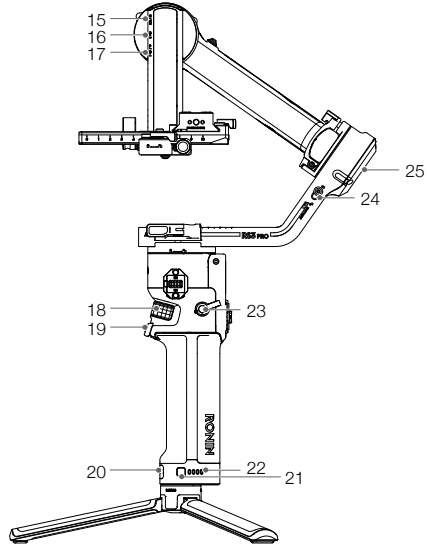
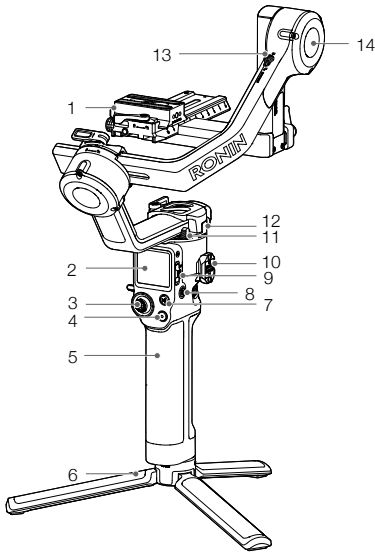
Setelah menghubungkan ke aplikasi Ronin, kendalikan gerakan gimbal dan pengaturan parameter dengan mudah. Pengguna dapat mengambil rekaman yang halus sembari melacak subjek secara otomatis menggunakan ActiveTrack Pro dengan Transmitter Gambar DJI Ronin.

RS 3 Pro menggunakan Pencari Rentang LiDAR (RS) DJI dan Motor Fokus RS DJI (2022) untuk mengaktifkan auto-fokus dengan lensa manual.

Dengan Transmitter Video DJI terpasang, RS3 Pro dapat menggunakan Master Wheels DJI dan Force Pro DJI untuk mengontrol gimbal dan kamera. Hubungkan Monitor Jarak Jauh DJI dan Gagang Ronin 4D ke RS 3 Pro untuk pemantauan dan kendali jarak jauh.

* Diukur dengan peralatan dalam tingkat dan keadaan stasioner, gimbal seimbang, tiga sumbu dalam keadaan aktif, dan baterai hanya menghidupkan gimbal.

Diagram DJI RS 3 Pro



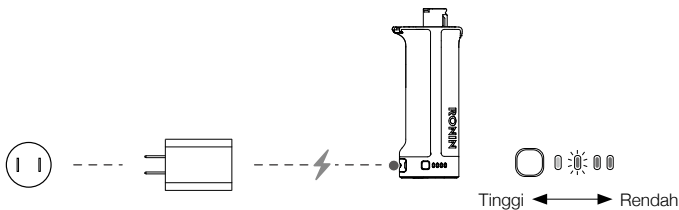
1. Pelat Pelepas Cepat Atas/Bawah
2. Layar Sentuh Penuh Warna OLED 1,8 inci
3. Joystick
4. Tombol Kendali Kamera
5. Pegangan BG30 (Baterai terintegrasi dengan lubang sekrup 1/4"-20)
6. Pegangan Tambahan/Tripod
7. Tombol M
8. Tombol Daya
9. Sakelar Mode Gimbal
10. Aksesori Seri Ronin (RSA)/Port NATO
11. Pengunci Geser
12. Motor Pan
13. Pengunci Kemiringan
14. Motor Kemiringan
15. Port Kendali Kamera RSS (USB-C)
16. Port Motor Fokus (USB-C)
17. Port Transmisi Video/Pencari Rentang LiDAR (USB-C)
18. Dial Depan
19. Trigger
20. Port Daya (USB-C)
21. Tombol Tingkat Baterai
22. Indikator Tingkat Baterai
23. Tuas Pegangan/Tombol Keamanan
24. Pengunci Putar
25. Motor Putar

Menggunakan Untuk Pertama Kali

Mengisi Daya Baterai

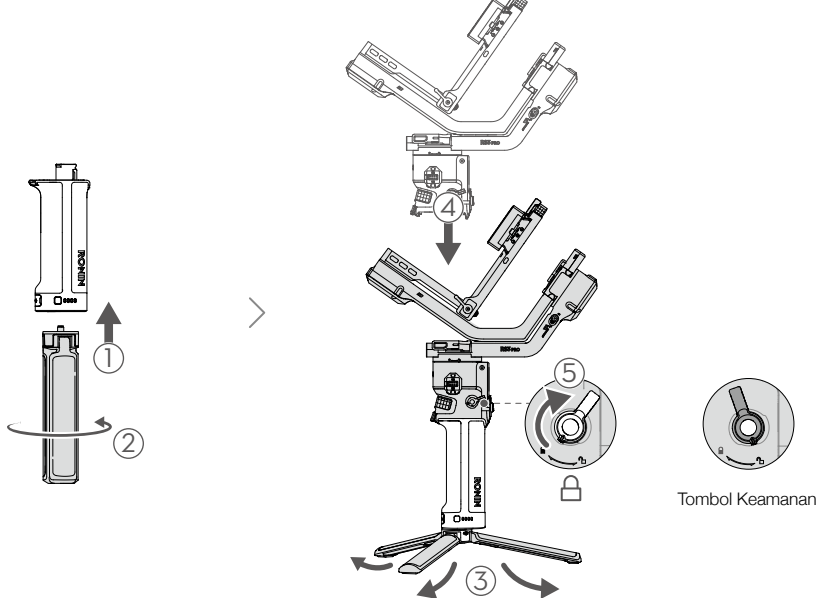
Sebelum menggunakan untuk pertama kali, isi daya pegangan baterai melalui port daya menggunakan kabel pengisian daya (disertakan) dan adaptor USB (tidak disertakan). Dianjurkan menggunakan adaptor USB dengan QC 2.0 dan protokol PD (maks. 24 W).

Selama pengisian daya dan penggunaan, indikator tingkat baterai menunjukkan tingkat baterai. Saat tidak digunakan, tekan tombol tingkat baterai untuk memeriksa tingkat baterai.



Memasang Pegangan Tambahan/Tripod

1. Pasang pegangan/tripod yang diperpanjang ke pegangan ①, kencangkan ②, lalu buka tripod ③.
2. Masukkan pegangan ke dalam gimbal sesuai gambar ④. Pastikan tuas pegangan berada pada posisi tidak terkunci, lalu atur ke posisi terkunci setelah memasang ⑤.




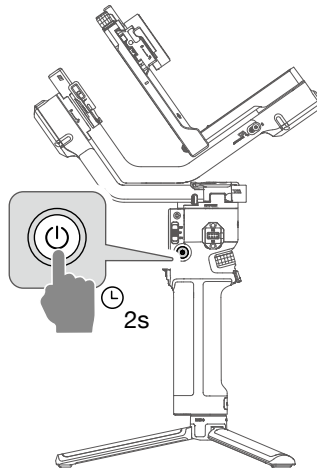
Untuk melepas pegangan, ubah tuas ke posisi tidak terkunci, tahan tombol keamanan, dan tarik pegangan dari gimbal.

Aktivasi

Aktivasi diperlukan untuk DJI RS 3 Pro melalui aplikasi Ronin. Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mengaktifkan RS 3 Pro:

1. Tekan dan tahan tombol daya untuk menyalakan RS 3 Pro, dan pilih bahasa pada layar sentuh.
2. Pindai kode QR pada layar untuk mengunduh aplikasi Ronin. Jika langkah aktivasi dilewatkan, gimbal akan terbuka dan menampilkan petunjuk pada layar secara otomatis.
3. Aktifkan Bluetooth pada ponsel. Buka aplikasi Ronin dan masuk dengan akun DJI. Pilih DJI RS 3 Pro, ketikkan kata sandi bawaan 12345678, dan aktifkan gimbal sesuai petunjuknya. Proses aktivasi memerlukan koneksi internet. Gimbal akan terbuka secara otomatis setelah aktivasi berhasil.


 DJI RS 3 Pro mendukung hingga lima penggunaan tanpa aktivasi. Setelah itu, aktivasi diperlukan untuk penggunaan lebih lanjut.



Pembaruan Firmware

Jika firmware baru tersedia, Anda akan diberi tahu oleh aplikasi Ronin. Perbarui firmware sesuai petunjuk di layar. Jangan mematikan gimbal atau keluar dari aplikasi selama pembaruan firmware.

Aplikasi Ronin akan menampilkan jika pembaruan berhasil. Jika pembaruan gagal, mulai ulang gimbal dan aplikasi Ronin, dan coba lagi.

-  • Pastikan perangkat memiliki daya yang cukup sebelum memperbarui.
• Pastikan telepon seluler tersambung ke internet saat memperbarui.
• Jangan mematikan gimbal saat memperbarui.
• Sumbu akan terkunci secara otomatis saat pembaruan dimulai. Adalah normal jika sumbu mengunci atau membuka selama proses.

Memasang Kamera

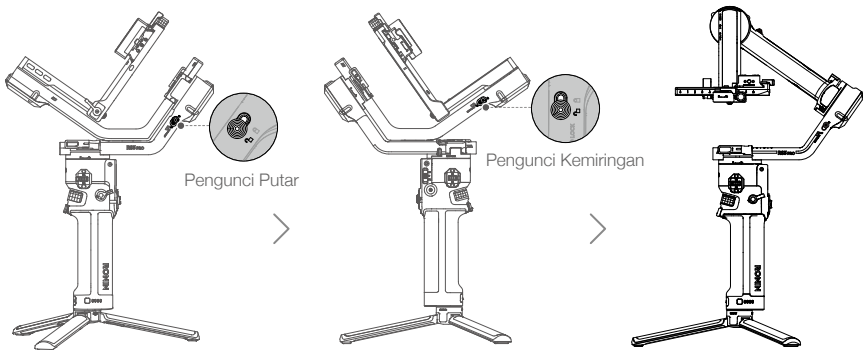
Kamera dan Lensa yang Didukung

DJI RS 3 Pro telah diuji sedemikian rupa untuk mendukung daya tahan beban seberat 4,5 kg. Pastikan berat total kamera, lensa, dan aksesorinya tidak melebihi 4,5 kg. Untuk Daftar Kompatibilitas Seri Ronin terbaru, lihat situs web resmi DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Memasang Kamera

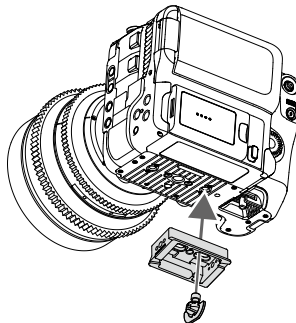
Pastikan untuk mempersiapkan kamera sebelum dipasang ke DJI RS 3 Pro. Lepas penutup lensa, lalu periksa apakah baterai dan kartu memori telah dimasukkan ke kamera.

Pastikan DJI RS 3 Pro dalam keadaan mati atau mode tidur sebelum memasang kamera. Atur tuas pengunci kemiringan dan pengunci putar ke posisi tidak terkunci dan sesuaikan posisi gimbal sesuai gambar, lalu atur kedua kunci ke posisi terkunci.



1. Pasang Pelat Pelepas Cepat Atas

Pasang pelat pelepas cepat atas ke kamera dengan mengencangkan sekrup.

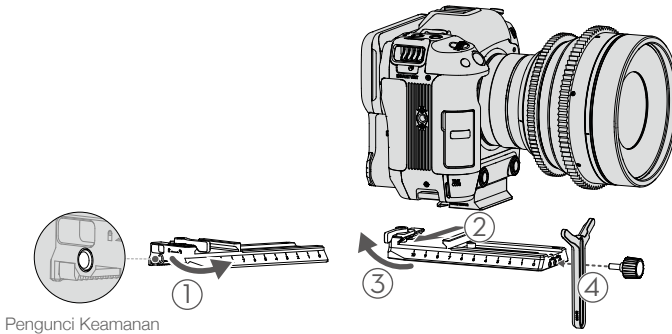


2. Pasang Pelat Pelepas Cepat Bawah dan Penopang Pengencang Lensa

Atur tuas pada pelat pelepas cepat bawah ke posisi tidak terkunci ①, lalu masukkan kamera ② dan atur tuas ke posisi terkunci ③ setelah terpasang. Pasang penopang pengencang lensa ke pelat pelepas cepat bawah ④.

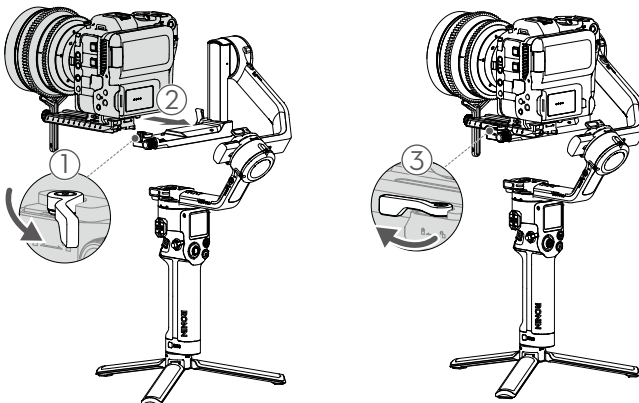
Dianjurkan menggunakan penopang pengencang lensa saat menggunakan lensa panjang atau berat, dan selalu gunakan tali pengencang lensa sebelum mengaktifkan mode SuperSmooth.

Untuk melepas kamera dari pelat pelepas cepat bawah, atur tuas ke posisi tidak terkunci dan lepas kamera sembari menekan kunci keamanan di samping tuas.

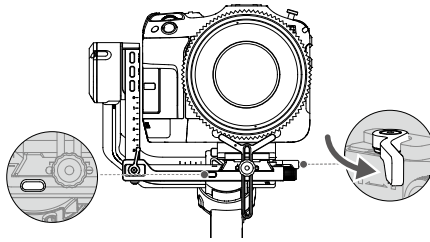


3. Memasang Kamera ke Gimbal

Atur tuas pada pelat dudukan kamera ke posisi tidak terkunci ① dan masukkan pelat pelepas cepat bawah ②. Atur tuas ke posisi terkunci ③ setelah kamera terlihat seimbang.



Untuk melepas pelat pelepas cepat bawah, atur tuas pada pelatudukan kamera ke posisi tidak terkunci dan lepas pelat pelepas cepat bawah sembari menekan pengunci keamanan pada pelatudukan.



4. Menyambungkan Kamera

DJI RS 3 Pro mendukung koneksi kamera nirkabel menggunakan Bluetooth, kendali kamera tersedia tanpa koneksi kabel. Geser ke bawah dari atas layar sentuh di layar Awal untuk masuk ke Control Center (Pusat Pengendalian). Ketuk ikon Bluetooth dan ketuk sambungkan, gimbal dan kamera akan mulai berpasangan. Ikon Bluetooth berubah menjadi biru yang menunjukkan bahwa koneksi berhasil.

Untuk kamera seri Sony, pengendalian Bluetooth jarak jauh harus diaktifkan sebelum menyambungkan ke gimbal.

Untuk kamera seri Canon, mode pengendalian jarak jauh untuk mode foto atau rekaman harus diaktifkan sebelum menyambungkan ke gimbal.

Untuk kamera seri BMPCC, diperlukan kata sandi untuk koneksi ke gimbal.

Lihat daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk pengaturan kamera lainnya saat menggunakan koneksi Bluetooth.

Pilih kabel kendali kamera yang tepat untuk kamera yang tidak mendukung Bluetooth sesuai jenis kamera. Colokkan salah satu ujung kabel ke kamera dan colokkan ujung lainnya ke port kendali kamera RSS gimbal.

-
- ⚠ • Lihat daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk model kamera yang didukung.
 - Beberapa kabel kendali kamera harus dibeli secara terpisah.
-

Penyeimbangan

Keseimbangan yang tepat diperlukan untuk mendapatkan kinerja terbaik dari DJI RS 3 Pro. Untuk mengambil pemotretan menggunakan DJI RS 3 Pro dengan gerakan atau akselerasi cepat, keseimbangan yang tepat sangat penting dan hal ini memberikan waktu pemakaian baterai yang tahan lama. Sebelum menyalakan DJI RS 3 Pro dan memulai perangkat lunak, tiga sumbu harus memiliki keseimbangan yang tepat.

Sebelum Penyeimbangan

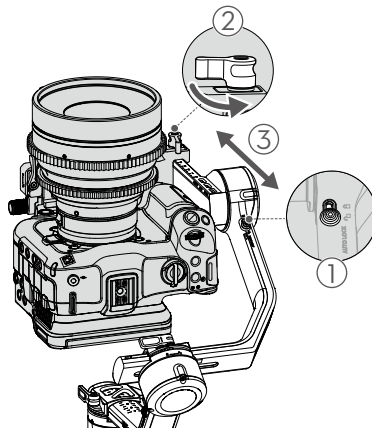
1. Sebelum memasang dan menyeimbangkan kamera ke gimbal, kamera harus dikonfigurasi sepenuhnya, dengan semua aksesoris dan kabel yang terhubung. Pastikan Anda melepas penutup lensa kamera sebelum melakukan penyeimbangan. Sebelum menyeimbangkan, pastikan untuk menghidupkan kamera jika menggunakan lensa zoom optik dan pilih jarak fokus jika menggunakan lensa varifokal.
2. Pastikan untuk menyeimbangkan gimbal dengan seluruh aksesoris yang dipasang. Lihat panduan pengguna aksesoris yang sesuai untuk langkah-langkah pemasangan.
3. Pastikan DJI RS 3 Pro dalam keadaan mati atau mode tidur sebelum menyeimbangkan.

Langkah-Langkah Penyeimbangan

Langkah keseimbangan sama dengan atau tanpa pemasangan aksesoris.

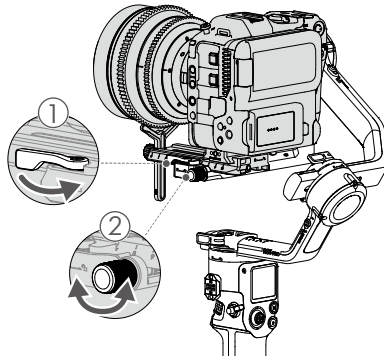
1. Menyeimbangkan Kemiringan Vertikal

- a. Buka kunci sumbu kemiringan ① dan longgarkan kenop pelat dudukan ②.
- b. Putar sumbu kemiringan hingga lensa kamera menghadap ke atas. Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian atas atau bawah. Apabila terlalu berat di atas, gerakkan kamera ke belakang ③. Apabila terlalu berat di bawah, gerakkan kamera ke depan ③.
- c. Kencangkan kenop pelat dudukan sembari memegang kamera ke arah atas. Kemiringan vertikal seimbang jika kamera stabil saat menghadap ke atas.



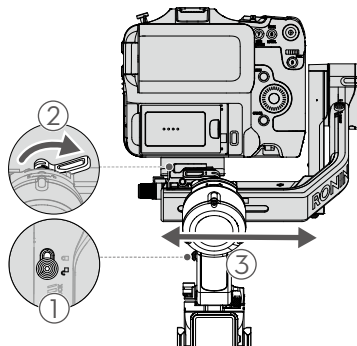
2. Menyeimbangkan Kedalaman untuk Sumbu Kemiringan

- Putar sumbu kemiringan hingga lensa kamera menghadap ke depan. Atur tuas ke posisi tidak terkunci ①.
- Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian depan atau belakang. Apabila bagian depan terlalu berat, gerakkan kamera ke belakang dengan memutar kenop ②. Apabila terlalu berat di belakang, gerakkan kamera ke depan.
- Atur tuas ke posisi terkunci. Sumbu kemiringan seimbang jika kamera stabil saat menghadap ke atas atau bawah dengan kemiringan 45°.
- Kunci sumbu kemiringan.



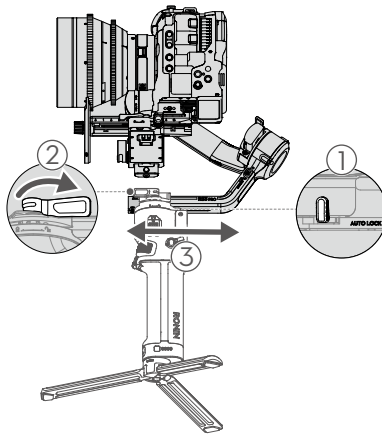
3. Menyeimbangkan Sumbu Putar

- Buka kunci sumbu putar ①. Atur tuas pada lengan putar ke posisi tidak terkunci ②.
- Periksa arah ayunan motor putar. Apabila kamera berputar ke kiri, gerakkan kamera ke kanan ③. Apabila kamera berputar ke kanan, gerakkan kamera ke kiri ③.
- Atur tuas pada lengan putar ke posisi terkunci. Sumbu putar seimbang saat kamera stabil.
- Kunci sumbu putar.



4. Menyeimbangkan Sumbu Geser

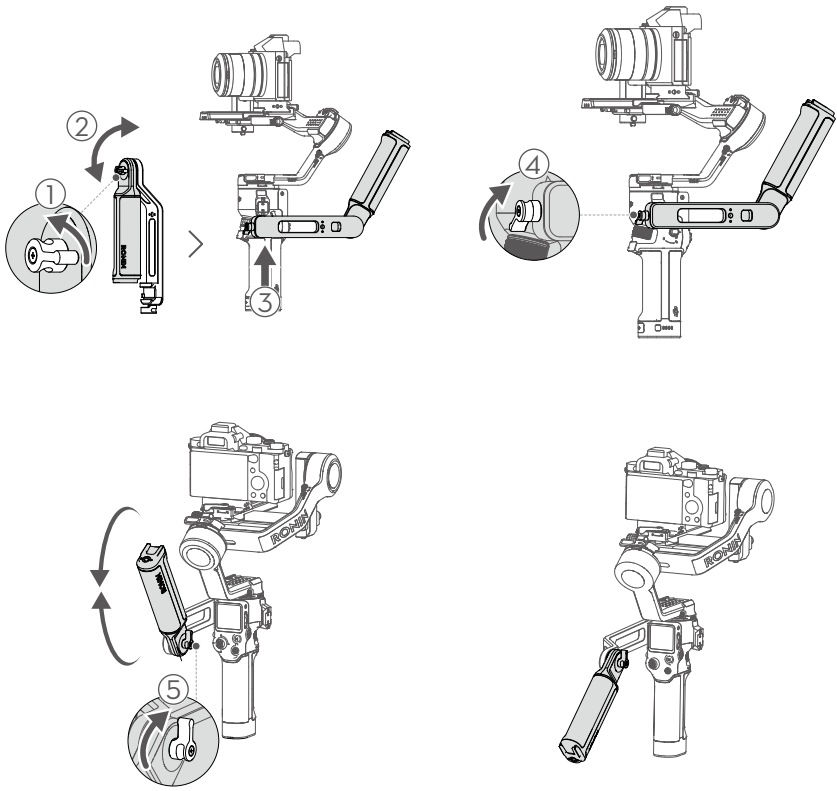
- Buka kunci sumbu geser ①. Atur tuas pada lengan pan ke posisi tidak terkunci ②.
- Sembari menahan pegangan, miringkan DJI RS 3 Pro ke depan, dan putar lengan pan hingga paralel dengan Anda.
- Periksa gerakan sumbu geser. Apabila lensa kamera berputar ke kiri, dorong sumbu geser ke kanan ③. Apabila lensa kamera berputar ke kanan, dorong sumbu geser ke kiri ③.
- Atur tuas pada lengan pan ke posisi terkunci. Sumbu geser seimbang jika kamera stabil saat memutar pan sembari memiringkan pegangan.



-
- ⚠ • Apabila menggunakan sistem kamera yang lebih panjang, set penyeimbang beban Sumbu Putar DJI R harus digunakan. Kunjungi toko resmi DJI untuk membeli set penyeimbang beban.
- Tuas pada pan dan motor putar dapat ditarik keluar untuk menyesuaikan kekencangannya.
-


Mode Briefcase


Pegangan tas membantu beralih ke mode briefcase setelah menyeimbangkan. Sudut pegangan briefcase dapat disesuaikan menggunakan kenop. Dudukan cold shoe terintegrasi dan lubang dudukan 1/4"-20 dapat tersambung ke monitor eksternal untuk bantuan mengambil gambar, membuat gerakan kamera sudut rendah lebih intuitif.



Penyetelan Otomatis

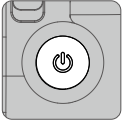
Penyetelan otomatis memberikan kekakuan yang tepat untuk motor sesuai dengan muatan untuk mendapatkan kinerja gimbal yang optimal. Gimbal siap digunakan setelah penyetelan otomatis.

Tekan dan tahan tombol daya untuk menyalakan gimbal, atau tekan sekali atau dua kali untuk keluar dari mode tidur, kemudian tekan dan tahan tombol M dan pemicu secara bersamaan untuk memulai penyetelan otomatis. Penyetelan Otomatis juga dapat diaktifkan dengan mengetuk ikon penyetelan otomatis  pada layar sentuh.

 Letakkan gimbal pada permukaan datar yang stabil. Jangan memindahkan gimbal selama proses penyetelan otomatis. Gimbal bergetar atau mengeluarkan suara selama penyetelan otomatis adalah hal wajar.

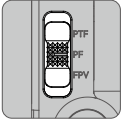
Operasi

Tombol dan Fungsi Port



Tombol Daya

Tekan dan tahan untuk menghidupkan atau mematikan. Tekan satu atau dua kali untuk masuk atau keluar dari mode tidur.



Sakelar Mode Gimbal

Alihkan untuk mengubah mode gimbal dari PF, PTF, dan FPV.



Tombol Kendali Kamera

Setelah menghubungkan kamera, tekan setengah untuk fokus otomatis. Tekan sekali untuk mulai atau berhenti merekam. Tekan dan tahan untuk mengambil foto.



Periksa daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk informasi selengkapnya tentang fitur kamera yang didukung.

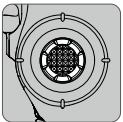


Tombol M

Tekan sekali untuk mengunci atau membuka kunci layar secara default. Pengaturan dapat diubah melalui layar sentuh.

Tekan dan tahan untuk memasuki mode Sport. Tekan dan tahan, lalu tekan pemicu dua kali untuk tetap dalam mode Sport. Ulangi untuk keluar mode Sport. Dalam Mode Sport, kecepatan mengikuti gimbal meningkat drastis. Mode ini cocok digunakan untuk pengambilan gambar dalam skenario saat subjek bergerak secara tiba-tiba dalam kecepatan tinggi.

Tekan dan tahan tombol M dengan pemicu untuk memulai penyetelan otomatis. Kemudian lepaskan saat penyetelan otomatis dimulai.



Joystick

Tekan ke atas dan ke bawah untuk mengendalikan gerakan sumbu kemiringan (pengaturan bawaan). Tekan ke kiri dan kanan untuk mengendalikan gerakan sumbu geser (pengaturan bawaan).



Mode dan arah kendali joystick dapat diatur di aplikasi Ronin.



Trigger

Tekan dan tahan untuk memasuki mode Kunci. Ketuk layar sentuh untuk tetap berada dalam mode kunci, lalu pemacu dapat dilepas.

Ketuk dua kali untuk memusatkan kembali gimbal.

Ketuk tiga kali untuk memutar gimbal 180° sehingga kamera menghadap Anda (mode swafoto).

Ketuk sekali untuk memulai ActiveTrack (Pencari Rentang LiDAR (RS) DJI atau Transmitter Gambar Ronin DJI harus aktif).



Dial Depan

Putar ke kendali fokus/zoom berpenggerak kabel secara default, pengaturan dapat diubah melalui layar sentuh.



Periksa daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk informasi terperinci tentang fitur yang didukung.



Tombol Tingkat Baterai

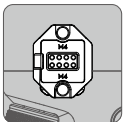
Tekan sekali untuk memeriksa tingkat baterai.



Port Kontrol Kamera RSS: untuk menghubungkan kamera.

Port Motor Fokus: untuk menghubungkan motor fokus.

Port Pencari Rentang Transmisi Video/LiDAR: untuk menghubungkan Transmitter Video DJI, Transmitter Gambar Ronin DJI, atau Pencari Rentang LiDAR DJI.



Aksesori Seri Ronin (RSA)/Port NATO

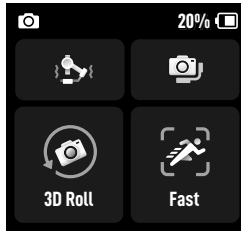
Untuk menyambungkan Roda Fokus R DJI, Pegangan Ganda Twist Grip R DJI atau Gagang Briefcase RS DJI.

Kunci Sumbu Otomatis



Kunci Sumbu Otomatis dilipat dan dikunci saat menyalakan/mematikan dan melakukan pemusatan ulang dan mengunci saat RS 3 Pro masuk/keluar mode tidur. Kunci sumbu akan terbuka secara otomatis setelah dinyalakan dan akan terkunci dengan menekan sekali atau dua kali tombol daya. Mengatur gerakan pengunci sumbu pada menu layar sentuh. Kunci sumbu dapat dikunci/dibuka secara manual.

Layar Sentuh

Beranda



Camera Status (Status Kamera): menunjukkan kabel kendali kamera atau Bluetooth tersambung.


Battery Level (Tingkat Baterai): menampilkan tingkat baterai gimbal. Ikon  menunjukkan bahwa baterai diisi dayanya dengan pengisi daya normal. Ikon  menunjukkan bahwa baterai diisi dayanya dengan pengisi daya cepat.

Penyetelan Otomatis

Gunakan penyetelan otomatis setelah menyeimbangkan. Nilai kekakuan ditentukan oleh beban gimbal. Gunakan Penyetelan Otomatis untuk mendapatkan nilai kekakuan secara otomatis setelah penyeimbangan.

Ketiga nilai menunjukkan kekakuan ketiga sumbu di halaman penyetelan otomatis. Pilih dari mode Normal dan SuperSmooth. Mode normal cocok untuk sebagian besar skenario, dan mode SuperSmooth adalah untuk skenario yang bergerak cepat. Disarankan untuk menggunakan penopang pengencang lensa saat menggunakan SuperSmooth sebelum penyetelan otomatis. Proses penyetelan otomatis membutuhkan waktu sekitar 15 hingga 30 detik.

Penyetelan kekakuan motor membantu Anda menyempurnakan kekuatan motor sambil bereaksi dan menyeimbangkan bobot setiap sumbu. Pastikan Anda memberikan margin ekstra untuk memastikan stabilitas setiap saat. Apabila nilai kekakuan terlalu tinggi, gimbal dapat berguncang dan jika nilainya terlalu rendah, kinerja gimbal akan terpengaruh.

 Gunakan penyetelan otomatis setelah menyeimbangkan kamera, mengubah panjang fokus lensa, atau jika gimbal mengguncang setelah mengganti lensa.

Status Keseimbangan

Saat bilah status menunjukkan warna hijau, ini menunjukkan bahwa gimbal seimbang. Jika bilah status menunjukkan warna kuning, gimbal sedikit tidak seimbang. Bilah status menunjukkan warna merah saat gimbal tidak seimbang. Dalam hal ini, seimbangkan kembali sumbu yang sesuai. Untuk memeriksa status keseimbangan sumbu geser, miringkan gimbal 15° ke kiri atau ke kanan dan periksa bilah status.

Mode Follow

Mode follow standar dapat dialihkan dari PF, PTF, dan FPV melalui Sakelar Mode Gimbal. Motor kemiringan mengendalikan kemiringan, motor geser mengendalikan sumbu geser, dan motor putar mengendalikan sumbu putar untuk mengikuti dalam mode follow.

PF: sumbu geser mengikuti (pan follow), ketika hanya sumbu geser yang mengikuti gerakan pegangan.. Cocok untuk skenario seperti mengambil gambar di jalan setapak dan busur api atau beralih dari kiri ke kanan.


PTF: sumbu geser dan kemiringan mengikuti (pan and tilt follow), ketika sumbu geser dan kemiringan mengikuti gerakan pegangan. Sesuai untuk skenario saat bergerak naik dan turun atau di lereng.

FPV: sumbu geser, kemiringan, dan putar mengikuti (pan, tilt and roll follow), ketika ketiga sumbu mengikuti gerakan pegangan. Sesuai untuk skenario saat memutar kamera atau mengambil gambar dari sudut rendah. Dalam mode FPV, pilih dari mode 3D Roll 360, Portrait, dan Custom.

3D Roll 360: memungkinkan pengambilan video sembari memutar kamera hingga 360°. Sumbu kemiringan akan berputar 90° hingga lensa kamera menghadap ke atas. Dorong joystick ke kiri atau kanan untuk memulai 3D Roll 360. Dorong joystick ke kiri atau kanan dua kali secara berurutan untuk memicu rotasi otomatis. Selama rotasi otomatis, tekan pemicu dua kali atau tiga kali dan kamera akan berhenti.

Portrait: memungkinkan pemotretan dalam mode potret. Sumbu kemiringan akan berputar 90° sehingga lensa kamera akan menunjuk ke atas, dan sumbu geser juga akan berputar 90° sambil merekam dalam bentuk potret.

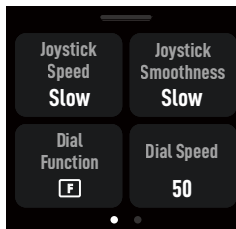
Custom: mengaktifkan dan menonaktifkan sumbu mengikuti mana pun sebagaimana diperlukan. Mode Kunci diaktifkan jika ketiga sumbu dinonaktifkan. Ketiga sumbu ini tidak akan mengikuti gerakan pegangan dalam mode pengunci.

 Pegang gimbal secara vertikal untuk pengambilan gambar dalam mode Potret. Joystick tidak dapat mengendalikan gerakan gimbal dalam mode Potret.

Kecepatan Follow

Ketuk untuk memilih kecepatan mengikuti. Pengguna dapat memilih cepat, menengah, lambat, dan kustom. Ketuk ikon di kanan atas layar sentuh untuk menyesuaikan kecepatan.

Geser ke Atas: Layar Pengaturan Gimbal



Geser ke atas dari bawah layar untuk masuk ke layar pengaturan gimbal.

Joystick Speed (Kecepatan Joystick): memungkinkan pengguna mengendalikan kecepatan joystick untuk gimbal. Pengguna dapat memilih cepat, menengah, lambat, dan kustom. Ketuk ikon di kanan atas layar sentuh untuk menyesuaikan kecepatan. Semakin besar nilainya, semakin cepat kecepatan joystick.

Joystick Smoothness (Kehalusn Joystick): memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas

gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.

Dial Function (Fungsi Dial): pengguna dapat mengatur fungsi dial depan. Pengguna dapat memilih mengendalikan motor fokus, fokus/zoom yang digerakkan kabel, ISO, apertur, sumbu putar, sumbu geser, dan sumbu miring.

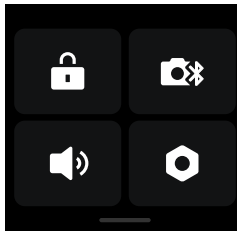
Dial Speed (Kecepatan Dial): pengguna dapat mengatur kecepatan respons dari fungsi yang diatur untuk dial depan.

Dial Smoothness (Kehalusan Dial): semakin besar nilai kehalusan, semakin halus perubahan gerakan.

Reverse Dial (Tombol Balik): arah tombol dapat diatur untuk membalik.

Tombol M: fitur untuk kunci layar, pengambilan foto, atau LiDAR AF/MF (beralih antara fokus otomatis dan fokus manual dengan Pencari Rentang LiDAR DJI terpasang).

Geser ke Bawah: Layar Control Center (Pusat Kendali)




Geser ke bawah dari bagian atas layar untuk masuk ke layar pusat kendali.

Kunci Layar

Ketuk kunci layar untuk mengunci layar sentuh guna menghindari pengoperasian yang tidak terduga. Geser ke atas untuk membuka kunci layar sentuh setelah mengaktifkan kunci layar.

Bluetooth

Ketuk ikon untuk menyambungkan kamera melalui Bluetooth. Ketuk Sambungkan untuk memasang Bluetooth gimbal dan kamera. Ikon berubah menjadi biru setelah penyambungan berhasil.

 Gimbal hanya dapat tersambung dengan satu kamera dalam satu waktu.

Mode Diam

Aktifkan untuk mematikan suara, termasuk nada peringatan. Suara motor dan pengunci sumbu tidak dapat dimatikan.

Pengaturan Sistem

Disable Selfie (Nonaktifkan Selfie): mencegah secara tidak sengaja masuk ke mode selfie dan mengganggu perekaman. Apabila dinonaktifkan, tidak akan masuk ke mode selfie jika trigger ditekan tiga kali.

Mengikuti Orbit: dapatkan gerakan yang lebih mulus setelah mengaktifkan saat mengambil bidikan busur.

Kunci Otomatis: dapat diatur untuk melakukan pemusatan ulang dan mengunci, melipat dan mengunci, atau tidak dapat bergerak saat menghidupkan/mematikan. Dapat diatur untuk melakukan pemusatan ulang dan atau tidak memiliki gerakan saat masuk atau keluar dari mode tidur.

Push Mode (Mode Tekan): untuk mengendalikan sumbu kemiringan dan geser secara manual.

Horiz Calibration (Kalibrasi Horizontal): digunakan jika gimbal tidak rata saat gimbal stabil. Apabila masalah terus berlanjut, gunakan Tune Manually (Atur Secara Manual).

Titik Akhir Motor Fokus: kalibrasi motor fokus dapat dipilih, dan titik akhir motor fokus dapat diatur secara manual atau dinonaktifkan.

Gimbal Auto Check (Pemeriksaan Otomatis Gimbal): ketuk untuk menganalisis dan menampilkan informasi status gimbal.

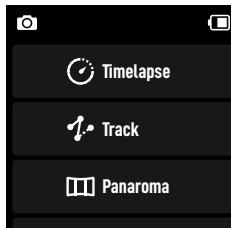
Restore Parameters (Kembalikan Parameter): ketuk untuk mengembalikan parameter gimbal dan kata sandi Bluetooth ke pengaturan bawaan.

Bahasa: pilih bahasa pada layar mulai Mandarin (Sederhana), Inggris, Mandarin (Tradisional), Jepang, Korea, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Spanyol, Thailand, dan Rusia.

Device Info (Info Perangkat): menampilkan SN, Nama dan informasi Bluetooth.

Versi Firmware: menampilkan versi firmware gimbal dan aksesoris yang terpasang.

Geser ke Kiri: Buat Layar



Geser ke kiri dari tepi kanan layar untuk masuk ke layar Buat.

Timelapse

DJI RS 3 Pro memicu kamera di Timelapse mengambil gambar diam pada waktu interval yang ditentukan dan berhenti setelah selesai. Durasi Timelapse dan waktu interval dapat diatur sehingga DJI RS 3 Pro dapat menghitung jumlah gambar yang dibutuhkan secara tepat dan dapat menghitung durasi video setelah kecepatan bingkai ditetapkan.

Motionlapse memungkinkan pengguna mengonfigurasi hingga lima titik agar kamera bergerak dan mengambil gambar selama Timelapse.

Track (Lacak)

Track dirancang untuk merekam video dengan titik arah hingga 10 titik. Titik arah harus dipilih dengan menggerakkan gimbal secara manual atau menggunakan joystick. Ketuk + untuk menambahkan titik arah.

Setelah menambahkan titik arah dan mengatur ulang posisi titik arah, durasi dan waktu tunggu dapat

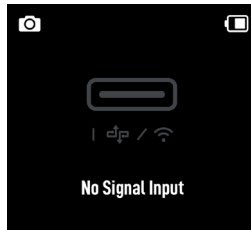
diatur di layar pengaturan titik arah. Durasi menunjukkan lama waktu yang dibutuhkan gimbal untuk melakukan perjalanan dari titik arah satu ke titik yang lain. Waktu tunggu menunjukkan berapa lama gimbal akan tetap stabil di titik arah sebelum berpindah ke titik arah berikutnya.

Panorama

Panorama memungkinkan pengguna untuk menangkap serangkaian gambar diam yang saling terhubung dengan kendali yang akurat berdasarkan pengaturan. Pengguna kemudian dapat menghasilkan panorama menggunakan perangkat lunak pengolah gambar. Saat memilih panorama 3x3 atau 180°, kamera mengambil gambar diam yang saling terhubung berdasarkan rentang lingkungan. Pengguna perlu mengatur jenis sensor, jarak fokal lensa, overlap, dan interval saat membuat panorama 720 VR. Pengguna perlu mengatur rentang, jenis sensor, jarak fokal lensa, overlap, dan interval pengambilan gambar saat membuat panorama khusus.

⚠ Untuk menghindari rekaman buram saat menggunakan pencahayaan panjang, waktu interval antara pengambilan foto harus diatur satu detik lebih lama dari waktu rana.

Geser ke Kanan: Layar Transmisi Video/LiDAR



Geser ke kanan dari kiri layar untuk masuk ke layar Transmisi Video/LiDAR.

Jika tidak ada perangkat tersambung, "No Signal Input" (Tidak ada Input Sinyal) akan muncul di layar.

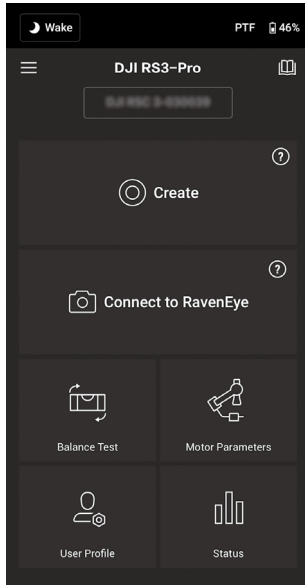
Jika Pencari Rentang LiDAR DJI digunakan, auto-fokus dan ActiveTrack Pro akan tersedia.

ActiveTrack dan Force Mobile tersedia jika tampilan kamera muncul di layar sentuh dan aplikasi Ronin saat menggunakan Transmitter Gambar Ronin DJI.

⚠ Lihat panduan pengguna Pencari Rentang LiDAR (RS) DJI dan Transmitter Ronin DJI untuk lebih jelasnya.

Pengaturan Aplikasi Ronin

Aplikasi Ronin berisi semua fitur pada layar sentuh, serta lebih banyak fitur dari gimbal dan Transmitter Gambar DJI Ronin. Tangkapan layar di bawah ini didasarkan pada versi iOS aplikasi.



Bilah Atas

Sleep/Wake (Tidur/Bangun): ketuk untuk masuk atau keluar dari mode tidur.

Mode Follow: menampilkan mode follow saat ini.

Battery Level (Tingkat Baterai): menampilkan tingkat baterai gimbal.

≡ Tentang

Settings (Pengaturan): melihat akun Anda, bahasa, dan panduan mulai cepat.

Device List (Daftar Perangkat): menampilkan SN perangkat, nama perangkat dan kata sandi.

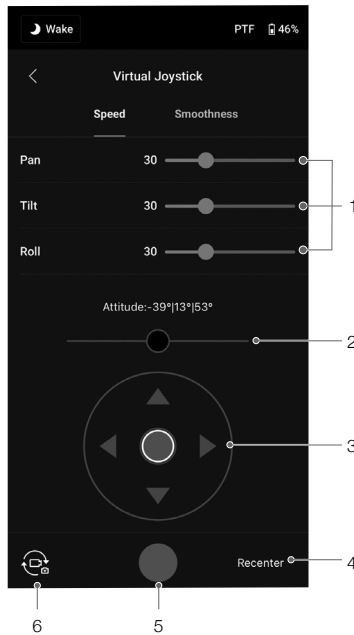
Firmware: menampilkan versi firmware.

📖 Academy

Tonton tutorial dan baca dokumen manual.

Buat

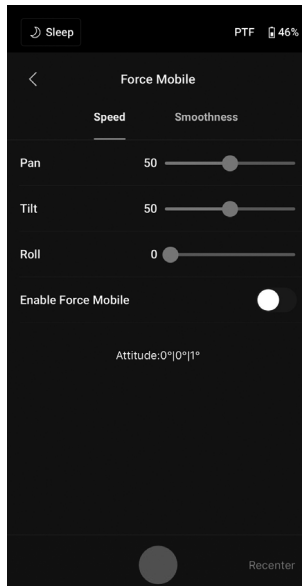
Joystick Virtual



Gunakan joystick virtual di aplikasi untuk mengendalikan gerakan gimbal dan mengambil gambar.

1. Control Bar (Bilah Kendali): mengendalikan kecepatan dan kehalusan gimbal dengan menyesuaikan bilah kendali. Kecepatan memungkinkan pengguna menyesuaikan kecepatan rotasi yang dikendalikan dari jarak jauh. Kehalusan memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.
2. Roll Stick (Tongkat Putar): mengendalikan gerakan sumbu putar gimbal menggunakan joystick virtual.
3. Pan/Tilt Stick (Tongkat Geser/Kemiringan): mengendalikan gerakan sumbu geser dan kemiringan gimbal menggunakan joystick virtual.
4. Recenter (Memusatkan Kembali): ketuk untuk memusatkan ulang gimbal.
5. Shoot/Record Button (Tombol Potret/Rekam): ketuk untuk mengambil foto atau merekam video.
6. Photo/Video Toggle (Ubah Foto/Video): ketuk untuk beralih antara mode foto dan video. Pastikan modusnya sama dengan pengaturan pada kamera.

Force Mobile



Force Mobile membutuhkan dudukan ponsel dan ponsel yang dipasang pada tripod atau setang secara vertikal. Setelah Anda mengaktifkannya di aplikasi Ronin, Anda dapat memiringkan dan memutar ponsel Anda untuk mengendalikan pergerakan gimbal.

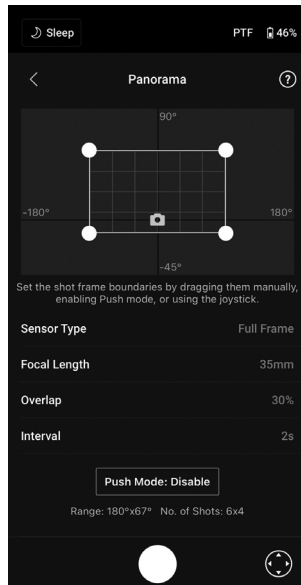
Kecepatan menentukan hubungan antara kecepatan dan sudut putaran. Saat kecepatan diatur ke 50, sudut rotasi untuk gimbal dan ponsel menjadi 1 banding 1. Gimbal akan bergerak dengan sudut yang sama dengan ponsel. Saat kecepatan diatur kurang dari 50, gimbal akan berputar lebih lambat dari pergerakan ponsel. Ketika kecepatan maks diatur lebih tinggi ke nilai di atas 50, putaran gimbal lebih cepat daripada ponsel.

Smoothness (Kehalusan) memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.

Recenter (Memusatkan Kembali): ketuk untuk memusatkan ulang gimbal.

Shutter/Record Button (Tombol Rana/Rekam): ketuk untuk mengambil foto atau merekam video.

Panorama



Panorama memungkinkan pengguna untuk menangkap serangkaian gambar diam yang saling terhubung dengan kendali yang akurat berdasarkan jenis sensor, jarak fokal lensa, overlap, dan interval. Pastikan Anda telah menyambungkan kamera dan gimbal menggunakan kabel kendali kamera yang diperlukan sebelum menggunakan Panorama (koneksi Bluetooth tidak didukung).

Overlap menentukan rasio overlap setiap foto saat membuat panorama.

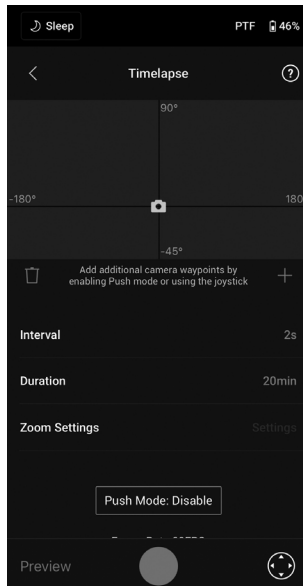
Untuk menghindari rekaman buram saat menggunakan pencahayaan panjang, waktu interval antara pengambilan foto harus diatur satu detik lebih lama dari waktu rana.

Rentang panorama dapat diatur dengan menyeret titik-titik putih pada peta kisi, mendorong Gimbal secara manual, atau dengan menggunakan joystick virtual setelah mengonfirmasi pengaturan kamera.

Di atas peta kisi terdapat serangkaian lengkap titik akhir dan bidikan yang diperlukan untuk menyusun panorama. Rentang sumbu kemiringan Panorama adalah dari -45° hingga $+90^\circ$ untuk menghindari pengambilan gimbal dalam bingkai, sedangkan sumbu geser memungkinkan rotasi total 360° .

Ketuk tombol rana/rekam untuk memulai.

Timelapse




DJI RS 3 Pro memicu kamera di Timelapse mengambil gambar diam dengan waktu interval yang ditentukan dan berhenti setelah selesai. Durasi Timelapse dan frame rate dapat diatur sehingga DJI RS 3 Pro dapat menghitung gambar yang dibutuhkan secara tepat.

Dengan mengaktifkan mode Push, pengguna dapat menyesuaikan sumbu geser dan kemiringan secara manual sebelum memulai Timelapse. Pengguna dapat menekan DJI RS 3 Pro untuk mengubah orientasi kamera dan menyesuaikan bingkai. Untuk mengubah orientasi kamera, ketuk ikon joystick virtual.

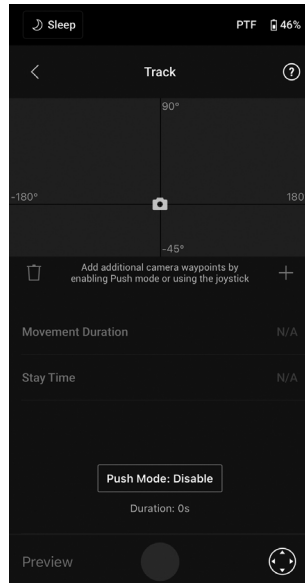
Motionlapse memungkinkan pengguna mengonfigurasi hingga lima titik agar kamera bergerak selama Timelapse.

Sesuaikan kamera ke posisi yang diinginkan, dan ketuk ikon + untuk mengonfirmasi titik arah guna menyesuaikan posisi titik arah. Anda juga dapat menggunakan joystick virtual untuk mengontrol sumbu geser, kemiringan, dan putar.

Pindahkan gimbal ke titik arah berikutnya dan ketuk ikon + di atas peta kisi untuk menambahkan titik arah lain. Setelah itu, untuk menghapus titik arah, pilih titik arah dan ketuk ikon tempat sampah. Anda dapat mengetuk Pratinjau setelah mengatur titik arah untuk memastikan semuanya disertakan dalam Motionlapse atau ketuk tombol rana/rekam untuk mulai mengambil gambar. Pastikan kamera dan Gimbal Anda terhubung menggunakan kabel kendali kamera yang diperlukan.

 Pengendalian zoom tidak didukung saat menggunakan DJI Focus Motor (2022) selama Timelapse.

Track (Lacak)



Track dirancang untuk merekam video dengan titik arah hingga 10 titik. Pengguna harus memilih titik arah dengan menggerakkan gimbal secara manual atau menggunakan joystick. Ketuk + untuk menambahkan titik arah. Setelah menambahkan waypoint, durasi dan waktu diam dapat diatur di layar pengaturan waypoint, dan posisi waypoint juga dapat diatur ulang. Parameter durasi di bawah peta kisi menunjukkan berapa lama waktu untuk gimbal bergerak dari satu ke waypoint berikutnya. Waktu tunggu menunjukkan berapa lama gimbal akan tetap stabil di titik arah sebelum berpindah ke titik arah berikutnya.

 JANGAN menekan tombol rana kamera saat menggunakan Track.

Pengendali Game

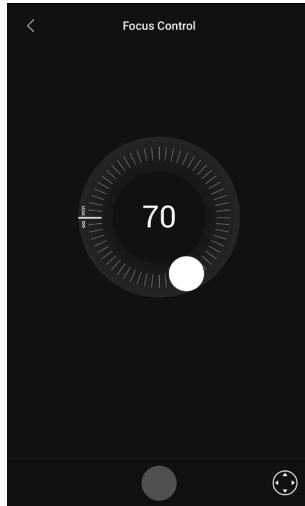


Pengendali PS4 DualShock dan Xbox dapat digunakan untuk mengendalikan gimbal dan kamera. Pengguna dapat mengendalikan gerakan gimbal, fokus, zoom, dan bisa merekam video, memusatkan ulang gimbal, mengambil foto, dan menangkap foto setelah menyambungkan pengendali ke perangkat seluler dan gimbal.

Kecepatan dan kehalusan stik kendali dapat disesuaikan. Tetapkan nilai fokus ke output optimal dalam 10 pengaturan kamera. Anda perlu menggunakan iOS 13 atau lebih tinggi, Android 9.0 atau lebih tinggi, dan aplikasi Ronin v1.4.0 atau lebih tinggi.

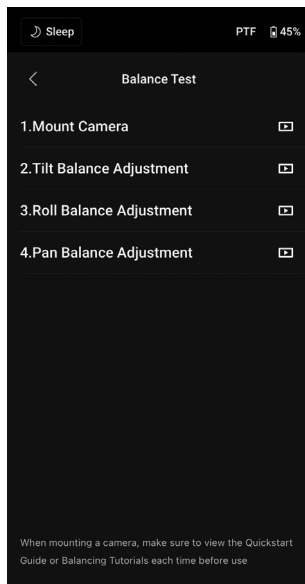
Ketuk Cara Penggunaan untuk mempelajari lebih lanjut tentang pengendali game.

Kendali Fokus



Seret titik putih untuk mengendalikan fokus setelah memasang motor fokus RS DJI. 0-100 menunjukkan titik akhir A dan B dari motor fokus. Ketuk tombol rekam untuk memulai/berhenti merekam. Ketuk ikon Virtual Joystick untuk mengendalikan gerakan gimbal.

Penyesuaian Keseimbangan



Lihat video tutorial di halaman ini.

Parameter Motor

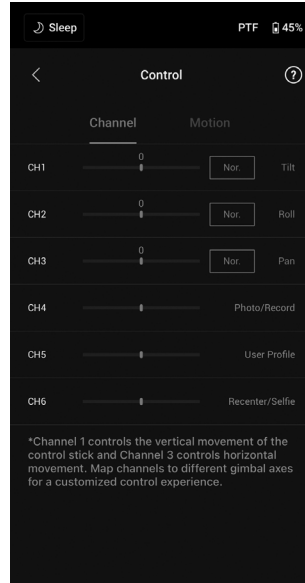
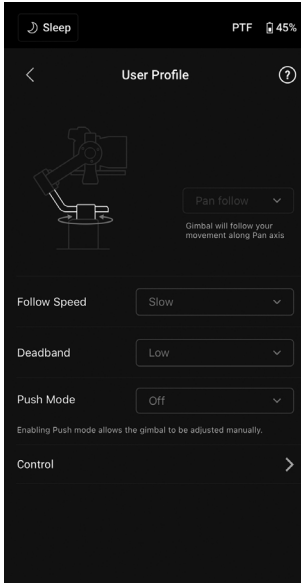


Ada menu Basic dan Advanced. Kekakuan dapat ditampilkan dan disesuaikan dalam menu Basic (Dasar). Selain itu, Kekuatan dapat disesuaikan di menu Lanjutan (jangan disesuaikan jika tidak diperlukan).

Ketek Penyetelan Otomatis dan DJI RS 3 Pro secara otomatis menghitung hasil berdasarkan berat perangkat gimbal.

Anda dapat melihat diagnostik motor yang terperinci di bagian bawah layar setelah penyetelan otomatis. Nilai daya motor harus dalam kisaran ± 5 jika gimbal seimbang dengan benar. Periksa keseimbangan mekanis gimbal, jika konsumsi daya pada sumbu tertentu terus-menerus melebihi kisaran ini.

Profil Pengguna



Mode Gimbal, mengikuti kecepatan, deadband, mode tekan, dan kendali joystick dapat diatur di halaman ini. Deadband: menentukan seberapa banyak gerakan yang ditoleransi gimbal sebelum mengartikan gerakan geser, kemiringan, dan putar dari kamera.

Pengaturan Kendali

Saluran

Indikator saluran memberikan umpan balik saat mengonfigurasi operasi jarak jauh. Saluran geser, kemiringan, dan putar dapat diatur ulang dan setiap sumbu juga dapat dibalik. Normal berarti arah pergerakan sama dengan joystick. Terbalik berarti arah pergerakan berlawanan dengan joystick.

Anda hanya dapat mengendalikan CH1 & CH3 dengan menggunakan joystick yang dipetakan secara bawaan ke sumbu kemiringan dan geser. Anda dapat menyesuaikan pemetaan saluran dengan mengetuk nama sumbu di sebelah kanan layar.

Gerakan

Anda dapat mengatur kendali joystick dengan menyesuaikan deadband, kecepatan maks, kehalusan, dan titik akhir untuk setiap sumbu. Ada tiga profil bawaan untuk setiap pengaturan.

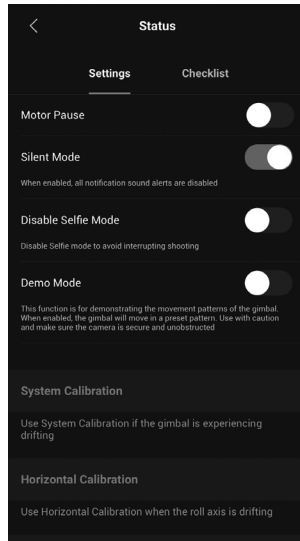
Deadband: jika nilai deadband meningkat, lebih banyak gerakan tongkat akan dibutuhkan untuk diartikan ke dalam gerakan gimbal yang sebenarnya.

Kecepatan Maks: memungkinkan penyesuaian kecepatan rotasi yang dikendalikan dari jarak jauh.

Joystick Smoothness (Kehalusan Joystick): memungkinkan Anda mengendalikan sensitivitas gimbal.

Titik Akhir: pengaturan titik akhir untuk membatasi rentang putaran gimbal. Sumbu geser memiliki cincin-selip, memungkinkan DJI RS 3 Pro terus berputar saat titik akhir diatur ke 180°. Anda dapat mengatur titik akhir sesuai dengan kebutuhan Anda, pada sumbu kemiringan. Beberapa lensa yang lebih panjang akan mengenai bingkai gimbal. Atur sudut titik akhir untuk mencegah hal ini terjadi.

Status



Pengaturan

Gunakan lebih banyak fitur, seperti Motor Pause, Silent Mode, System Calibration, Horizontal Calibration, dan Restore Gimbal Setup.

Daftar Periksa

Menampilkan status koneksi Bluetooth dan kamera. Informasi status ditampilkan ketika status gimbal tidak normal.

Transmisi Gambar

Ketuk Sambungkan ke RavenEye pada layar beranda aplikasi Ronin untuk menggunakan fitur transmisi gambar saat Sistem Transmisi DJI Ronin terpasang. Lihat Panduan Pengguna Transmitter Gambar DJI Ronin untuk perinciannya.

Pegangan BG30 dan Baterai Terintegrasi

Pegangan BG30 untuk penggunaan genggam. Baterai terintegrasi dalam pegangan berkapasitas 1950 mAh dan waktu pemakaian maksimum adalah 12 jam.

Panduan Keselamatan

Istilah berikut digunakan di seluruh literatur produk untuk menunjukkan berbagai tingkat kemungkinan bahaya saat mengoperasikan produk ini:

⚠ PERINGATAN Prosedur yang tidak dipatuhi sebagaimana mestinya dapat menimbulkan kemungkinan kerusakan properti, kerugian tidak langsung, dan cedera serius ATAU kemungkinan besar cedera superficial.

⚠ PEMBERTAHUAN Prosedur yang tidak dipatuhi sebagaimana mestinya dapat menimbulkan kemungkinan kerusakan properti fisik DAN sedikit atau tanpa kemungkinan cedera.

⚠ PERINGATAN

Baca panduan pengguna untuk membiasakan dengan fitur produk ini sebelum menggunakan. Kegagalan mengoperasikan produk dengan tepat dapat mengakibatkan kerusakan produk, properti pribadi, dan cedera serius. Ini adalah produk yang canggih. Produk ini harus dioperasikan dengan kehati-hatian dan logika, serta membutuhkan tingkat kemampuan mekanis dasar. Kegagalan mengoperasikan produk ini dengan cara yang aman dan bertanggung jawab dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk atau properti lainnya.

Produk ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak tanpa pengawasan langsung orang dewasa. Jangan digunakan dengan komponen yang tidak kompatibel atau memodifikasi produk dengan cara apa pun yang tidak disebutkan dalam dokumen yang disediakan oleh SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Panduan Keselamatan ini memuat instruksi keselamatan, operasi, dan pemeliharaan. Penting untuk membaca dan mengikuti semua instruksi dan peringatan dalam panduan pengguna, sebelum perakitan, pengaturan, atau penggunaan, agar produk dapat dioperasikan dengan tepat dan menghindari kerusakan atau cedera serius.

Patuhi standar keselamatan penggunaan, pengisian daya, atau penyimpanan pegangan untuk mencegah kebakaran, luka parah, dan kerusakan properti.

⚠ PERINGATAN

Penggunaan Pegangan

1. JANGAN membiarkan pegangan terpapar cairan apa pun. JANGAN membiarkan pegangan terpapar air hujan atau berada di dekat sumber kelembapan. JANGAN menjatuhkan pegangan ke dalam air. Apabila bagian dalam baterai terpapar air, akan terjadi dekomposisi zat kimia yang berpotensi mengakibatkan baterai terbakar, dan bahkan mungkin dapat meledak.
2. Apabila pegangan terjatuh ke dalam air, segera letakkan di tempat yang aman dan terbuka. Jaga jarak aman dari pegangan sampai benar-benar kering. JANGAN menggunakan pegangan lagi dan buang pegangan dengan benar seperti yang dijelaskan di bagian Pembuangan Pegangan.
3. Padamkan api menggunakan air, pasir, selimut api, atau pemadam api bubuk kering.
4. JANGAN menggunakan baterai non-DJI. Kunjungi www.dji.com untuk membeli baterai baru. DJI tidak bertanggung jawab atas kerusakan apa pun yang disebabkan oleh baterai non-DJI.

5. JANGAN menggunakan atau mengisi daya pegangan yang menggelembung, bocor, atau rusak. Apabila kondisi pegangan tidak normal, hubungi DJI atau dealer resmi DJI untuk mendapatkan bantuan lebih lanjut.
6. Pegangan ini harus digunakan pada suhu antara -20° hingga 45° C (-4° hingga 113° F). Penggunaan pegangan di lingkungan dengan suhu di atas 50° C (122° F) dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan. Penggunaan pegangan di bawah suhu -10° C (14° F) dapat menyebabkan kerusakan permanen.
7. JANGAN gunakan pegangan di lingkungan elektrostatik atau elektromagnetik yang kuat. Apabila tidak, papan kendali baterai dapat mengalami kegagalan fungsi.
8. JANGAN membongkar atau melubangi pegangan dengan cara apa pun yang dapat mengakibatkan baterai bocor, terbakar, atau meledak.
9. JANGAN menjatuhkan atau membenturkan baterai. JANGAN meletakkan benda berat di atas pegangan.
10. Baterai mengandung elektrolit yang sangat korosif. Apabila kulit atau mata terpapar elektrolit tersebut, segera cuci area yang terpapar dengan air bersih mengalir selama setidaknya 15 menit dan segera periksakan diri ke dokter.
11. JANGAN gunakan pegangan jika terjatuh.
12. JANGAN memanaskan baterai. JANGAN meletakkan pegangan di dalam oven microwave atau di dalam kontainer bertekanan.
13. JANGAN melakukan sambungan arus pendek secara manual.
14. Bersihkan terminal pegangan menggunakan kain bersih dan kering.

Pengisian Daya Pegangan

1. JANGAN meninggalkan pegangan tanpa pengawasan selama pengisian daya. JANGAN mengisi daya pegangan di dekat bahan yang mudah terbakar atau permukaan yang mudah terbakar seperti karpet atau kayu.
2. Isi daya pegangan di luar kisaran suhu 5° hingga 40° C (41° hingga 104° F) dapat menyebabkan kebocoran, panas berlebih, atau kerusakan baterai. Suhu pengisian ideal adalah 22° hingga 28° (72° hingga 82° F).

Penyimpanan Pegangan

1. Jauhkan pegangan dari anak-anak dan hewan.
2. Apabila pegangan akan disimpan untuk waktu yang lama, isi daya pegangan hingga tingkat baterai mencapai antara 30% dan 50%.
3. JANGAN meletakkan pegangan di dekat sumber api seperti tungku atau pemanas. JANGAN meletakkan pegangan di dalam kendaraan pada siang hari. Suhu penyimpanan ideal adalah 22° hingga 28° C (72° hingga 82° F).
4. Jaga pegangan tetap kering.

Pemeliharaan Pegangan

1. JANGAN menggunakan pegangan saat suhu terlalu tinggi atau terlalu rendah.
2. JANGAN menyimpan baterai di lingkungan dengan suhu di atas 45° C (113° F) atau lebih rendah dari 0° C (32° F).

Pemberitahuan Perjalanan

1. Sebelum membawa pegangan dalam penerbangan, baterai harus dikosongkan terlebih dahulu hingga tingkat baterai kurang dari 30%. Kosongkan baterai pegangan hanya di lokasi yang tahan api dan simpan di lokasi yang berventilasi.
2. Jauhkan pegangan dari benda logam, seperti kacamata, jam tangan, perhiasan, dan jepit rambut.
3. JANGAN membawa pegangan yang rusak atau pegangan dengan tingkat baterai lebih tinggi dari 30%.

Pembuangan Pegangan

Buang pegangan ke kotak daur ulang khusus hanya setelah baterai benar-benar kosong. JANGAN buang pegangan di tempat sampah biasa. Patuhi peraturan setempat Anda tentang pembuangan dan daur ulang baterai.

PEMBERITAHUAN

Penggunaan Pegangan

1. Pastikan baterai pegangan terisi penuh sebelum digunakan.
2. Segera isi daya pegangan jika peringatan baterai lemah muncul.

Pengisian Daya Pegangan

1. Pegangan dirancang untuk menghentikan pengisian daya saat penuh. Namun demikian, sebaiknya tetap awasi proses pengisian daya dan cabut pegangan setelah daya terisi penuh.

Penyimpanan Pegangan

1. Kosongkan pegangan hingga 40%-65% jika tidak akan digunakan dalam 10 hari atau lebih. Hal ini dapat memperpanjang siklus hidup baterai.
2. Pegangan akan memasuki mode tidur jika disimpan untuk waktu yang lama dan baterai habis. Isi kembali daya pegangan untuk keluar dari mode tidur.
3. Lepaskan pegangan dari gimbal saat disimpan untuk waktu yang lama.

Pemeliharaan Pegangan

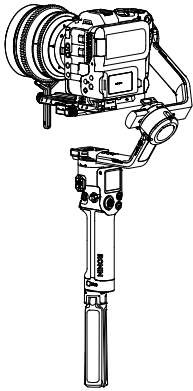
1. Masa pakai baterai dapat berkurang jika tidak digunakan dalam waktu yang lama.
2. Kosongkan dan isi daya pegangan hingga penuh setiap tiga bulan sekali untuk menjaga kondisi baterai.

Pembuangan Pegangan

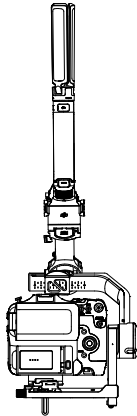
1. Hubungi agen pembuangan atau daur ulang baterai profesional untuk bantuan lebih lanjut jika pegangan dinonaktifkan dan baterai tidak dapat kosong sepenuhnya.
2. Segera buang pegangan jika tidak dapat dihidupkan setelah pengisian daya berlebihan.

Mode Operasi

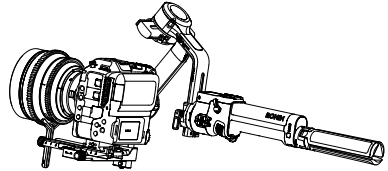
Terdapat empat mode operasi untuk DJI RS 3 Pro: Tegak (Upright), Gantung (Underslung), Flashlight, and Briefcase.



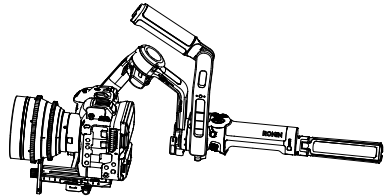
Mode Tegak (Upright)



Mode Gantung
(Underslung)



Mode Flashlight



Mode Briefcase

Pemeliharaan

DJI RS 3 Pro tidak tahan air. Pastikan untuk melindunginya dari debu dan air selama digunakan. Disarankan untuk mengelap DJI RS 3 Pro setelah setiap penggunaan dengan kain kering yang lembut. JANGAN menyemprotkan cairan pembersih apa pun ke DJI RS 3 Pro.

Spesifikasi

Periferal	Port Aksesori	Port RSA/NATO Lubang Pemasangan 1/4"-20 Cold Shoe Port Transmisi Video/Pencari Rentang LIDAR (USB-C) Port Kendali Kamera RSS (USB-C) Port Motor Fokus (USB-C)
	Baterai	Model: BG30-1950 mAh-15,4V Jenis: LiPo 4S Kapasitas: 1950 mAh Energi: 30 Wh Maks. Waktu pengoperasian: 12 jam (diukur dengan peralatan pada tingkat dan kondisi stasioner, gimbal seimbang, tiga sumbu dalam keadaan aktif, dan baterai hanya menghidupkan gimbal.) Waktu Pengisian Daya: Sekitar 1,5 jam (dengan pengisi daya 24W; disarankan dengan pengisi daya protokol QC 2.0 atau PD) Saran suhu pengisian daya: 5° hingga 40° C (41° hingga 104° F)
	Koneksi	Bluetooth 5.0 Port Pengisian Daya (USB-C)
	Persyaratan Aplikasi Ronin	iOS 11.0 atau lebih tinggi Android 7.0 atau lebih tinggi
	Bahasa yang Didukung oleh Layar Sentuh	Inggris, Mandarin (Sederhana), Mandarin (Tradisional), Jerman, Prancis, Korea, Jepang, Spanyol, Portugis Brasil, Rusia, Thailand
Performa Kerja	Beban Teruji	4,5 kg (10 lbs)
	Kecepatan Putaran Maksimum Terkendali	Geser: 360°/dtk Miring: 360°/detik Berputar: 360°/detik
	Rentang Mekanik	Sumbu geser: putaran 360° terus menerus Sumbu putar: -95° hingga +240° Sumbu kemiringan: -112° hingga +214°
Properti Mekanik & Listrik	Frekuensi Operasi	2.4000-2.4835 GHz
	Daya Pemancar Bluetooth	<8 dBm
	Suhu Operasional	-20° hingga 45° C (-4° hingga 113° F)
	Bobot	Gimbal: Kurang lebih 1.143 g (2,51 lbs) Pegangan: Kurang lebih 265 g (0,58 lbs) Pegangan Tambahan/Tripod (Logam): Kurang lebih 226 g (0,49 lbs) Pelat Pelepas Cepat Atas dan Bawah: Kurang lebih 107 g (0,23 lbs)
	Ukuran	Dilipat: 268×276×68 mm (P×L×T, tidak termasuk kamera, pegangan, dan Pegangan Tambahan/Tripod) Tidak dilipat: 415×218×195 mm (P×L×T, tinggi termasuk pegangan dan tidak termasuk Pegangan Tambahan/Tripod)

KAMI SIAP MEMBANTU ANDA



Kontak
DUKUNGAN DJI

Konten ini dapat berubah.
Unduh versi terbaru dari



www.dji.com/rs-3-pro/downloads

Kirimkan pertanyaan seputar dokumen ini dengan mengirim
pesan ke DJI di DocSupport@dji.com.

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