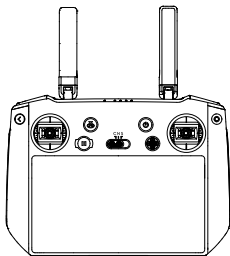


DJI RC Pro

Guide de démarrage rapide

v1.0



Clause d'exclusion de responsabilité

Veuillez lire attentivement l'intégralité de ce document et toutes les consignes de sécurité et les pratiques légales fournies par DJI™, et visitez le site Web officiel de DJI (<http://www.dji.com>) pour télécharger la version complète du Guide d'utilisateur. Veuillez lire attentivement toutes les instructions et avertissements qu'il contient avant utilisation. Si vous ne lisez pas et ne respectez pas les instructions et les mises en garde des documents ci-dessus ou que vous n'êtes pas sensibilisé aux problèmes de sécurité liés à l'utilisation, vous vous exposez ainsi qu'autrui à des blessures graves, et risquez d'endommager votre produit DJI ou d'autres objets aux alentours. En utilisant ce produit, vous confirmez que vous avez lu attentivement la clause d'exclusion de responsabilité et la mise en garde, que vous comprenez les conditions générales qui y sont énoncées, et que vous acceptez de les respecter. Vous déclarez assumer l'entière responsabilité de votre comportement lors de l'utilisation du produit ainsi que toutes les conséquences qui en découlent. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement à des fins légitimes. DJI décline toute responsabilité quant aux dégâts, aux blessures ou aux problèmes découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit.

DJI est une marque commerciale de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (« DJI » en abrégé) et de ses sociétés affiliées. Les noms de produits, de marques, etc., apparaissant dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Ce produit et le présent document sont la propriété de DJI, tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ou du présent document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation ou le consentement écrit préalable de DJI.

DJI se réserve le droit de modifier, à sa seule discrétion, le présent document et tous les autres documents connexes. Pour connaître les dernières informations sur le produit, rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> et cliquez sur la page produit.

Cette clause de non-responsabilité est disponible en plusieurs langues. En cas de divergence entre les différentes versions, la version en langue anglaise prévaudra.

Introduction

La DJI RC Pro est équipée de la dernière version de la technologie de transmission d'images O3+ de DJI, et peut transmettre une vue HD en direct de la caméra d'un appareil^[1] à une distance pouvant atteindre 15 km^[2]. Les utilisateurs peuvent se connecter à Internet via le Wi-Fi, et le système d'exploitation Android est doté de diverses fonctions telles que Bluetooth et GNSS.

L'écran intégré de 5,5 pouces à haute luminosité de 1 000 cd/m² offre une définition de 1920 x 1080 pixels, tandis que la radiocommande est dotée d'un large éventail de commandes d'appareil et de nacelle, ainsi que de boutons personnalisables, et dispose d'une durée de fonctionnement maximale de 3 heures^[3].

[1] Veuillez vous reporter aux caractéristiques techniques de l'appareil pris en charge.

[2] La DJI RC Pro atteint sa distance de transmission max. (FCC) dans un espace dégagé sans interférences électromagnétiques avec un DJI MAVIC™ 3 à une altitude d'environ 120 mètres.

[3] L'autonomie de fonctionnement a été testée en laboratoire et est fournie à titre de référence uniquement.

Note importante

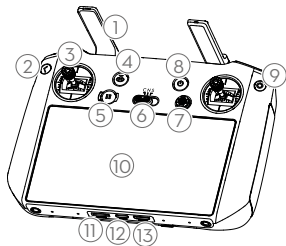
Restez vigilant lorsque vous utilisez la radiocommande pour contrôler un véhicule aérien sans pilote (Unmanned Aerial Vehicle, UAV). En cas d'inattention, vous exposez les autres et vous-même à des blessures graves. Téléchargez et lisez les guides d'utilisateur de l'appareil et de la radiocommande avant de les utiliser pour la première fois.

1. Chargez complètement la radiocommande avant chaque vol.
2. Si la radiocommande est allumée et inactive depuis cinq minutes, elle émet une alerte sonore. Elle s'éteindra automatiquement après 30 secondes. Manipulez les joysticks ou effectuez une autre opération avec la radiocommande pour annuler l'alerte.
3. Vérifiez que les antennes de la radiocommande sont correctement dépliées et positionnées afin d'atteindre une qualité de transmission optimale.
4. Contactez le service client DJI pour réparer ou remplacer les antennes si elles sont endommagées. Les antennes endommagées réduisent considérablement la performance.
5. Appairez la radiocommande à l'appareil chaque fois que vous changez d'appareil.
6. Assurez-vous d'éteindre l'appareil avant la radiocommande.
7. Chargez complètement la radiocommande tous les trois mois.
8. Rechargez la radiocommande immédiatement si le niveau de batterie atteint 0 %. Sinon, la radiocommande pourrait être endommagée en raison d'une décharge excessive pendant une période prolongée. Déchargez la radiocommande à un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % si vous la rangez pendant une période prolongée.
9. NE couvrez PAS la ventilation ou la prise d'air de la radiocommande. Sinon, les performances de la

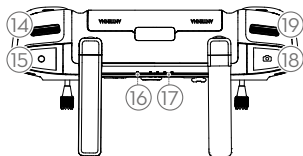
radiocommande pourraient être affectées par une surchauffe.

10. Contactez DJI ou un revendeur DJI agréé pour remplacer les composants de la radiocommande si endommagés. NE démontez PAS la radiocommande sans l'assistance d'un revendeur DJI agréé.

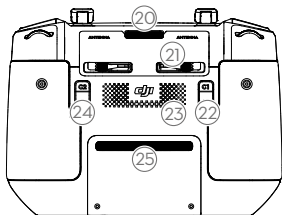
Vue d'ensemble



1. Antennes
2. Bouton Retour / Bouton Fonction
3. Joysticks
4. Bouton RTH
5. Bouton de mise en pause du vol
6. Bouton de mode de vol
7. Bouton 5D
8. Bouton d'alimentation
9. Bouton de confirmation / Bouton personnalisable C3
10. Écran tactile
11. Emplacement pour carte microSD
12. Port USB-C
13. Port mini-HDMI



- 14. Molette de nacelle
- 15. Bouton d'enregistrement
- 16. LED d'état
- 17. LED de niveau de batterie
- 18. Bouton d'obturateur/mise au point
- 19. Molette de réglage de la caméra



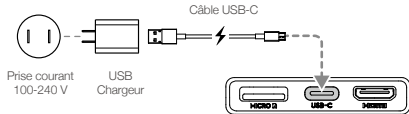
- 20. Ventilation
- 21. Emplacements de rangement pour joysticks^[1]
- 22. Bouton personnalisable C1
- 23. Haut-parleur
- 24. Bouton personnalisable C2
- 25. Entrée d'air

[1] Une paire de joysticks est stockée dans l'emplacement de rangement pour joysticks, avant la livraison. Sur les illustrations présentées dans la section Vue d'ensemble, les joysticks ont déjà été montés sur la radiocommande.

1. Recharge et vérification du niveau de batterie

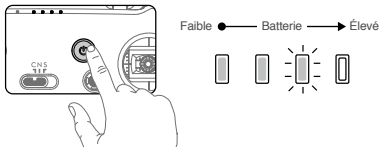
La batterie intégrée est placée en mode hibernation avant la livraison. Avant la première utilisation, il est impératif de recharger complètement la batterie.

Il faut environ deux heures pour recharger complètement la radiocommande en utilisant un chargeur USB recommandé de 12 V et une heure et demie en utilisant un chargeur USB recommandé de 15 V.



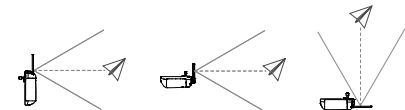
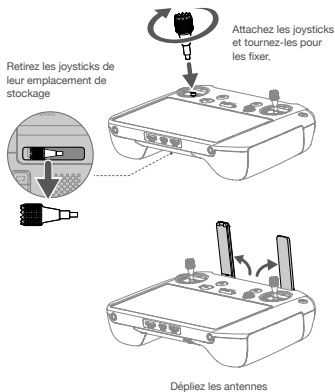
Appuyez sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de batterie.

Allumer/Éteindre: appuyez une fois, puis appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour allumer/éteindre.



- ⚠ Il est recommandé d'utiliser un chargeur USB certifié FCC/CE de 12 ou 15 V.
- Rechargez la batterie au moins tous les trois mois pour éviter une décharge excessive. La batterie s'épuise lorsqu'elle est stockée pendant une période prolongée.

2. Préparation de la radiocommande



Pour une plage de transmission optimale, les antennes sont orientées vers l'appareil et l'angle entre les antennes et l'arrière de la radiocommande est de 180° ou 270° .

Les illustrations montrent des situations où l'opérateur et l'appareil sont éloignés.




- Assurez-vous que les joysticks sont bien en place.
- Une invite sera reçue dans DJI Fly si le signal de transmission est faible pendant le vol. Ajustez les antennes pour vous assurer que l'appareil se trouve dans la plage de transmission optimale.

3. Activation de la radiocommande



La radiocommande doit être activée avant la première utilisation. L'activation du produit nécessite une connexion Internet.



 En cas d'échec de l'activation, veuillez vérifier la connexion à Internet. Si la connexion à Internet est normale, veuillez essayer une nouvelle fois d'activer la radiocommande. Contactez DJI si l'activation échoue à plusieurs reprises.

4. Appairage

La radiocommande est déjà appairée à l'appareil lorsqu'elle est achetée en tant que composant d'un bundle. Si ce n'est pas le cas, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour appairer la radiocommande à l'appareil après une activation réussie.

1. Mettez la radiocommande et l'appareil sous tension.
2. Appuyez simultanément sur les boutons personnalisables C1, C2 et le bouton d'enregistrement. La LED d'état clignotera en bleu et la radiocommande émettra un double bip pour indiquer le début de l'appairage.
3. Appuyer sur le bouton d'appairage de l'appareil. La LED d'état de la radiocommande passe au vert si l'appairage réussit.



Veuillez consulter le Guide d'utilisateur de la DJI RC Pro pour d'autres méthodes d'appairage. Téléchargez le guide d'utilisateur sur <https://www.dji.com/rc-pro>

5. Vol

💡 Avant le décollage, assurez-vous que le décollage est autorisé dans la vue caméra de DJI Fly.

- Décollage/atterrissage automatique



Appuyez sur cette icône dans la vue caméra. Lorsque l'invite apparaît, appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour lancer le décollage ou l'atterrissage automatique.

- Décollage/atterrissage manuel

Effectuez une commande de joystick combinée pour démarrer/couper les moteurs.



Décollage

Poussez lentement le joystick gauche vers le haut (Mode 2) pour faire décoller l'appareil.

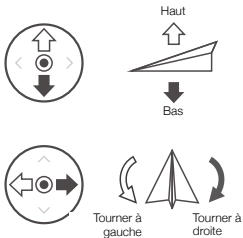


Atterrissage

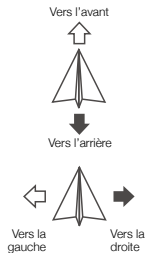
Poussez lentement le joystick gauche vers le bas jusqu'à ce que l'appareil atterrisse. Maintenez pendant trois secondes pour couper les moteurs.

Le mode de joystick par défaut est le Mode 2. Le joystick gauche agit sur l'altitude et l'orientation de l'appareil, tandis que le joystick droit contrôle les mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite.

Joystick gauche



Joystick droit



- Les moteurs peuvent être coupés en plein vol uniquement lorsque le contrôleur de vol détecte une erreur critique.
- Assurez-vous que la radiocommande est appairée à l'appareil.

Caractéristiques techniques

O3+

| | |
|--|--|
| Plage de fréquences de fonctionnement | 2,400 à 2,4835 GHz ; 5,725 à 5,850 GHz* |
| Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence) | 15 km (FCC) ; 8 km (CE/SRRC/MIC) |
| Puissance d'émission (EIRP) | 2,4 GHz : < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 23 dBm (SRRC) |

Wi-Fi

| | |
|---------------------------------------|--|
| Protocole | 802.11b/a/g/n/ac/ax 2x2 MIMO |
| Plage de fréquences de fonctionnement | 2,400 à 2,4835 GHz ; 5,725 à 5,850 GHz* |
| Puissance d'émission (EIRP) | 2,4 GHz : < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : < 26 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) |

Bluetooth

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Protocole | Bluetooth 5.1 |
| Plage de fréquences de fonctionnement | 2,400 à 2,4835 GHz |
| Puissance d'émission (EIRP) | < 8 dBm |

Général

| | |
|----------|----------------------------|
| Batterie | Li-ion (5 000 mAh à 7,2 V) |
|----------|----------------------------|

| | |
|---|---|
| Type de recharge | Il est recommandé d'utiliser des chargeurs USB de 12 V ou 15 V. |
| Puissance nominale | 12 W |
| Capacité de stockage | ROM 32 Go + stockage extensible via carte microSD |
| Temps de recharge | 2 heures (avec un chargeur USB de 12 V) 1,5 heures (avec un chargeur USB de 15 V) |
| Durée de fonctionnement | 3 heures |
| Port de sortie vidéo | Port mini-HDMI |
| Plage de températures de fonctionnement | -10 à 40 °C |
| Plage de températures de stockage | Moins de 1 mois : -30 à 60 °C De 1 mois à 3 mois : -30 à 45 °C De 3 mois à 6 mois : -30 à 35 °C Plus de 6 mois : -30 à 25 °C |
| Plage de températures de recharge | de 5 à 40 °C |
| Modèles d'appareil pris en charge** | DJI Mavic 3 |
| GNSS | GPS + GLONASS + Galileo |
| Poids | Env. 680 g |
| Modèle | RM510 |

* La fréquence 5,8 GHz n'est pas disponible dans certains pays en raison des réglementations locales.

** La DJI RC Pro prendra en charge plus d'appareils DJI à l'avenir. Pour plus d'informations, consultez le site officiel.