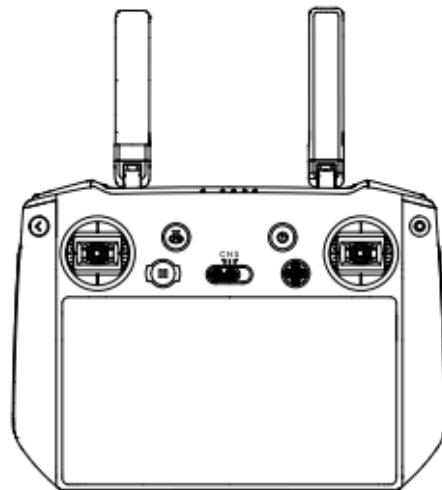


DJI RC Pro

Guia de início rápido

v1.0



Exoneração de responsabilidade

Leia este documento completo e todas as práticas de segurança e de legalidade DJI™ cuidadosamente e visite o website oficial da DJI (<http://www.dji.com>) para transferir a versão completa do Manual do Utilizador e ler atentamente todas as instruções e avisos no mesmo antes de utilizar. A não leitura e o incumprimento das instruções e avisos contidos nos documentos acima indicados ou falta de consciência da segurança durante o operação, podem resultar em ferimentos graves para si ou terceiros, em danos ao seu produto da DJI ou danos noutros objetos que se encontrem nas proximidades. A utilização deste produto significa que o utilizador leu cuidadosamente esta declaração de exoneração de responsabilidade e o aviso e que comprehende e aceita cumprir os termos e condições aqui expostos. O utilizador concorda que é o único responsável pela sua conduta durante a utilização deste produto e pelas possíveis consequências daí resultantes. Aceitar usar este produto apenas para fins legítimos. A DJI não assume qualquer responsabilidade pelos danos ou ferimentos ou quaisquer responsabilidades legais decorrentes direta ou indiretamente da utilização deste produto.

A DJI é uma marca comercial da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviada como "DJI") e das respetivas empresas afiliadas. Todos os nomes de produtos, marcas, etc., incluídos no presente documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respetivas empresas detentoras. Este produto e este documento estão protegidos por direitos de autor pela DJI, com todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste produto ou documento deverá ser reproduzida, seja de que forma for, sem o consentimento ou autorização prévios, por escrito, da DJI.

Este e todos os outros documentos de garantia estão sujeitos a alteração ao critério exclusivo da DJI. Para obter informações atualizadas sobre o produto, visite <http://www.dji.com> e clique na página de produto relativa a este produto.

Esta exoneração de responsabilidade está disponível em diversos idiomas. Em caso de divergência entre as diferentes versões, a versão em Inglês deverá prevalecer.

Introdução

O telecomando DJI RC Pro inclui O3+, a versão mais recente da tecnologia de transmissão de imagem OCUSYNC™ de assinatura DJI, e pode transmitir uma vista HD ao vivo a partir da câmara de uma aeronave^[1] até uma distância de 15 km^[2]. Os utilizadores podem ligar-se à internet através de Wi-Fi e o sistema operativo Android vem com uma variedade de funções como Bluetooth e GNSS.

O ecrã incorporado de alto brilho de 5,5 polegadas 1000 cd/m² apresenta uma resolução de 1920×1080 pixéis, enquanto o telecomando vem com uma ampla gama de controlos e suspensão cardã de aeronaves, bem como botões personalizáveis e tem um tempo máximo de funcionamento de 3 horas^[3].

[1] Consulte a secção Especificações para obter mais informações sobre a aeronave suportada.

[2] O DJI RC Pro pode alcançar a sua distância máxima de transmissão (FCC) numa área ampla e aberta, sem interferências eletromagnéticas utilizando uma DJI MAVIC™ 3 e a uma altitude de cerca de 120 metros.

[3] O tempo máximo de funcionamento foi testado num ambiente de laboratório, e serve apenas como referência.

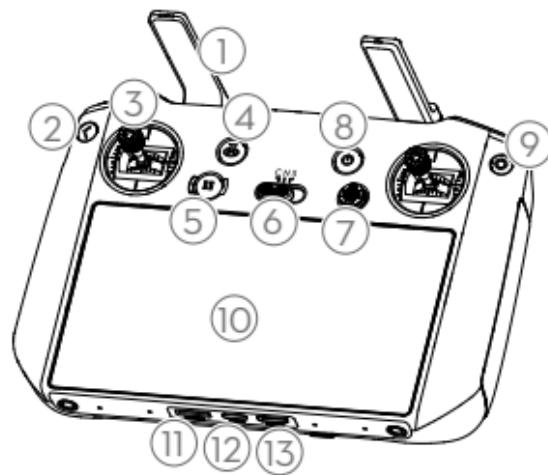
Importante

Mantenha-se alerta quando utilizar o telecomando para controlar um veículo aéreo não tripulado (Unmanned Aerial Vehicle, UAV). A falta de cuidado pode resultar em ferimentos graves para si e para outros. Descarregue e leia os manuais do utilizador para a aeronave e telecomando antes de utilizar pela primeira vez.

1. Carregue totalmente o telecomando antes de cada voo.
2. Se o telecomando estiver ligado e não tiver sido utilizado durante cinco minutos, será emitido um alerta. Desligar-se-á automaticamente após mais 30 segundos. Mova os manípulos de controlo ou execute outra ação no telecomando para cancelar o alerta.
3. Certifique-se de que as antenas do telecomando estão desdobradas e ajustadas na posição adequada para obter uma qualidade de transmissão ótima.
4. Contacte o Suporte DJI para reparar ou substituir as antenas, caso estejam danificadas. As antenas danificadas diminuem bastante o desempenho.
5. Ligue novamente o telecomando e a aeronave cada vez mudar a aeronave.
6. Certifique-se de que desliga a aeronave antes do telecomando.
7. Carregue totalmente o telecomando a cada três meses.
8. Carregue o telecomando imediatamente se o nível de energia atingir 0%. Caso contrário, o telecomando pode ficar danificado devido à descarga por um período de tempo prolongado. Descarregue o telecomando para um nível de energia entre 40% e 60% se armazenado durante um período de tempo prolongado.

- NÃO tape a ventilação ou entrada de ar no telecomando. Caso contrário, o desempenho do telecomando pode ser afetado devido ao sobreaquecimento.
- Contacte a DJI ou um revendedor autorizado DJI para substituir os componentes do telecomando caso estejam danificados. NÃO desmonte o telecomando sem a ajuda de um revendedor DJI autorizado.

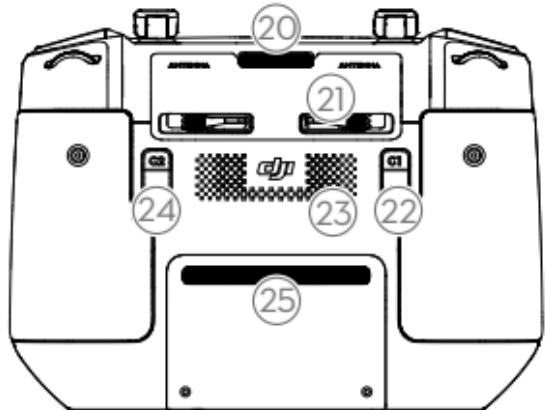
Visão geral



1. Antenas
2. Botão Voltar/Botão Função
3. Manípulos de controlo
4. Botão RTH
5. Botão de pausa de voo
6. Interruptor de modo de voo
7. Botão 5D
8. Botão de alimentação
9. Botão de confirmação/Botão personalizável C3
10. Ecrã tátil
11. Ranhura para cartão microSD
12. Porta USB-C
13. Porta HDMI Mini



14. Botão da suspensão cardã
15. Botão de gravação
16. LED de estado
17. LEDs de nível da bateria
18. Botão Focagem/Obturador
19. Botão de definições da câmara
20. Ventilação
21. Ranhuras para armazenamento dos manípulos de controlo^[1]
22. Botão personalizável C1
23. Altifalante
24. Botão personalizável C2
25. Entrada de ar

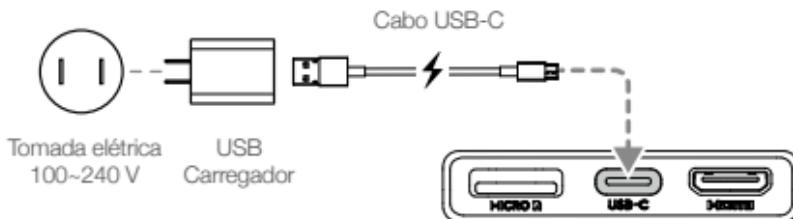


[1] É armazenado um par de manípulos de controlo na ranhura de armazenamento dos manípulos de controlo antes da entrega. Os manípulos de controlo já foram montados no telecomando na ilustração na secção Visão Geral.

1. Carregar e verificar o nível da bateria

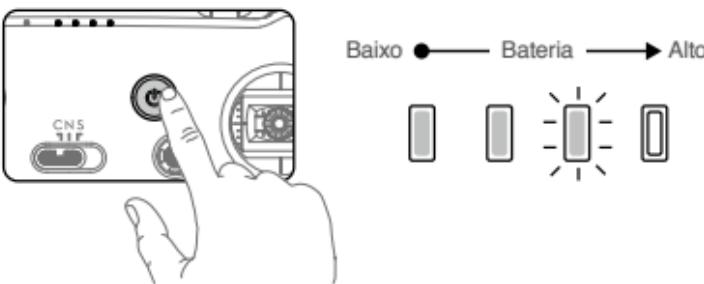
A bateria incorporada é colocada no modo de hibernação antes da entrega. A bateria tem de ser carregada antes de ser utilizada pela primeira vez.

Demora aproximadamente duas horas a carregar totalmente o telecomando utilizando um carregador USB recomendado de 12V e uma hora e meia utilizando um carregador USB de 15V.



Verificar o nível da bateria: prima o botão de alimentação.

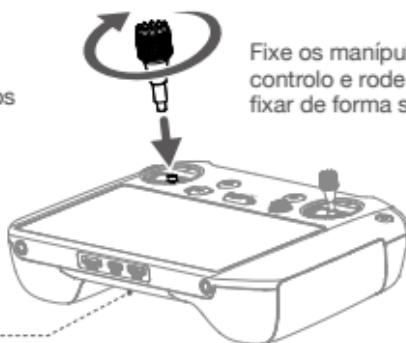
Ligar/desligar: prima, e em seguida prima de forma contínua.



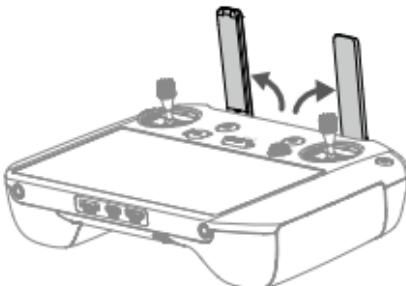
- ⚠ Recomenda-se a utilização de um carregador USB certificado pela FCC/CE com uma classificação de 12 ou 15 V.
- Recarregue a bateria pelo menos a cada três meses para evitar o descarregamento excessivo. A bateria esgota-se quando armazenada durante um período de tempo prolongado.

2. Preparar o Telecomando

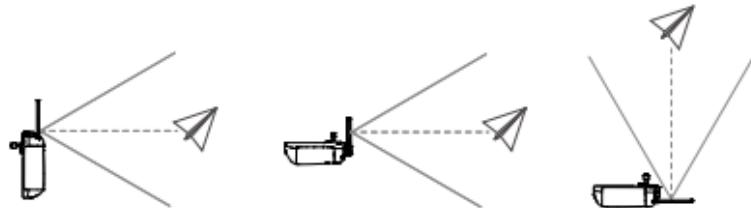
Retire os manípulos de controlo das ranhuras de armazenamento



Fixe os manípulos de controlo e rode para fixar de forma segura



Desdobre as antenas



O intervalo de transmissão ideal é onde as antenas estão voltadas para a aeronave e o ângulo entre as antenas e a traseira do telecomando é de 180° ou 270°.

As ilustrações mostram situações em que o operador e a aeronave estão longe.



- Certifique-se de que os manípulos de controlo estão firmemente montados.
- Será recebido um aviso no DJI Fly se o sinal de transmissão for fraco durante o voo. Ajuste as antenas para se certificar de que a aeronave está no intervalo de transmissão ideal.

3. Ativar o Telecomando



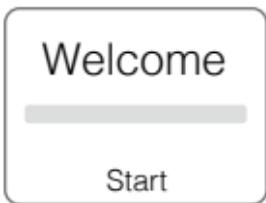
O telecomando necessita de ser ativado antes de ser utilizado pela primeira vez. É necessária uma ligação à internet para ativação.



Ligue o controlador
inteligente



Selecione o idioma



Siga as indicações
para ativar



Verifique a ligação à internet se a ativação falhar. Tente ativar novamente o telecomando se a ligação à internet for normal. Contacte a DJI se a ativação falhar várias vezes.

4. Ligação

Quando o telecomando é adquirido juntamente com uma aeronave, como pacote combinado, já se encontra ligado à aeronave. Caso contrário, siga os passos abaixo para ligar o telecomando à aeronave após a ativação.

1. Ligue o telecomando e a aeronave.
2. Pressione o botão personalizável C1, personalizável C2 e o botão de gravação em simultâneo. O LED de estado irá piscar com uma luz azul e o telecomando irá apitar duas vezes para indicar que a ligação começou.
3. Pressione o botão de ligação na aeronave. O LED de estado do telecomando manter-se-á continuamente verde se a ligação for bem sucedida.

 Consulte o Manual do utilizador do DJI RC Pro para obter mais informações sobre a ligação. Para transferir o manual do utilizador, visite <https://www.dji.com/rc-pro>

5. Voo

 Antes da descolagem, certifique-se de que a descolagem é permitida na vista da câmara do DJI Fly.

- Descolagem/Aterragem automática



Toque neste ícone na vista da câmara. Quando aparecer a mensagem, prima e mantenha premido o botão para iniciar a descolagem automática ou a aterragem.

- Descolagem/Aterragem manual

Execute comando de manípulos combinados para ligar/desligar os motores.



OU



Descolagem

Empurre o manípulo de controlo esquerdo (Modo 2) para cima lentamente para descolar.



Aterragem

Empurre o manípulo de controlo esquerdo para baixo lentamente até a aeronave aterrissar. Mantenha-o premido durante três segundos para parar os motores.

O modo manípulo de controlo predefinido é o Modo 2. O manípulo de controlo esquerdo controla a altitude e o rumo da aeronave e o manípulo de controlo direito controla os movimentos para a frente, para trás, para a esquerda e para a direita.

Manípulo esquerdo



Para cima



Para baixo



Virar à
esquerda



Virar à direita

Manípulo direito



Para a frente



Para trás



Esquerda



Direita



- Os motores só podem ser parados em pleno voo quando o controlador de voo deteta um erro crítico.
- Certifique-se de que o telecomando está ligado à aeronave.

Especificações

O3+

Intervalo de frequências de funcionamento	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz*
Distância máxima de transmissão (desobstruída, sem interferências)	15 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Potência da transmissão (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (SRRC), <23 dBm (CE)

Wi-Fi

Protocolo	802.11b/a/g/n/ac/ax 2x2 MIMO
Intervalo de frequências de funcionamento	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz*
Potência da transmissão (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth

Protocolo	Bluetooth 5.1
Intervalo de frequências de funcionamento	2,400-2,4835 GHz

Potência da transmissão (EIRP)	<8 dBm
--------------------------------	--------

Geral

Bateria	Li-ion (5000 mAh @ 7,2 V)
---------	---------------------------

Tipo de carregamento	Recomendado para utilizar carregadores USB com uma classificação de 12 V ou 15 V
Potência nominal	12 W
Capacidade de armazenamento	ROM 32 GB + armazenamento expansível através de cartão microSD
Tempo de carregamento	2 horas (utilizando um carregador USB com uma classificação de 12 V) 1,5 horas (utilizando um carregador USB com uma classificação de 15 V)
Tempo de funcionamento	3 horas
Porta de saída de vídeo	Porta HDMI Mini
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-10° a 40 °C (14° a 104 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	Menos de um mês: -30° a 60 °C (-22° a 140 °F) Entre um a três meses: -30° a 45 °C (-22° a 113 °F) Entre três a seis meses: -30° a 35 °C (-22° a 95 °F) Mais do que seis meses: -30° a 25 °C (-22° a 77 °F)
Intervalo de temperatura de carregamento	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Modelos de aeronaves suportadas**	DJI Mavic 3
GNSS	GPS+GLONASS+Galileo
Peso	Aprox. 680 g
Modelo	RM510

* 5,8 GHz não está disponível em alguns países devido a regulamentos locais.

** O DJI RC Pro irá suportar mais aeronaves DJI no futuro. Visite o website oficial para obter informações atualizadas.