



Panduan Pengguna

v1.2 2023.01

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 menavigasi ke bagian tersebut.

Mencetak Dokumen Ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

Konten


Pengantar	2
Pemancar DJI Mic	2
Penerima DJI Mic	4
Wadah Pengisian Daya	5
Operasi	6
Menghubungkan	6
Menggunakan DJI Mic	6
Operasi Layar Sentuh OLED	8
Perekaman Pemancar	10
File Audio	10
Memperbarui Firmware	10
Operasi Wadah Pengisian Daya	11
Spesifikasi	12
Informasi Purnajual	13

Pengantar

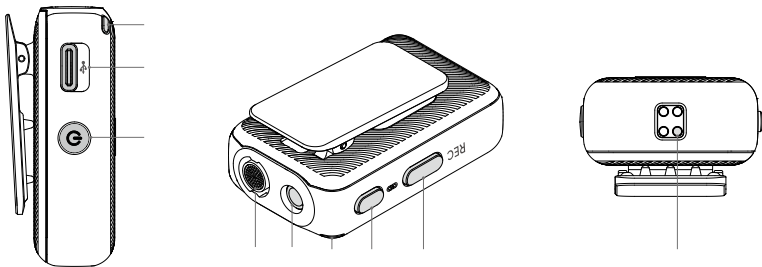
DJI™ Mic adalah sistem mikrofon nirkabel saluran ganda, termasuk dua pemancar dan satu penerima, yang dapat merekam dua sumber suara secara bersamaan pada jarak hingga 250 m*. Pemancar memiliki mikrofon multifungsi terintegrasi, mendukung penggunaan mikrofon eksternal dan dapat dijepitkan ke pakaian atau tempat yang dekat dengan sumber suara. Dengan penyimpanan internal 8 GB, DJI Mic dapat merekam audio hingga 14 jam**.

Penerima memiliki layar sentuh OLED, tempat pengguna dapat melihat volume waktu nyata, kekuatan sinyal nirkabel, gain, mode perekaman, dan banyak lagi. Dengan memanfaatkan port ekspansi, penerima dapat terhubung ke kamera atau ponsel untuk menyediakan audio berkualitas tinggi. Penerima juga dapat dihubungkan ke komputer untuk digunakan sebagai mikrofon dan dengan port monitor, audio dapat dipantau secara real time. Wadah pengisian data yang disediakan mampu mengisi daya pemancar dan penerima secara bersamaan dan menaunkannya secara otomatis.

* Diuji di lingkungan luar ruangan yang bebas hambatan.
** Diuji dengan laju pengambilan sampel 48.000Hz dan format audio mono WAV 24-bit.

 DJI Mic memiliki berbagai kombinasi, yang mencakup item tambahan. Fitur yang dijelaskan dalam panduan ini bersifat umum dan berlaku untuk semua kombinasi.

Pemancar DJI Mic



1. Indikator Status Sistem

Menunjukkan status koneksi dengan penerima dan tingkat baterai pemancar.

Pola Berkedip	Deskripsi
Status Koneksi	
Tanpa kedip	Terhubung dengan penerima
Berkedip perlahan	Diputus dari penerima
Berkedip cepat	Menghubungkan
Berkedip merah dan hijau bergantian	Memperbarui firmware
Deskripsi Tingkat Baterai	
Menyala hijau tanpa kedip	Tingkat Baterai ≥ 20%
Menyala merah tanpa kedip	Tingkat Baterai < 20%

Tingkat Baterai Selama Pengisian Daya

Berkedip hijau perlahan	Tingkat baterai: 0~25%
Berkedip hijau dua kali	Tingkat baterai: 26~50%
Berkedip hijau tiga kali	Tingkat baterai: 51~75%
Berkedip hijau empat kali	Tingkat baterai: 76~100%
Mati	Terisi penuh

2. Port Data (USB-C)

Untuk menyalin audio atau memperbarui firmware setelah tersambung ke komputer. Juga dapat digunakan untuk mengisi daya.

3. Tombol Daya

Tekan dan tahan untuk menghidupkan atau mematikan. Tekan dua kali untuk menyenyapkan.

4. Mikrofon Internal

Untuk merekam audio.

5. TRS Input TRS 3.5 mm

Untuk menyambungkan mikrofon eksternal. JANGAN menyambungkan mikrofon dengan catu daya 24 V atau 48 V.

6. LED Status Perekaman

Menunjukkan status rekaman pemancar.

Pola Berkedip	Deskripsi
Menyala merah tanpa kedip	Perekaman
Denyut merah	Senyap
Mati	Tidak merekam

7. Tombol Penautan

Tekan dan tahan untuk mulai menautkan ke penerima. Setelah penerima terhubung ke ponsel seluler dan penerima serta pemancar ditautkan, tekan sekali untuk mengambil foto atau memulai atau menghentikan perekaman pada ponsel (hanya mendukung ponsel di mana tombol volume dapat digunakan untuk mengambil foto atau memulai atau menghentikan video).

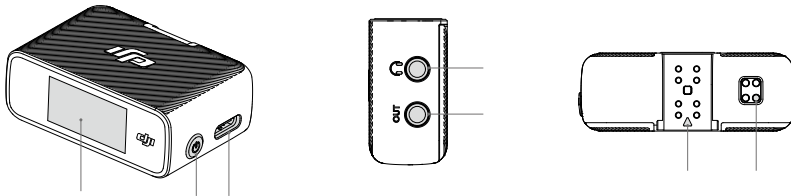
8. Tombol Rekam

Tekan sekali untuk mulai atau berhenti merekam.

9. Bantalan Pengisian Daya

Pengisian daya akan dimulai setelah menghubungkan pemancar ke bantalan pengisian daya wadah pengisian daya dan pemancar akan secara otomatis terhubung dengan penerima dalam wadah pengisian daya.

Penerima DJI Mic



1. Layar Sentuh OLED

Menampilkan informasi seperti volume waktu nyata, tingkat baterai penerima dan pemancar, status pengisian, kekuatan sinyal nirkabel, gain, dan mode perekaman. Geser layar ke bawah atau ke atas untuk mengakses pengaturan.

2. Tombol Daya

Tekan dan tahan untuk menghidupkan atau mematikan. Tekan sekali untuk mengunci atau membuka kunci layar.

3. Port Data (USB-C)

Setelah tersambung ke komputer, dapat digunakan untuk memperbarui firmware atau sebagai mikrofon untuk komputer. Juga dapat digunakan untuk mengisi daya.

4. Port Monitor

Colokkan headphone TRS 3,5 mm untuk memantau perekaman pemancar.

5. Output TRS 3.5 mm

Untuk output audio ke kamera. JANGAN sambungkan ke perangkat dengan output 24 V atau 48 V.

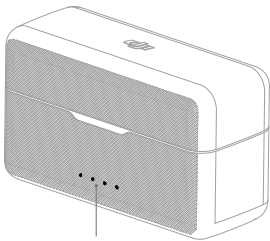
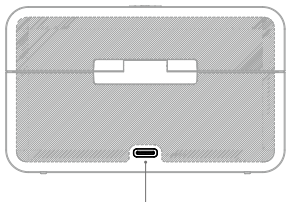
6. Port Ekspansi

Untuk menyambungkan ke ponsel menggunakan adaptor ponsel atau menghubungkan ke kamera menggunakan adaptor sepatu panas.

7. Bantalan Pengisian Daya

Pengisian daya akan dimulai setelah menghubungkan penerima ke bantalan pengisian daya pada wadah pengisian daya dan penerima akan terhubung dengan pemancar dalam wadah pengisian daya secara otomatis.

Wadah Pengisian Daya



1. Port Pengisian Daya USB-C
- Untuk mengisi daya wadah pengisian daya.
2. LED Tingkat Baterai
- Mengindikasikan tingkat baterai dari wadah pengisian daya.

○ LED menyala		☀ LED berkedip		○ LED mati
LED1	LED2	LED3	LED4	Tingkat Baterai Selama Pengisian Daya (LED berkedip secara berurutan)
☀	☀	☀	☀	76~99%
☀	☀	☀	○	51~75%
☀	☀	○	○	26~50%
☀	○	○	○	≤ 25%
○	○	○	○	Baterai penuh (Matikan)
LED1	LED2	LED3	LED4	Tingkat Baterai
○	○	○	○	76~100%
○	○	○	○	51~75%
○	○	○	○	26~50%
○	○	○	○	10~25%
☀	○	○	○	< 10%

Operasi

Menghubungkan

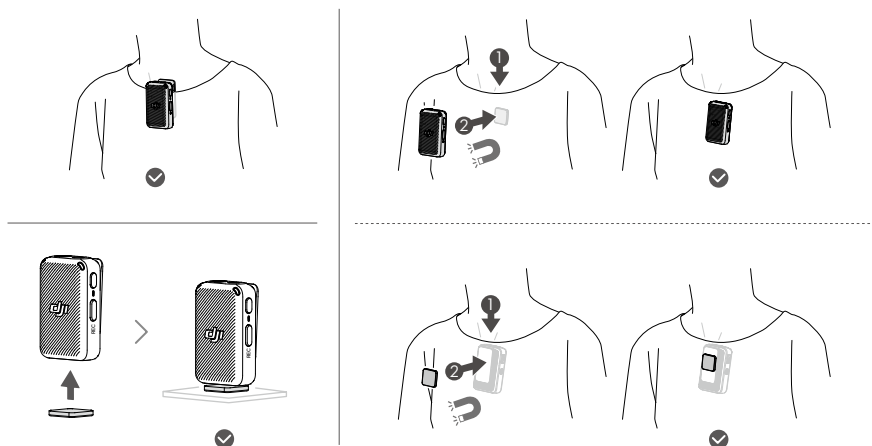
Pemancar dan penerima ditautkan secara bawaan. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menautkan jika pemancar dan penerima terputus.

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

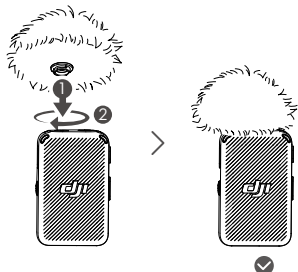
Menggunakan DJI Mic

Pemancar

Pemancar dapat dipasang dengan menggunakan klip magnetik untuk pakaian atau permukaan yang stabil. Klem juga dapat digunakan untuk memasang pemancar ke pakaian.



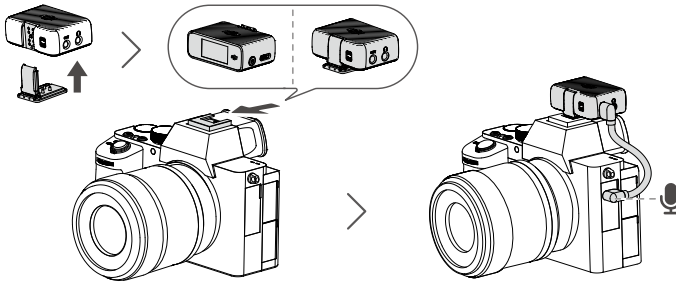
Sebaiknya gunakan layar angin saat menggunakan pemancar di luar ruangan atau di lingkungan yang berangin. Pasangkan kaca depan ke pemancar dengan menyejajarkannya dengan mikrofon internal dan putar layar angin untuk mengunci di tempatnya.



Penerima

1. Menggunakan dengan Kamera

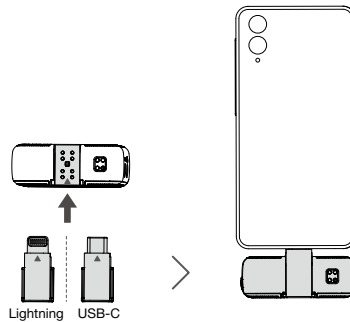
Untuk merekam audio dan mengirimkannya ke kamera, pasang penerima ke kamera menggunakan adaptor sepatu panas dan hubungkan ke port mikrofon kamera menggunakan kabel kamera yang disediakan.



Turunkan volume kamera untuk menghindari distorsi suara.

2. Menggunakan dengan Ponsel

Pasang penerima ke ponsel menggunakan adaptor ponsel untuk merekam audio dan mengirimkannya ke ponsel. Audio dapat diputar setelah penerima terputus dari ponsel.



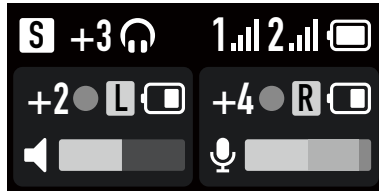
- Port output TRS 3,5 mm dari penerima tidak dapat keluar setelah terhubung ke adaptor ponsel.
- Hanya mode Mono yang dapat digunakan setelah menyambungkan penerima ke adaptor ponsel Lightning.
- Speaker ponsel tidak dapat mengeluarkan suara setelah menghubungkan penerima ke ponsel. Sebaliknya, headphone atau speaker Bluetooth dapat digunakan.

3. Menggunakan dengan Komputer

Sambungkan penerima ke komputer melalui port USB-C sebagai mikrofon untuk komputer.

- ⚠ Gunakan kabel pengisian daya standar untuk menghubungkan DJI Mic dengan komputer dan masukkan pengaturan input terkait pada komputer.

Operasi Layar Sentuh OLED



Beranda

Bagian atas layar menunjukkan status penerima.

- [S]** : Mode Perekaman. Pilih antara S (Stereo), M (Mono), dan Ms (Jejak Keselamatan Mono).
+3 : Menunjukkan gain penerima.
🎧 : Menunjukkan bahwa headphone eksternal tersambung.
1 : Menunjukkan kekuatan sinyal nirkabel antara pemancar 1 dan penerima. Jika hanya ada satu pemancar yang terhubung, maka hanya informasi satu pemancar yang akan ditampilkan.
2 : Menunjukkan kekuatan sinyal nirkabel antara pemancar 2 dan penerima.
🔋 : Menunjukkan tingkat baterai penerima.

Bagian tengah layar menunjukkan status pemancar.

- +2 / +4** : Menunjukkan gain pemancar.
● : Menunjukkan bahwa audio direkam.
[L] / [R] : Menunjukkan saluran suara.
🔋 : Menunjukkan tingkat baterai pemancar.

Bagian bawah layar menunjukkan volume waktu nyata.

- 🔊** : Menunjukkan volume mikrofon internal.
🔊 : Menunjukkan volume disenyapkan.
🎤 : Menunjukkan volume mikrofon eksternal.

Pengaturan

Geser ke Bawah

Geser ke bawah dari bagian atas layar untuk mengakses Pengaturan, geser ke kiri atau ke kanan untuk memilih opsi, dan geser ke atas untuk kembali ke layar sebelumnya.

Pengaturan Mode Perekaman

Pilih antara S (Stereo), M (Mono), dan Ms (Jejak Keselamatan Mono).

M Mono: Dalam mode Mono, audio yang direkam oleh dua pemancar akan berada dalam satu saluran.

M Mono dengan Jejak Keselamatan: Serupa dengan mode Mono, audio akan direkam dalam -6dB jika trek utama terdistorsi karena peningkatan volume audio sumber secara tiba-tiba.


S Stereo: Dalam mode Stereo, audio akan dipisahkan ke dalam saluran kiri dan kanan.


 **Gain RX:** Dapat dikurangi jika suara terdistorsi.


 **Volume Monitor:** Ketuk untuk menyesuaikan volume penerima.


Pengaturan TX

 **Low Cut:** Suara 150 Hz atau lebih rendah akan difilter jika Low Cut diaktifkan.


 **Gain Pemancar:** Ketuk untuk menyesuaikan gain input pemancar sesuai dengan volume waktu nyata. Kurangi gain dengan tepat saat bilah volume berubah menjadi merah. Perhatikan bahwa gain pemancar akan memengaruhi volume audio yang direkam.

 **REC Stop Lock:** nonaktif secara bawaan. Apabila REC Stop Lock menyala, pengguna tidak dapat berhenti merekam saat menekan tombol REC untuk menghindari operasi yang tidak terduga.


 **Rekam Otomatis:** nonaktif secara bawaan. Saat Rekam Otomatis diaktifkan, pemancar akan memulai perekaman internal secara otomatis saat dinyalakan.


 **Pemberitahuan Getaran:** Ketuk untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemberitahuan getaran. Setelah Pemberitahuan Getaran diaktifkan, pemancar akan bergetar dalam skenario yang tercantum di bawah ini.


Operasi	Getaran
Penyalan	Bergetar dalam waktu singkat
Matikan	Bergetar dalam periode yang lebih lama
Mulai merekam	Bergetar dalam waktu singkat
Hentikan perekaman	Bergetar dua kali

 **Kecerahan LED:** memungkinkan pengguna untuk mengatur kecerahan LED pemancar.

Pengaturan Umum


 **Tautkan Perangkat:** Ketuk untuk menautkan pemancar dan penerima.


 **Kecerahan:** Ketuk untuk menyesuaikan kecerahan layar.

 **Bahasa:** Layar mendukung bahasa Inggris, Mandarin yang Disederhanakan, Mandarin Tradisional, Jepang, Korea, Thailand, Jerman, Spanyol, Prancis, Portugis, Italia, Rusia, Turki, Indonesia, atau Polandia.

 **Tanggal dan Waktu:** Mengatur tanggal dan waktu untuk berkas rekaman.

 **Pemulihan:** Ketuk untuk mengatur ulang pengaturan bawaan.

 **Versi:** Periksa SN, versi firmware penerima, dan versi firmware pemancar yang tersambung.

 **Informasi Kepatuhan:** Lihat informasi kepatuhan.

Geser ke Atas

Geser ke atas dari bagian bawah layar untuk melihat dan mengontrol rekaman, mengaktifkan atau menonaktifkan mode senyap, dan melihat waktu perekaman yang tersisa. Geser naik dari bagian bawah kiri layar untuk menyesuaikan pengaturan pemancar 1 dan geser ke atas dari bagian bawah kanan layar untuk menyesuaikan pengaturan pemancar 2.

Perekaman Pemancar

Setelah menyalakan pemancar, tekan tombol rekam sekali untuk mulai merekam dan tekan lagi untuk berhenti merekam.

Format audio yang direkam dari pemancar adalah 24-bit mono WAV. Saat merekam selama periode yang diperpanjang, file akan dipisahkan secara otomatis setiap 30 menit. Waktu perekaman maks. sekitar 14 jam, dan audio yang baru direkam akan menimpa audio rekaman yang lebih lama jika penyimpanan penuh.

File Audio

Audio yang direkam dapat diekspor atau dihapus setelah terhubung ke komputer dan dapat diformat melalui penerima.

Memperbarui Firmware

Saat firmware baru tersedia, perbarui firmware dengan menyambungkan pemancar dan penerima ke komputer secara terpisah.

Cara memperbarui firmware:

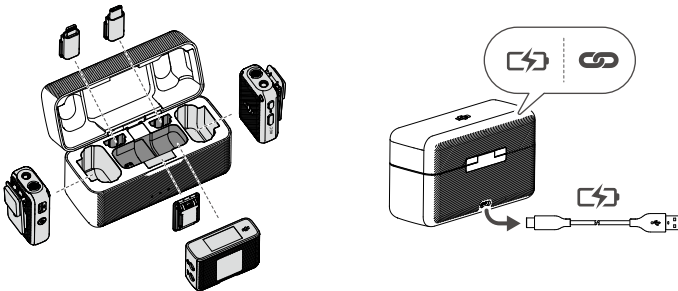
1. Unduh firmware pada laman produk di www.dji.com/mic/download.
2. Hubungkan pemancar atau penerima ke komputer menggunakan kabel USB-C yang disediakan.
3. Tempatkan file .bin paket pembaruan firmware yang diunduh di bawah direktori akar pemancar dan penerima.
4. Pemancar dan pembaruan firmware penerima akan dimulai secara otomatis setelah terputus dari komputer.

Jika pembaruan firmware gagal, unduh firmware lagi, nyalakan ulang penerima atau pemancar, dan ulangi langkah-langkah di atas. Setelah pembaruan firmware selesai, periksa versi firmware pada penerima untuk memastikan firmware berhasil diperbarui.

Operasi Wadah Pengisian Daya

Disarankan untuk mengisi wadah pengisian daya menggunakan pengisi daya 5V/2A. Wadah pengisian daya memiliki baterai bawaan dengan 1800 mAh. Tempatkan pemancar dan penerima ke dalam wadah pengisian daya untuk mulai mengisi daya. Dengan wadah pengisian daya dibuka, penerima menampilkan tingkat baterai dari ketiga perangkat dan sisa waktu perekaman pemancar. Pemindah dan penerima akan dihidupkan setelah dikeluarkan dari wadah pengisian daya. Total waktu operasi adalah sekitar 15 jam saat menggunakan pemancar, penerima, dan wadah pengisian daya bersama.

Adaptor ponsel dan adaptor sepatu panas dapat dipasang pada wadah pengisian daya, baik yang terpasang pada penerima maupun tidak.



Spesifikasi

Nama	Pemancar DJI Mic
Model	AST01
Ukuran	47,3×30,4×20,0 mm
Bobot	30 g
Mode Nirkabel	GFSK 1 Mbps dan 2 Mbps
Daya Pemancar (EIRP)	< 20 dBm
Frekuensi Operasi	2400-2483,5 MHz
Jenis Baterai	LiPo 1S
Kapasitas	320 mAh
Energi	1,23 Wh
Tegangan	3,85 V
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 45 °C (41° hingga 113 °F)
Suhu Operasional	-10° hingga 45 °C (14° hingga 113 °F)
Waktu Pengisian Daya	1 jam 10 menit
Waktu Operasi	5 jam 30 menit
Arah Mikrofon	Segala Arah
Respons Frekuensi	Low Cut Dinonaktifkan: 50 Hz - 20 KHz Low Cut Diaktifkan: 150 Hz - 20 KHz
Tingkat Tekanan Suara (Sound Pressure Level/SPL) Maks	114 dB SPL
Tingkat Masukan Maks (3,5 mm)	-17 dBV (THD < 0,1%)
Derau Setara	23 dBA
Daya Keluaran Antarmuka Monitor	Keluaran Maks 22 mW@1 kHz, 32 Ω

Nama	Penerima DJI Mic
Model	ASR01
Ukuran	47,4×32,2×17,4 mm
Bobot	24,9 g
Mode Nirkabel	GFSK 1 Mbps dan 2 Mbps
Daya Pemancar (EIRP)	< 20 dBm
Frekuensi Operasi	2400-2483,5 MHz
Jenis Baterai	LiPo 1S
Kapasitas	320 mAh
Energi	1,23 Wh
Tegangan	3,85 V
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 45 °C (41° hingga 113 °F)
Suhu Operasional	-10° hingga 45 °C (14° hingga 113 °F)
Waktu Pengisian Daya	1 jam 10 menit
Waktu Operasi	5 jam

Nama	Wadah Pengisian Daya
Model	ASB01
Ukuran	103,1×61,9×41,5 mm
Bobot	162,2 g
Jenis Baterai	LiPo 1S
Kapasitas	1800 mAh
Energi	10 Wh
Tegangan	3,87 V
Suhu Pengisian Daya	5° hingga 45 °C (41° hingga 113 °F)
Suhu Operasional	5° hingga 45 °C (41° hingga 113 °F)
Waktu Pengisian Daya	2 jam 40 menit
Waktu operasi	Mengisi daya penuh tiga perangkat secara bersamaan x1,8

Informasi Purnajual

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

Konten ini dapat berubah.

Unduh versi terbaru dari
<https://www.dji.com/mic>

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

Hak Cipta © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.