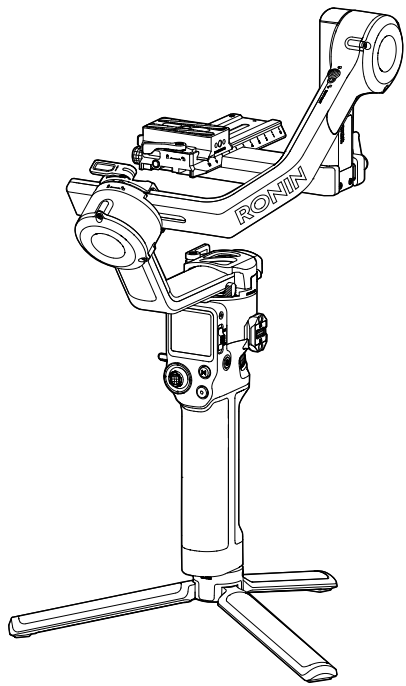
RS 3 PRO

Guide d’utilisateur

v1.0 06.2022



Recherche par mots-clés

Recherchez par mots-clés, tels que « batterie » et « installer » pour trouver une rubrique. Si vous utilisez Adobe Acrobat Reader pour lire ce document, appuyez sur Ctrl+F sous Windows ou Command+F sous Mac pour lancer une recherche.

Sélection d'une rubrique

Affichez la liste complète des rubriques dans la table des matières. Cliquez sur une rubrique pour accéder à cette section.

Impression de ce document

Ce document prend en charge l'impression haute définition.

Utilisation de ce guide

Légende

Avertissement | Note importante | Conseils et astuces | Référence

Avant de commencer

Les documents suivants sont conçus pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre DJI™ RS 3 Pro.

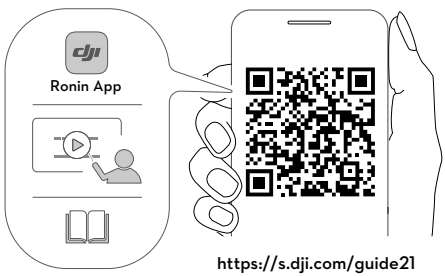
Guide de démarrage rapide DJI RS 3 Pro

Guide d'utilisateur DJI RS 3 Pro

Consignes de sécurité pour DJI RS 3 Pro

Lisez l'intégralité du guide de démarrage rapide et du guide d'utilisateur et visionnez les tutoriels vidéos sur la page produit du site Internet officiel de DJI (https://www.dji.com/rs-3-pro). Lisez les consignes de sécurité pour comprendre vos droits et responsabilités juridiques. Si vous avez des questions ou des problèmes pendant l'installation, l'entretien ou l'utilisation de ce produit, veuillez contacter DJI ou un revendeur agréé DJI.

Téléchargez l'application Ronin et regardez les tutoriels vidéo



https://s.dji.com/guide21

Available on the iPhone App Store
iOS 11.0 (ou version ultérieure)

Download for Android
Android 7.0 (ou version ultérieure)

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Table des matières

Utilisation de ce guide 2

Légende 2

Avant de commencer 2

Téléchargez l'application Ronin et regardez les tutoriels vidéo 2

Introduction 4

Schéma de DJI RS 3 Pro 5

Première utilisation 6

Recharge de la batterie 6

Fixation de l'extension de poignée/trépied 6

Activation 7

Mise à jour du firmware 7

Montage de la caméra 8

Équilibrage 11

Mode Mallette 14

Auto Tune 14

Fonctionnement 15

Fonctions des boutons et des ports 15

Écran tactile 17

Paramètres de l'application Ronin 22

Poignée et batterie BG30 intégrée 33

Modes de fonctionnement 36

Maintenance 36

Caractéristiques techniques 37

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Introduction

DJI RS 3 Pro est une nacelle professionnelle à 3 axes à poignée unique, spécialement conçue pour les appareils photo DSLR et les petites caméras de cinéma. Elle est compatible avec une large gamme de caméras grand public utilisant un objectif 24-70 mm F2.8 et prend en charge un poids recommandé pour la charge utile allant jusqu'à 4,5 kg. DJI RS 3 Pro offre des performances de nacelle améliorées grâce à l'algorithme de stabilisation RS de 3ème génération.

Grâce aux tout nouveaux verrous d'axe automatisés, DJI RS 3 Pro permet une installation, un équilibrage et un stockage plus rapides et plus pratiques. Avec un écran tactile OLED couleur de 1,8 pouces, les utilisateurs peuvent étalonner la nacelle et régler les paramètres. Les boutons embarqués permettent aux utilisateurs de contrôler le mouvement de la nacelle, la capture de photos, l'enregistrement et la mise au point de la caméra. Grâce à l'implémentation du Bluetooth bi-mode, RS 3 Pro prend en charge le contrôle sans fil de l'obturateur. Le port RSA/OTAN embarqué prend en charge la DJI R Focus Wheel, la poignée de mallette DJI RS et la poignée double tournante DJI R. La poignée amovible dispose d'une batterie intégrée avec une capacité de 1 950 mAh fournissant un temps de veille max. allant jusqu'à 12 heures*.

Après vous être connecté à l'application Ronin, contrôlez aisément le mouvement de la nacelle et le réglage des paramètres. Avec le Transmetteur d'images DJI Ronin installé, les utilisateurs peuvent enregistrer des vidéos fluides tout en suivant automatiquement un sujet avec ActiveTrack Pro.

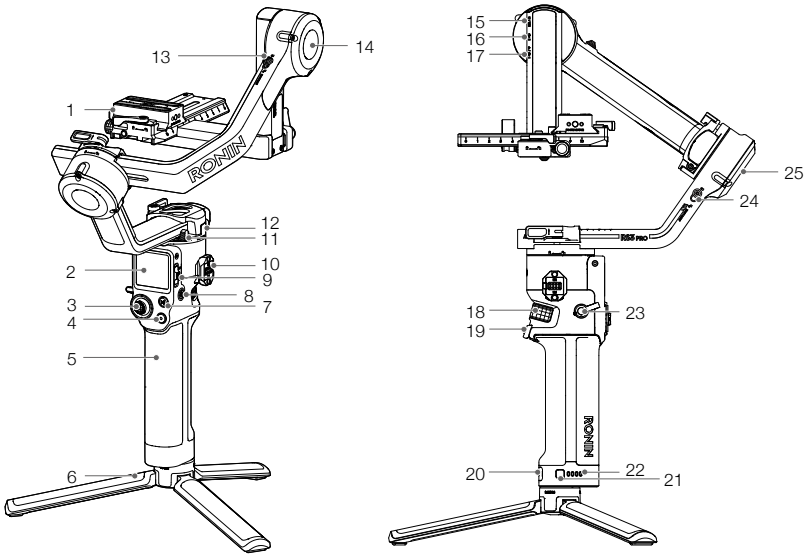
RS 3 Pro utilise le télémètre LiDAR de DJI (RS) et le moteur Focus DJI RS (2022) pour permettre la mise au point automatique avec des objectifs manuels.

Avec le Transmetteur vidéo DJI installé, RS3 Pro peut utiliser les DJI Master Wheels et DJI Force Pro pour contrôler la nacelle et caméra. Connectez l'écran sans fil DJI et les poignées Ronin 4D à RS 3 Pro pour le suivi et la radiocommande.

* Mesuré avec l'équipement à niveau et à l'état stationnaire, la nacelle équilibrée, les trois axes à l'état actif et la batterie alimentant uniquement la nacelle.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Schéma de DJI RS 3 Pro



1. Support à démontage rapide supérieur/ inférieur
2. Écran tactile OLED couleur de 1,8 pouces
3. Joystick
4. Bouton de commande de la caméra
5. Poignée BG30 (batterie intégrée avec trou de vis ¼"-20)
6. Extension de poignée / trépied
7. Bouton M
8. Bouton d'alimentation
9. Commutateur de mode Nacelle
10. Ports (RSA)/OTAN des accessoires gamme Ronin
11. Verrou de l'axe panoramique
12. Moteur panoramique
13. Verrou de l'inclinaison
14. Moteur d'inclinaison
15. Port RSS de contrôle de la caméra (USB-C)
16. Port Moteur Focus (USB-C)
17. Port de transmission vidéo / télémètre LiDAR (USB-C)
18. Molette avant
19. Gâchette
20. Port d'alimentation (USB-C)
21. Bouton de niveau de batterie
22. Indicateurs du niveau de batterie
23. Bouton de sécurité/Levier de la poignée
24. Verrou du roulis
25. Moteur de roulis

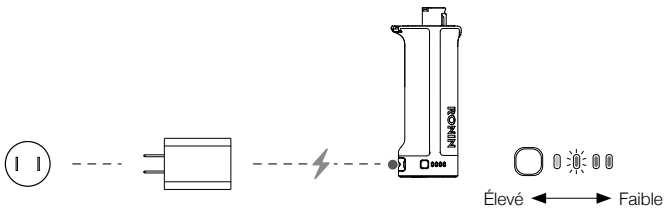
© 2022 DJI Tous droits réservés.

Première utilisation

Recharge de la batterie

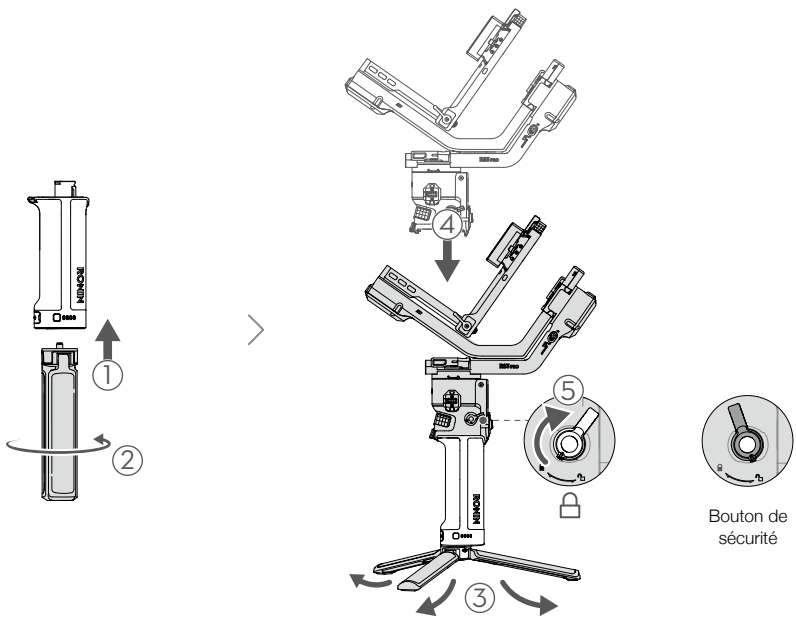
Avant la première utilisation, chargez la batterie située dans la poignée à l'aide du câble d'alimentation (inclus) et de l'adaptateur USB (non fourni). Il est recommandé d'utiliser un adaptateur USB avec QC 2.0 et le protocole PD (max. 24 W).

Pendant le chargement et l'utilisation, les indicateurs du niveau de batterie indiquent le niveau de charge de la batterie. Lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation, appuyez une fois sur le bouton du niveau de batterie pour vérifier le niveau de charge de la batterie.



Fixation de l'extension de poignée/trépied

1. Fixez l'extension de poignée/trépied à la poignée ①, serrez ②, puis dépliez le trépied ③.
2. Insérez la poignée dans la nacelle comme indiqué ④. Assurez-vous que le levier de la poignée est en position déverrouillée, puis basculez-le en position verrouillée après avoir attaché ⑤.



Pour retirer la poignée, basculez le levier en position déverrouillée, maintenez le bouton de sécurité enfoncé et détachez-la de la nacelle.

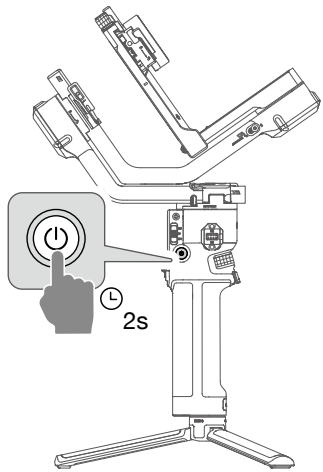
 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Activation

L'activation est nécessaire pour DJI RS 3 Pro via l'application Ronin. Suivez les étapes ci-dessous pour activer RS 3 Pro :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer RS 3 Pro, puis sélectionnez la langue sur l'écran tactile.
2. Scannez le code QR à l'écran pour télécharger l'application Ronin. Si l'étape d'activation est ignorée, la nacelle se déverrouille automatiquement et affiche des instructions à l'écran.
3. Activez le Bluetooth sur votre téléphone mobile. Lancez l'application Ronin et connectez-vous avec un compte DJI. Sélectionnez DJI RS 3 Pro, tapez le mot de passe par défaut 12345678 et activez la nacelle en suivant les instructions. L'activation du produit nécessite une connexion Internet. La nacelle se déverrouillera automatiquement une fois l'activation réussie.

⚠ DJI RS 3 Pro prend en charge jusqu'à cinq utilisations sans être activé. Après cela, une activation est nécessaire pour toute nouvelle utilisation.



Mise à jour du firmware

Si un nouveau firmware est disponible, vous en serez informé par l'application Ronin. Mettez le firmware à jour en suivant les instructions à l'écran. Veuillez ne pas éteindre la nacelle ou quitter l'application pendant la mise à jour du firmware.

L'application Ronin vous demandera si la mise à jour a réussi. Si la mise à jour échoue, redémarrez la nacelle et l'application Ronin, puis réessayez.

⚠
- Assurez-vous que la nacelle dispose d'une alimentation suffisante avant la mise à jour.
- Assurez-vous que le téléphone mobile est connecté à Internet lors de la mise à jour.
- N'éteignez pas la nacelle lors de la mise à jour.
- Les verrous des axes se verrouilleront automatiquement lorsque la mise à jour commencera. Il est normal que les verrous des axes se verrouillent ou se déverrouillent pendant le processus.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Montage de la caméra

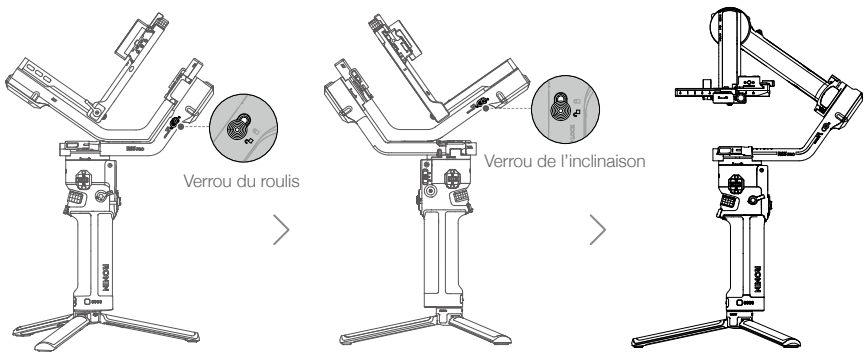
Appareils photo et objectifs pris en charge

DJI RS 3 Pro a été rigoureusement testé pour supporter une charge utile de 4,5 kg. Assurez-vous que le poids combiné de la caméra, de l'objectif et des autres accessoires est inférieur à 4,5 kg. Consultez le site Web officiel DJI (https://www.dji.com/support/compatibility) pour obtenir la liste de compatibilité de la gamme Ronin la plus récente.

Montage d'une caméra

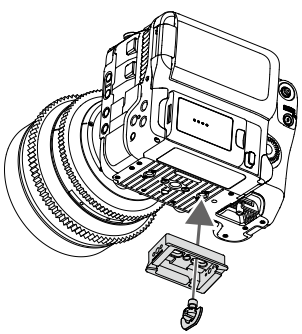
Assurez-vous de préparer la caméra avant de la monter sur DJI RS 3 Pro. Retirez le cache de l'objectif et vérifiez que la batterie et la carte mémoire sont insérées dans la caméra.

Assurez-vous que DJI RS 3 Pro est hors tension ou en mode Veille avant d'installer la caméra. Basculez les verrous d'inclinaison et de roulis en position déverrouillée et ajustez la position de la nacelle comme indiqué. Passez ensuite les deux verrous en position verrouillée.



1. Installation du support à démontage rapide supérieur

   Attachez le support à démontage rapide supérieur à la caméra en vissant la vis.



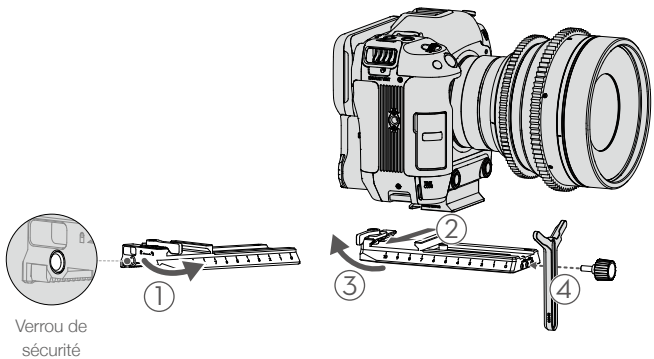
 © 2022 DJI Tous droits réservés.

2. Installation du support à démontage rapide inférieur et du support d'attache d'objectif

   Basculez le levier du support à démontage rapide inférieur en position déverrouillée ①, puis insérez la caméra ② et passez le levier en position verrouillée ③ une fois qu'elle est en place. Attachez le support d'attache d'objectif sur le support à démontage rapide inférieur ④.

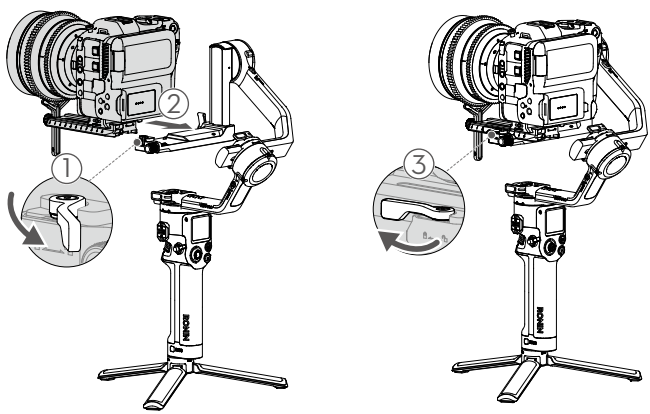
   Nous vous recommandons de vous servir du support d'attache d'objectif lorsque vous utilisez un objectif long ou lourd et de toujours l'installer avant d'activer le mode SuperSmooth.

   Pour retirer la caméra du support à démontage rapide inférieur, basculez le levier en position déverrouillée puis retirez la caméra tout en appuyant sur le verrou de sécurité sous le levier.



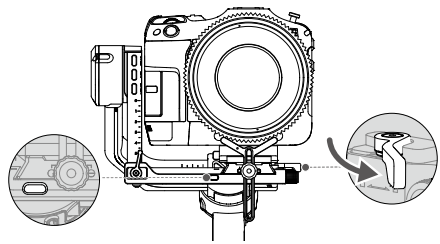
3. Installation de la caméra sur la nacelle

   Basculez le levier du plateau d'installation de caméra en position déverrouillée ① et insérez le support à démontage rapide inférieur ②. Passez le levier en position verrouillée ③ une fois que la caméra a été à peu près équilibrée.



© 2022 DJI Tous droits réservés.

Pour retirer le support à démontage rapide inférieur, basculez le levier du plateau d'installation de caméra en position déverrouillée et retirez le support à démontage rapide inférieur tout en appuyant sur le verrou de sécurité du plateau d'installation.



4. Connexion d'une caméra

DJI RS 3 Pro prend en charge la connexion sans fil de la caméra par Bluetooth, le contrôle de la caméra est disponible sans connexion par câble. Glissez vers le bas depuis le haut de l'écran tactile sur l'écran d'accueil pour accéder au Centre de contrôle. Appuyez sur l'icône Bluetooth et sur Connecter, la nacelle et la caméra commencent à s'appairer. L'icône Bluetooth devient bleue, indiquant que la connexion est réussie.

Pour les caméras de la gamme Sony, la radiocommande Bluetooth doit être activée avant de se connecter à la nacelle.

Pour les caméras de la gamme Canon, le mode radiocommande pour le mode photo ou enregistrement doit être activé avant de se connecter à la nacelle.

Pour les caméras de la série BMPCC, le mot de passe est requis avant de se connecter à la nacelle.

Reportez-vous à la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour plus de paramètres de caméra lors de l'utilisation d'une connexion Bluetooth.

Choisissez le câble de contrôle caméra approprié pour les caméras qui ne prennent pas en charge Bluetooth en fonction du type de caméra. Branchez une extrémité du câble dans la caméra et l'autre extrémité dans le port RSS de contrôle de la caméra de la nacelle.

⚠
- Consultez la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour connaître les modèles de caméras pris en charge.
- Certains câbles de contrôle de caméra doivent être achetés séparément.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Équilibrage

Pour profiter des meilleures performances de DJI RS 3 Pro, un bon équilibrage est essentiel. Un bon équilibrage est essentiel pour les prises de vue avec DJI RS 3 Pro, où un mouvement ou une accélération rapides sont requis, tout en offrant une plus longue autonomie de batterie. Trois axes doivent être équilibrés avec précision avant d'allumer DJI RS 3 Pro et de configurer le logiciel.

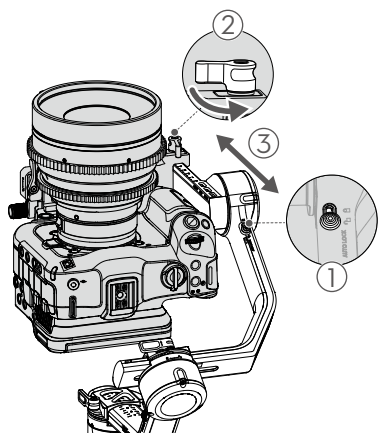
Avant l'équilibrage

1. La caméra doit être entièrement configurée avec tous les accessoires et câbles connectés avant l'installation et l'équilibrage de la caméra sur la nacelle. Si la caméra est équipée d'un cache de l'objectif, veillez à le retirer avant de procéder à l'équilibrage. Avant l'équilibrage, assurez-vous de mettre la caméra sous tension si vous utilisez un objectif zoom optique et de sélectionner la distance focale si vous utilisez un objectif distance focale variable.
2. Veillez à équilibrer la nacelle avec tous les accessoires montés. Reportez-vous au guide d'utilisateur de l'accessoire correspondant pour connaître les étapes d'installation.
3. Veillez à éteindre DJI RS 3 Pro ou à la passer en mode Veille avant d'effectuer l'équilibrage.

Étapes d'équilibrage

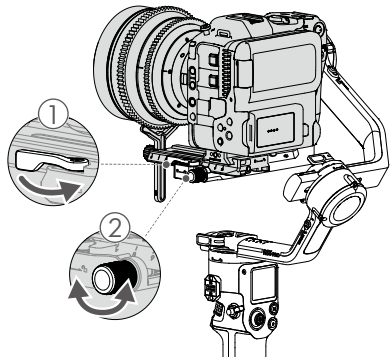
Les étapes d'équilibrage sont les mêmes avec ou sans accessoires montés.

1. Équilibrage de l'inclinaison verticale
   a. Déverrouillez l'axe d'inclinaison ① et desserrez la molette du plateau d'installation de la caméra ②.
   b. Tournez l'axe d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de la caméra soit dirigé vers le haut. Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde en haut ou en bas. Si elle est lourde en haut, déplacez la caméra vers l'arrière ③. Si elle est lourde en bas, déplacez-la vers l'avant ③.
   c. Serrez la molette du plateau d'installation tout en maintenant la caméra orientée vers le haut. L'inclinaison verticale est équilibrée quand la caméra reste immobile lorsqu'elle est orientée vers le haut.

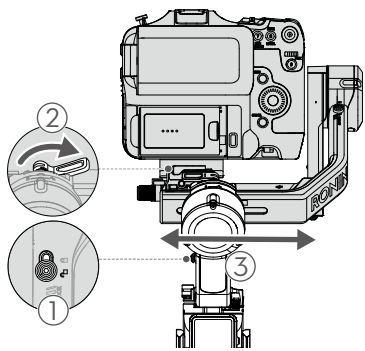


© 2022 DJI Tous droits réservés.

2. Équilibrage de la profondeur de l'axe d'inclinaison
   a. Tournez l'axe d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de la caméra soit orienté vers l'avant. Basculez le levier en position déverrouillée ①.
   b. Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde à l'avant ou à l'arrière. Si elle est lourde à l'avant, déplacez la caméra vers l'arrière en tournant la molette ②. Si elle est lourde à l'arrière, déplacez la caméra vers l'avant.
   c. Basculez le levier en position verrouillée. L'axe d'inclinaison verticale est équilibré quand la caméra reste immobile lorsqu'elle est inclinée à 45° vers le haut ou le bas.
   d. Verrouillez l'axe d'inclinaison.

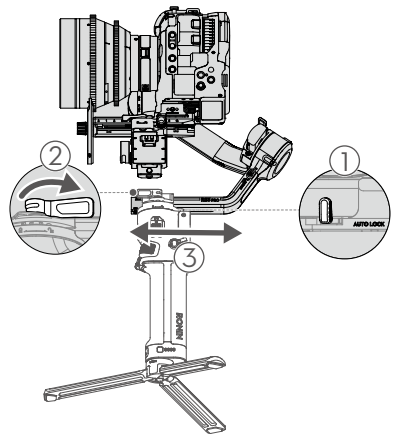


3. Équilibrage de l'axe de roulis
   a. Déverrouillez l'axe de roulis ①. Basculez le levier sur le bras de roulis en position déverrouillée ②.
   b. Observez la direction dans laquelle le moteur de roulis se balance. Si la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③. Si elle tourne vers la droite, déplacez-la vers la gauche ③.
   c. Basculez le levier sur le bras de roulis en position verrouillée. L'axe de roulis est équilibré quand la caméra reste immobile.
   d. Verrouillez l'axe de roulis.



 © 2022 DJI Tous droits réservés.

4. Équilibrage de l'axe panoramique
   a. Déverrouillez l'axe panoramique ①. Basculez le levier sur le bras panoramique en position déverrouillée ②.
   b. En tenant la poignée, inclinez DJI RS 3 Pro vers l'avant puis tournez le bras panoramique pour qu'il soit parallèle à vous.
   c. Observez le mouvement de l'axe panoramique. Si l'objectif de la caméra tourne vers la gauche, déplacez l'axe panoramique vers la droite ③. Si l'objectif de la caméra tourne vers la droite, déplacez l'axe panoramique vers la gauche ③.
   d. Basculez le levier sur le bras panoramique en position verrouillée. L'axe panoramique est équilibré quand la caméra reste immobile lorsque l'axe panoramique tourne en réaction à l'inclinaison de la poignée.

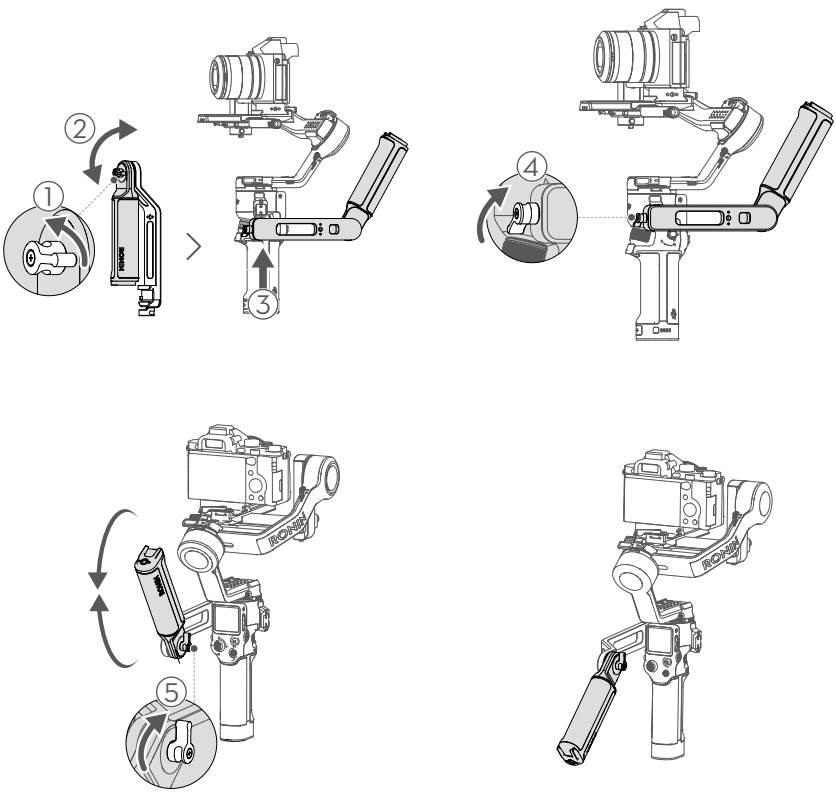


⚠ • Les leviers du moteur pano et roulis peuvent être retirés pour régler le serrage.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Mode Mallette

La poignée de la mallette permet de passer en mode mallette après l'équilibrage. L'angle de la poignée de la mallette peut être réglé à l'aide de la molette. La griffe intégrée et le trou de fixation de 6,3 mm ¼"-20 peut être connectée à des écrans externes pour des prises assistées, rendant les mouvements de caméra à faible angle plus intuitifs.



Auto Tune

Auto Tune fournit la rigidité appropriée pour le moteur en fonction de la charge utile afin d'obtenir les performances optimales de la nacelle. La nacelle est prête à être utilisée après Auto Tune.

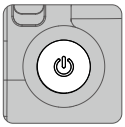
Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour allumer la nacelle, ou appuyez une ou deux fois pour sortir du mode Veille, puis appuyez et maintenez le bouton M et la gâchette enfoncés simultanément pour lancer Auto Tune. Auto Tune peut également être activé en appuyant sur l'icône Auto Tune de l'écran tactile.

⚠ Placez la nacelle sur une surface plane et stable. Ne déplacez pas la nacelle pendant Auto Tune. Il est normal que la nacelle vibre et émette des sons pendant Auto Tune.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

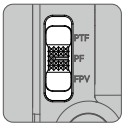
Fonctionnement

Fonctions des boutons et des ports



Bouton d'alimentation

Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pour allumer/éteindre l'appareil. Appuyez une ou deux fois pour accéder au mode Veille ou pour le quitter.



Commutateur de mode Nacelle

Basculez pour changer le mode nacelle entre PF, PTF et FPV.



Bouton de commande de la caméra

Après avoir connecté la caméra, appuyez à mi-course pour la mise au point automatique. Appuyez une fois pour démarrer ou arrêter l'enregistrement. Maintenez cette touche enfoncée pour prendre une photo.

⚠ Consultez la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités des caméras prises en charge.

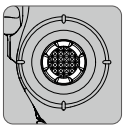


Bouton M

Appuyez une fois pour verrouiller ou déverrouiller l'écran par défaut. Les paramètres peuvent être modifiés via l'écran tactile.

Maintenez la touche enfoncée pour accéder au mode Sport. Maintenez la touche enfoncée et appuyez sur la gâchette deux fois pour rester en mode Sport. Répétez pour quitter le mode Sport. En mode Sport, la vitesse de suivi de la nacelle augmente de façon significative. Ce mode est adapté aux prises de vues dans des scénarios où les sujets se déplacent soudainement et à des vitesses rapides.

Maintenez le bouton M enfoncé en même temps que la gâchette pour lancer Auto Tune. Relâchez les boutons lorsque l'Auto Tune commence.



Joystick

Inclinez-le vers le haut ou le bas pour contrôler les mouvements de l'axe d'inclinaison (paramètre par défaut). Inclinez-le vers la gauche ou la droite pour contrôler les mouvements de l'axe panoramique (paramètre par défaut).

⚠ Le mode et la direction de contrôle du joystick peuvent être définis dans l'application Ronin.

© 2022 DJI Tous droits réservés.



Gâchette

Maintenez la touche enfoncée pour passer au mode verrouillage. Appuyez sur l'écran tactile pour rester en mode verrouillage, puis la gâchette peut être relâchée.

Appuyez deux fois pour recentrer la nacelle.

Appuyez trois fois pour faire pivoter la nacelle de 180° afin que la caméra soit face à vous (mode Selfie).

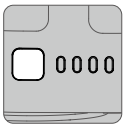
Appuyez une fois pour lancer ActiveTrack (nécessite l'activation du DJI Télémètre LiDAR (RS) ou du Transmetteur d'images DJI Ronin).



Molette avant

Tournez pour contrôler la mise au point/le zoom commandés par câble par défaut, les paramètres peuvent être modifiés via l'écran tactile.

⚠ Consultez la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités prises en charge.



Bouton de niveau de batterie

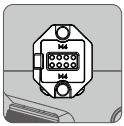
Appuyez une fois pour vérifier le niveau de batterie.



Port du contrôle caméra RSS : pour connecter la caméra.

Port du moteur Focus : pour connecter le moteur Focus.

Port Transmission vidéo / Télémètre LiDAR : pour connecter le transmetteur vidéo DJI, le transmetteur d'images DJI Ronin ou le DJI télémètre LiDAR.



Ports (RSA)/OTAN des accessoires gamme Ronin

Pour connecter la molette de mise au point DJI R, la poignée double tournante DJI R ou la poignée de mallette DJI RS.

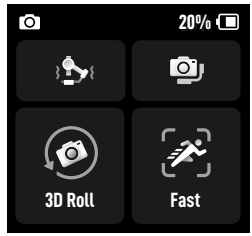
Verrous d'axes automatisés

Les verrous d'axe automatisés sont réglés pour se replier et se verrouiller lors de la mise sous tension/hors tension et pour se recentrer et se verrouiller lorsque RS 3 Pro entre/sort du mode Veille. Les verrous d'axes se déverrouillent automatiquement après la mise sous tension et se verrouillent en appuyant une ou deux fois sur le bouton d'alimentation. Paramétrez le mouvement des verrous d'axes dans le menu de l'écran tactile. Les verrous d'axe peuvent être verrouillés/déverrouillés manuellement.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Écran tactile

Accueil



Statut caméra : indique qu'un câble de contrôle de la caméra ou le Bluetooth est connecté.

Niveau de batterie : affiche le niveau de batterie actuel de la nacelle. L'icône indique que la batterie est chargée avec un chargeur normal. L'icône indique que la batterie est chargée avec un chargeur rapide.

Auto Tune

Utilisez Auto Tune après l'équilibrage. La valeur de la rigidité est déterminée par la charge de la nacelle. Utilisez Auto Tune pour obtenir la valeur de la rigidité automatiquement après l'équilibrage.

Les trois valeurs indiquent la rigidité des trois axes sur la page Auto Tune. Sélectionnez le mode Normal ou SuperSmooth. Le mode Normal convient à la plupart des scénarios et le mode SuperSmooth est destiné aux scénarios à déplacement rapide. Il est recommandé d'utiliser un support de fixation d'objectif lors de l'utilisation de SuperSmooth avant Auto Tune. Le processus Auto Tune dure environ entre 15 et 30 secondes.

La modification de la rigidité du moteur vous permet de régler la puissance appliquée par les moteurs lorsqu'ils réagissent à des mouvements et équilibrent les poids sur chaque axe. Assurez-vous de laisser une marge supplémentaire pour garantir la stabilisation à tout moment. Si la valeur de la rigidité est trop élevée, la nacelle peut trembler et si la valeur est trop basse, la performance de la nacelle sera affectée.

⚠ Utilisez Auto Tune après avoir équilibré la caméra, changé la distance focale de l'objectif, ou si la nacelle tremble après un changement d'objectif.

Statut de l'équilibre

Lorsque la barre de statut est verte, cela indique que la nacelle est équilibrée. Si la barre de statut est jaune, la nacelle est légèrement déséquilibrée. Si la barre de statut est rouge, la nacelle est déséquilibrée de façon critique. Dans ce cas, rééquilibrez l'axe correspondant. Pour vérifier le statut d'équilibre de l'axe panoramique, inclinez la nacelle de 15° vers la gauche ou vers la droite et vérifiez la barre de statut.

Mode Suivre

Les modes Suivre par défaut peuvent être changés entre PF, PTF et FPV par le biais du commutateur de mode nacelle. Le moteur d'inclinaison contrôle l'axe d'inclinaison, le moteur panoramique contrôle l'axe panoramique et le moteur de roulis contrôle l'axe de roulis pour le suivi.

PF : suivre panoramique ; seul l'axe panoramique suit les mouvements de la poignée. Convient à des scénarios tels que les prises de vue en plongée et en arc de cercle ou les déplacements de gauche à droite.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

PTF : suivre panoramique et inclinaison ; les axes panoramique et d'inclinaison suivent les mouvements de la poignée. Convient pour les scénarios où l'on se déplace de haut en bas ou en oblique.

FPV : suivre panoramique, inclinaison et roulis ; les axes panoramique, de roulis et d'inclinaison suivent tous les trois les mouvements de la poignée. Convient aux scénarios de rotation de la caméra ou de prise de vue à partir d'un angle faible. En mode FPV, vous pouvez choisir entre les modes Roll 360 3D, Portrait et Personnalisé.

Roll 360 3D : permet de filmer tout en tournant la caméra sur 360°. L'axe d'inclinaison tourne à 90°, de manière à ce que l'objectif de la caméra soit dirigé vers le haut. Poussez le joystick vers la gauche ou la droite pour démarrer Roll 360 3D. Poussez le joystick vers la gauche ou la droite deux fois de suite pour déclencher la rotation automatique. Pendant la rotation automatique, appuyez deux ou trois fois sur la gâchette et la caméra s'arrêtera.

Portrait : permet de filmer en mode Portrait. L'axe d'inclinaison tourne de 90° pour que l'objectif de la caméra soit orienté vers le haut et l'axe panoramique tourne également de 90° lors de la capture de séquences en mode portrait.

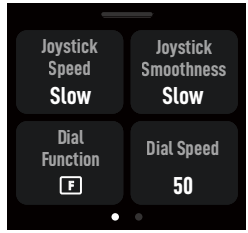
Personnalisé : active ou désactive le suivi de n'importe quel axe selon votre convenance. Le mode verrouillage est activé lorsque les trois axes sont désactivés. Les trois axes ne suivront pas le mouvement de la poignée en mode verrouillage.

⚠ Tenez la nacelle à la verticale pour prendre des photos en mode Portrait. Le joystick ne peut pas contrôler le mouvement de la nacelle en mode Portrait.

Vitesse de suivi

Appuyez pour sélectionner la vitesse de suivi. Les utilisateurs peuvent choisir rapide, modérée, lente et personnalisée. Appuyez sur l'icône en haut à droite de l'écran tactile pour personnaliser la vitesse.

Balayer vers le haut : Écran des paramètres de la nacelle



Balayez vers le haut depuis le bas de l'écran pour accéder à l'écran des paramètres de la nacelle.

Vitesse de joystick : permet aux utilisateurs de contrôler la vitesse du joystick de la nacelle. Les utilisateurs peuvent choisir rapide, modérée, lente et personnalisée. Appuyez sur l'icône en haut à droite de l'écran tactile pour personnaliser la vitesse. Plus la valeur est grande, plus la vitesse de joystick est élevée.

Fluidité du joystick : permet aux utilisateurs de contrôler la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.

Fonctions de la molette : permet aux utilisateurs de définir la fonction de la molette avant. Les utilisateurs peuvent choisir de contrôler le moteur Focus, la mise au point/zoom par câble, l'ISO, l'ouverture, la vitesse d'obturation et les axes de roulis, de pano et d'inclinaison.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

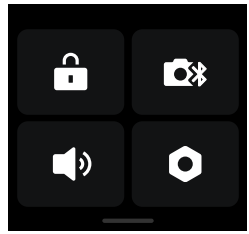
Vitesse de la molette : permet aux utilisateurs de définir la vitesse de réponse de la fonction réglée pour la molette avant.

Fluidité de la molette : plus la valeur de fluidité est grande, plus le mouvement change de façon fluide.

Molette inversée : la direction de la molette peut être réglée en sens inverse.

Bouton M : les fonctions peuvent être réglées sur l'écran verrouillé, la capture de photos ou LiDAR AF/MF (basculement entre la mise au point automatique et la mise au point manuelle avec le télémètre LiDAR DJI monté).

Balayer vers le bas : Écran du centre de contrôle



Faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran pour accéder à l'écran du centre de contrôle.

Verrouillage d'écran

Appuyez sur le verrouillage d'écran pour verrouiller l'écran tactile afin d'éviter toute opération involontaire. Faites glisser vers le haut pour déverrouiller l'écran tactile après avoir activé le verrouillage de l'écran.

Bluetooth

Appuyez sur l'icône pour connecter la caméra via Bluetooth. Appuyez sur Connecter pour appairer le Bluetooth de la nacelle et de la caméra. L'icône devient bleue après une connexion réussie.

⚠ La nacelle ne peut se connecter qu'à une seule caméra à la fois.

Mode Silence

Permet de désactiver les sons, y compris la tonalité d'alerte. Les sons du moteur et des verrous d'axes ne peuvent pas être coupés.

Paramètres système

Désactiver le mode Selfie : évite d'entrer accidentellement en mode Selfie et d'interrompre l'enregistrement. S'il est désactivé, le mode Selfie ne sera pas accessible si vous appuyez trois fois sur la gâchette.

Suivre orbite : permet d'obtenir des mouvements plus fluides après l'activation lors de prises de vues en arc de cercle.

Verrouillage automatique : peut être réglé pour recentrer et verrouiller, plier et verrouiller, ou rester immobile lors de la mise sous tension/hors tension. Il peut être réglé pour recentrer et verrouiller ou pour rester immobile lors de l'entrée ou de la sortie du mode Veille.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Mode Push : permet de contrôler manuellement les axes panoramique et d'inclinaison.

Étalonnage horizontal : à utiliser si la nacelle n'est pas à niveau alors que la nacelle est stable. Si le problème persiste, utilisez Tune manuellement.

Limites d'axe du moteur Focus : l'étalonnage du moteur Focus peut être sélectionné et les limites d'axe du moteur Focus peuvent être réglés manuellement ou être désactivés.

Vérification automatique de la nacelle : appuyez pour analyser et obtenir des informations de statut de la nacelle.

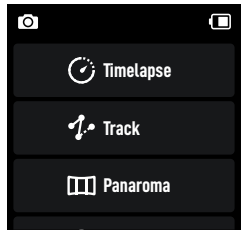
Restaurer les paramètres : appuyez sur restaurer les paramètres de la nacelle et le mot de passe Bluetooth aux paramètres par défaut.

Langue : choisissez la langue à l'écran parmi l'allemand, l'anglais, le chinois simplifié, le chinois traditionnel, le coréen, l'espagnol, le français, le japonais, le portugais (Brésil), le russe, le thaïlandais.

Info appareil : affiche le NS, le nom et les informations Bluetooth.

Version du firmware : affiche la version du firmware de la nacelle et des accessoires qui y sont attachés.

Glisser vers la gauche : écran Créer



Balayez vers la gauche depuis le bord droit de l'écran pour accéder à l'écran Créer.

Timelapse

En mode Timelapse, DJI RS 3 Pro déclenche la caméra pour capturer des photos fixes à l'intervalle de temps défini et s'arrête automatiquement une fois qu'il a terminé. La durée du Timelapse et l'intervalle de temps peuvent être définis de sorte que DJI RS 3 Pro puisse calculer le nombre exact d'images nécessaires et la durée de la vidéo peut être calculée après avoir défini le taux de rafraîchissement.

Le mode Motionlapse permet aux utilisateurs de définir jusqu'à cinq waypoints de sorte que la caméra se déplace et enregistre pendant le Timelapse.

Suivre

La fonction Suivre est conçue pour capturer des vidéos suivant un parcours allant jusqu'à 10 waypoints. Vous devrez sélectionner le waypoint en déplaçant manuellement la nacelle ou en utilisant le joystick virtuel. Appuyez sur + pour ajouter un waypoint.

La durée et le temps immobile peuvent être définis sur l'écran des paramètres de waypoint après avoir ajouté un waypoint et la position du waypoint peut également être réinitialisée. La durée indique le temps qui s'écoule lorsque la nacelle passe d'un waypoint à l'autre. Le paramètre Temps immobile indique combien de temps la nacelle reste immobile sur le waypoint avant de commencer à se déplacer vers le waypoint suivant.

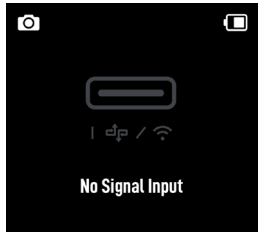
 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Panorama

Le mode Panorama permet aux utilisateurs de capturer une série d'images fixes interconnectées avec un contrôle précis en fonction des paramètres. Les utilisateurs peuvent ensuite générer un panorama en utilisant le logiciel de traitement d'images. La caméra capture des images fixes interconnectées en fonction de la plage des paramètres lorsque vous sélectionnez 3x3 ou panorama à 180°. Lorsqu'ils créent un panorama 720 VR, les utilisateurs doivent définir la plage d'enregistrement, le type de capteur, la distance focale de l'objectif, la superposition et l'intervalle. Lorsqu'ils créent un panorama personnalisé, les utilisateurs doivent définir la plage d'enregistrement, le type de capteur, la longueur de distance focale, la superposition et l'intervalle.

⚠ L'intervalle de temps entre les prises de photos devrait être défini à une seconde de plus que le temps de l'obturateur pour éviter les vidéos floues lorsque vous utilisez une exposition longue.

Balayer vers la droite : Écran de transmission Vidéo/LiDAR



Faites glisser vers la droite à partir de la gauche de l'écran pour accéder à l'écran de transmission Vidéo/LiDAR.

Si aucun appareil n'est connecté, le message « Pas d'entrée de signal » s'affiche à l'écran.

Lorsque vous utilisez le télémètre DJI LiDAR, la mise au point automatique et ActiveTrack Pro sont disponibles.

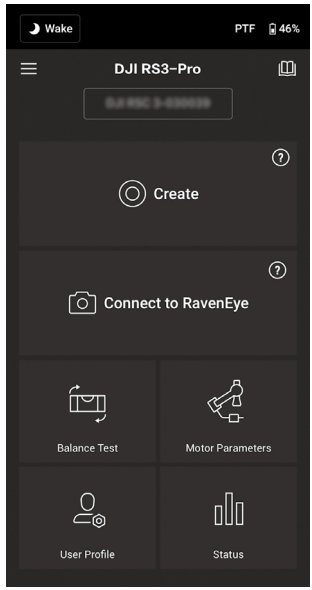
ActiveTrack et Force Mobile sont disponibles si la vue caméra est affichée sur l'écran tactile et l'application Ronin lors de l'utilisation du transmetteur d'images DJI Ronin.

⚠ Reportez-vous aux guides d'utilisateur du télémètre LiDAR DJI (RS) et du transmetteur DJI Ronin pour plus d'informations.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Paramètres de l'application Ronin

L'application Ronin contient les fonctionnalités de l'écran tactile, ainsi que d'autres fonctionnalités de la nacelle et du système de transmission d'images DJI Ronin. Les captures d'écran ci-dessous proviennent de la version iOS de l'application.



Barre supérieure

Activer/Désactiver : appuyez pour accéder au mode Veille ou pour le quitter.

Mode suivre : affiche le mode suivre actuel.

Niveau de batterie : affiche le niveau actuel de la batterie de la nacelle.

À propos

Paramètres : affiche votre compte, la langue et le guide de démarrage rapide.

Liste des appareils : affiche le numéro de série, le nom de l'appareil et le mot de passe.

Firmware : affiche la version du firmware.

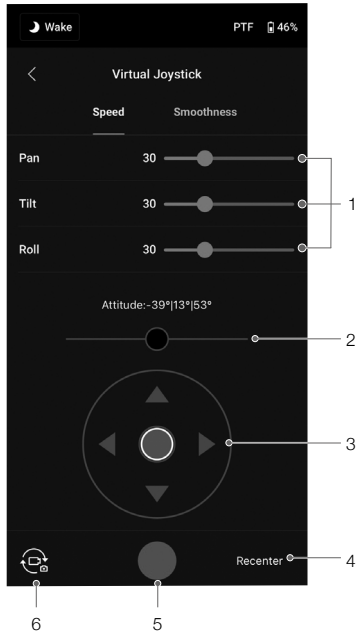
Académie

Regardez des tutoriels et lisez les manuels de produits.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Créer

Joystick virtuel

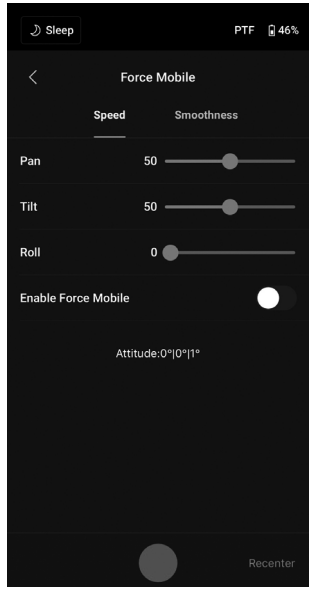


Utilisez le joystick virtuel de l'application pour contrôler le mouvement de la nacelle et pour la prise de vue.

1. Barre de contrôle : contrôlez la vitesse et la fluidité de la nacelle en ajustant la barre de contrôle. La vitesse permet aux utilisateurs de régler la vitesse de rotation transmise par la radiocommande. La fluidité permet aux utilisateurs d'ajuster la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.
2. Joystick de roulis : contrôle les mouvements de l'axe de roulis de la nacelle à l'aide du joystick virtuel.
3. Joystick panoramique/d'inclinaison : contrôle les mouvements des axes panoramique et d'inclinaison de la nacelle à l'aide du joystick virtuel.
4. Recentrer : appuyez pour recentrer la nacelle.
5. Bouton de prise de vue/d'enregistrement : appuyez pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.
6. Bouton Photo/Vidéo : appuyez pour basculer entre le mode Photo et le mode Vidéo. Assurez-vous que le mode est le même que les paramètres de la caméra.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Force Mobile



Force Mobile nécessite le support pour smartphone et un smartphone monté verticalement sur un trépied ou une poignée. Après avoir activé cette fonctionnalité dans l'application Ronin, vous pouvez contrôler le mouvement de la nacelle en inclinant et en faisant pivoter votre smartphone.

La vitesse détermine la relation entre la vitesse de rotation et l'angle. Lorsque la vitesse est réglée sur 50, l'angle de rotation de la nacelle et du smartphone correspond à un rapport de 1 à 1. La nacelle bougera à un angle identique à celui du smartphone. Lorsque la vitesse est inférieure à 50, la nacelle tournera plus lentement que les mouvements du smartphone. Lorsque la vitesse maximale est supérieure à 50, la rotation de la nacelle est plus rapide que celle du smartphone.

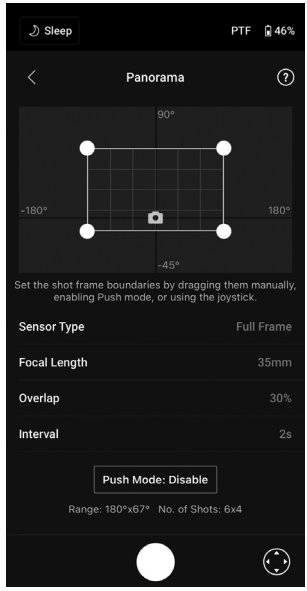
La fluidité permet aux utilisateurs de contrôler la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.

Recentrer : appuyez pour recentrer la nacelle.

Bouton d'obturateur/enregistrement : appuyez pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Panorama



Le mode Panorama permet aux utilisateurs de capturer une série d'images fixes interconnectées avec un contrôle précis en fonction du type de capteur, de la distance focale de l'objectif, de la superposition et de l'intervalle.

Assurez-vous que vous avez connecté la caméra et la nacelle à l'aide du câble de contrôle de la caméra correspondant avant d'utiliser le mode Panorama (La connexion Bluetooth n'est pas prise en charge).

La superposition détermine le ratio de superposition de toutes les photos lorsque vous générez un panorama.

L'intervalle de temps entre les prises de photos devrait être défini à une seconde de plus que le temps de l'obturateur pour éviter les vidéos floues lorsque vous utilisez une exposition longue.

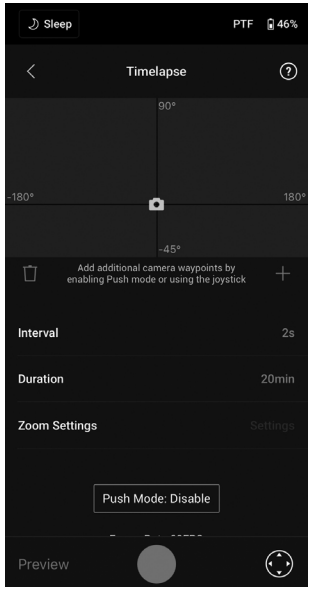
Une fois les paramètres de l'appareil photo confirmés, vous pouvez définir la plage de panorama en faisant glisser les points blancs sur la grille, en appuyant manuellement sur la nacelle ou en utilisant le joystick virtuel.

La plage totale couverte par les limites d'axes et les photos requises pour composer le panorama est affichée au-dessus de la grille. La plage de l'axe d'inclinaison en mode Panorama est de -45° à +90° afin d'éviter de capturer la nacelle dans la prise de vue tandis que la plage de l'axe panoramique vous permet de capturer une rotation complète à 360°.

Appuyez sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour commencer.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Timelapse



En mode Timelapse, DJI RS 3 Pro déclenche la caméra pour capturer des photos à l'intervalle de temps défini et s'arrête automatiquement une fois qu'elle a terminé. Vous pouvez définir la durée du Timelapse et le taux de rafraîchissement afin que DJI RS 3 Pro puisse calculer le nombre exact d'images nécessaires.

En activant le mode Push, les utilisateurs peuvent régler manuellement les axes panoramique et d'inclinaison avant de démarrer Timelapse. Les utilisateurs peuvent régler la mise au point de DJI RS 3 Pro pour modifier l'orientation de la caméra et ajuster le cadrage. Appuyez sur l'icône Joystick virtuel pour utiliser le joystick virtuel et régler l'orientation de la caméra.

Le mode Motionlapse permet aux utilisateurs de définir jusqu'à cinq waypoints de sorte que la caméra se déplace pendant le Timelapse.

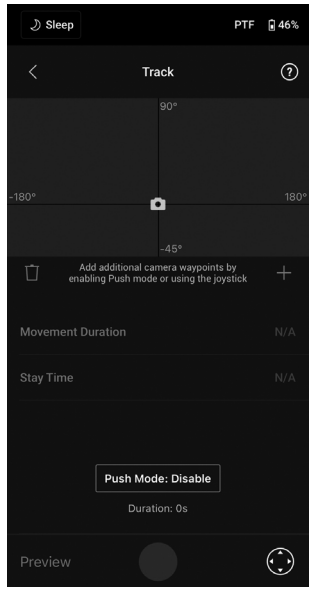
Pour régler une position de waypoint, réglez la caméra sur la position souhaitée et tapez sur l'icône + pour confirmer la position. Vous pouvez également utiliser le joystick virtuel pour contrôler les axes panoramique, d'inclinaison et de roulis.

Pour ajouter un autre waypoint, déplacez la nacelle au waypoint suivant et appuyez sur l'icône + au-dessus de la grille. Par la suite, pour supprimer un waypoint, sélectionnez-le puis appuyez sur l'icône Corbeille. Une fois les waypoints configurés, vous pouvez appuyer sur Aperçu pour vous assurer que le Motionlapse comprend tout ou appuyer sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour commencer à filmer. Assurez-vous que vous avez connecté la caméra à la nacelle à l'aide du câble de contrôle de la caméra correspondant.

⚠ Le contrôle du zoom n'est pas pris en charge lors de l'utilisation du moteur Focus DJI (2022) en mode Timelapse.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Suivre

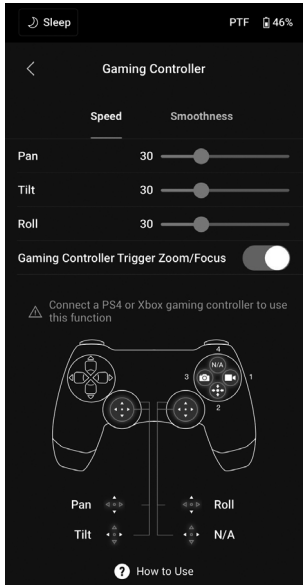


La fonction Suivre est conçue pour capturer des vidéos suivant un parcours allant jusqu'à 10 waypoints. Les utilisateurs doivent sélectionner le waypoint en déplaçant manuellement la nacelle ou en utilisant le joystick virtuel. Appuyez sur + pour ajouter un waypoint. La durée et le temps immobile peuvent être définis sur l'écran de paramétrage des waypoints après l'ajout d'un waypoint et la position du waypoint peut également être réinitialisée. Le paramètre de durée sous la carte de la grille indique le temps nécessaire à la nacelle pour se déplacer d'un waypoint au suivant. Le paramètre Temps immobile indique combien de temps la nacelle reste immobile sur le waypoint avant de commencer à se déplacer vers le waypoint suivant.

⚠ N'appuyez PAS sur le bouton d'obturateur de la caméra lorsque vous utilisez le mode Suivre.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Manette de jeu



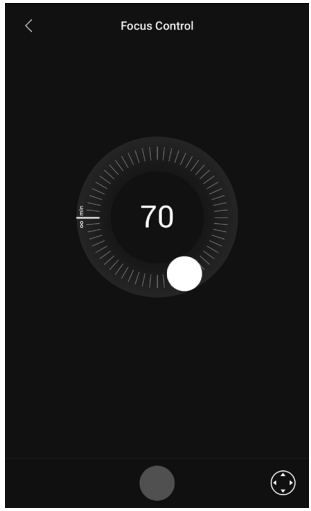
Les manettes PS4 DualShock et Xbox peuvent être utilisées pour contrôler la nacelle et la caméra. Une fois la manette connectée à l'appareil mobile et à la nacelle, les utilisateurs peuvent contrôler les mouvements de la nacelle, la mise au point et le zoom et peuvent enregistrer des vidéos, recentrer la nacelle et prendre des photos.

La vitesse et la fluidité des joysticks peuvent être ajustées. Définissez la mise au point sur 10 maximum dans les paramètres de la caméra pour des performances optimales. Les versions iOS 13 ou supérieure, Android 9.0 ou supérieure et l'application DJI Ronin v1.4.0 ou supérieure sont nécessaires.

Appuyez sur Comment l'utiliser pour en savoir plus sur la manette de jeu.

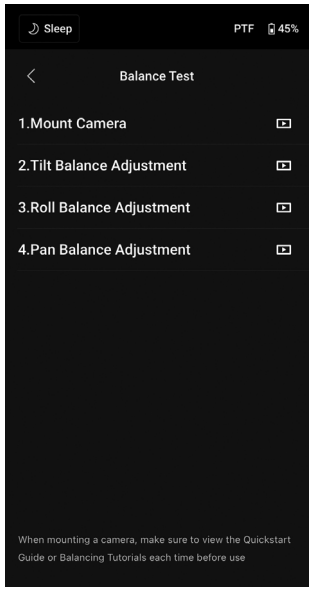
 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Contrôle de la mise au point



Faites glisser le point blanc pour contrôler la mise au point après avoir monté le moteur Focus de DJI RS. 0-100 indique les points d'extrémité A et B du moteur Focus. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour lancer/arrêter l'enregistrement. Appuyez sur le joystick virtuel pour contrôler les mouvements de la nacelle.

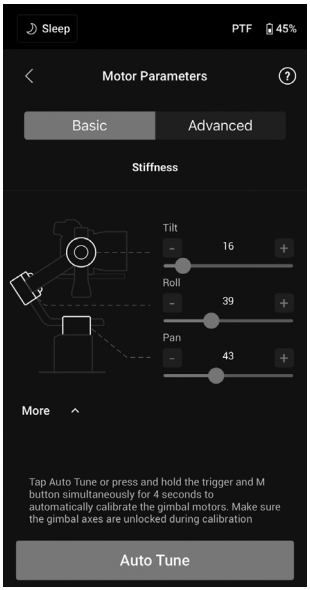
Réglages de l'équilibre



Regardez les tutoriels vidéos sur cette page.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

Paramètres du moteur



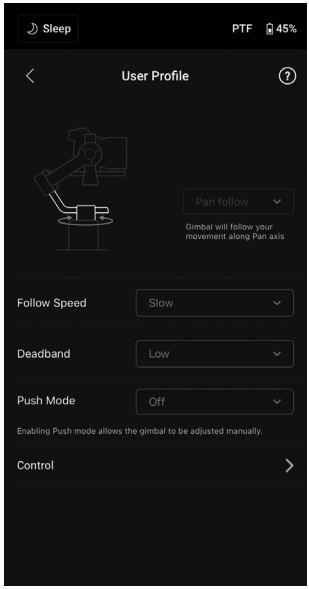
Il existe des menus de base et des menus avancés. La rigidité peut être affichée et ajustée dans le menu basique. En outre, la puissance peut être ajustée dans le menu Avancé (ne pas ajuster si ce n'est pas nécessaire).

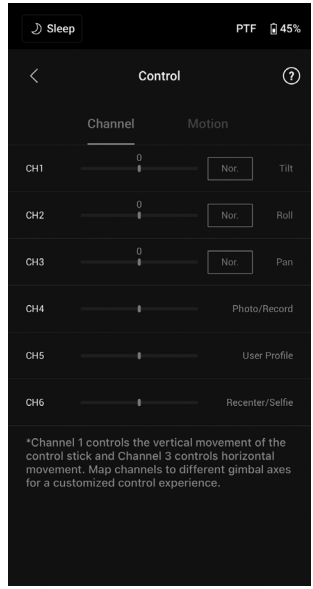
Appuyez sur Auto Tune et DJI RS 3 Pro calcule automatiquement le résultat en fonction du poids configuré de la nacelle.

Une fois le processus Auto Tune terminé, vous pouvez consulter le diagnostic moteur détaillé en bas de l'écran. Si la nacelle est correctement équilibrée, la valeur de puissance des moteurs doit se situer dans une plage ± 5. Si la consommation d'énergie sur un axe particulier dépasse constamment cette plage, vérifiez l'équilibre mécanique de la nacelle.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Profil de l'utilisateur





Le mode nacelle, la vitesse de suivi, la zone morte, le mode de poussée et le contrôle par joystick peuvent être réglés sur cette page. La Zone morte détermine l'amplitude de mouvement autorisée par la nacelle avant de suivre le mouvement panoramique, de roulis ou d'inclinaison de la caméra.

Configuration des contrôles

Canaux

Le voyant de canal fournit des données pendant la configuration de la radiocommande. Les canaux Panoramique, Inclinaison et Roulis peuvent être réaffectés et chaque axe peut également être inversé. Normal signifie que la direction du mouvement est la même que celle du joystick. Inversé signifie que la direction du mouvement est à l'opposé du joystick.
Lorsque vous utilisez le joystick, vous ne pouvez contrôler que CH1 et CH3, qui sont affectés par défaut aux axes Inclinaison et Panoramique. Vous pouvez personnaliser le mappage des canaux en touchant le nom de l'axe à droite de l'écran.

Mouvement

Vous pouvez configurer le contrôle du joystick en réglant la zone morte, la vitesse max., la fluidité et les limites de chaque axe. Il existe trois profils par défaut pour chaque paramètre.

Zone morte : plus la valeur de la zone morte est élevée, plus le joystick doit être incliné pour que la nacelle reproduise le mouvement.

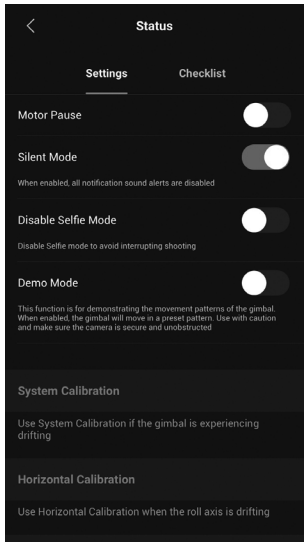
Vitesse max. : permet de régler la vitesse de rotation transmise par la radiocommande.

Fluidité : permet de contrôler la sensibilité de la nacelle.

Limite : limite la plage de rotation de la nacelle en réglant les limites d'axe. L'axe panoramique possède une bague collectrice, qui permet à DJI RS 3 Pro de tourner en permanence lorsque les limites d'axe sont réglées à 180°. Sur l'axe d'inclinaison, vous pouvez configurer les limites d'axe en fonction de vos besoins. Certains objectifs plus longs peuvent heurter le cadre de la nacelle. Définissez l'angle de la limite d'axe pour éviter de tels scénarios.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

État



Paramètres

Utilisez plus de fonctionnalités, telles que Pause moteur, Mode Silence, Étalonnage système, Étalonnage horizontal et Restaurer la configuration de la nacelle.

Liste de vérifications

Affiche le statut de la connexion du Bluetooth et de la caméra. Lorsque l'état de la nacelle est anormal, les informations d'état s'affichent ici.

Transmission d'image

Avec le système de transmission d'image DJI Ronin installé, appuyez sur Connectez-vous à RavenEye sur l'écran d'accueil de l'application Ronin pour utiliser la fonctionnalité de transmission d'image. Consultez le guide d'utilisateur du transmetteur d'images DJI Ronin pour plus d'informations.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Poignée et batterie BG30 intégrée

La poignée BG30 est destinée à un usage portable. La batterie intégrée dans la poignée a une capacité de 1 950 mAh et l'autonomie maximum est de 12 heures.

Consignes de sécurité

Les termes suivants sont utilisés dans toute la documentation du produit pour indiquer les différents niveaux de danger potentiel lors de l'utilisation de ce produit :

⚠ AVERTISSEMENT procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels, des dégâts collatéraux et des blessures graves OU un risque élevé de blessures superficielles.

AVIS procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET peu ou pas de blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez le guide d'utilisateur pour vous familiariser avec les caractéristiques de ce produit avant de l'utiliser. Un mauvais fonctionnement de l'appareil peut entraîner des dommages à l'appareil, aux biens personnels et des blessures graves. Il s'agit d'un produit sophistiqué. Il doit être utilisé avec prudence et bon sens et nécessite des connaissances de base en mécanique. Toute utilisation de ce produit de manière irresponsable et non conforme aux règles de sécurité peut entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil ou à d'autres biens.

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. Ne pas utiliser avec des composants incompatibles ou modifier ce produit de quelque manière que ce soit en dehors des documents fournis par SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Les présentes consignes de sécurité contiennent des instructions relatives à la sécurité, à l'utilisation et à l'entretien. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et mises en garde contenues dans le guide d'utilisateur avant le montage, l'installation ou l'utilisation afin d'exploiter correctement le produit et d'éviter tout dommage ou blessure grave.

Pour éviter les risques d'incendie, de blessures graves et de dommages matériels, respectez les consignes de sécurité suivantes lorsque vous utilisez, chargez ou rangez la poignée.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisation de la poignée

1. NE laissez PAS la poignée entrer en contact avec tout type de liquide. NE laissez PAS la poignée sous la pluie ou près d'une source d'humidité. NE laissez PAS tomber la poignée dans l'eau. Si l'intérieur de la batterie entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire, ce qui peut entraîner un risque d'incendie, voire d'explosion.
2. Si la poignée tombe dans l'eau par accident, placez-la immédiatement dans un endroit dégagé sûr. Maintenez une distance de sécurité par rapport à la poignée jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. N'utilisez PLUS la poignée et débarrassez-vous-en comme décrit dans la section Mise au rebut de la poignée ci-dessous.
3. Éteignez tout incendie en utilisant de l'eau, du sable, une couverture antifeu ou un extincteur à poudre sèche.

© 2022 DJI Tous droits réservés.

4. N'utilisez PAS de batterie non DJI. Rendez-vous sur le site www.dji.com pour acheter de nouvelles batteries. DJI décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par des batteries non officielles.
5. N'utilisez et ne chargez PAS une poignée gonflée, fissurée ou endommagée. Si l'adhérence est anormale, contactez DJI ou un revendeur agréé DJI pour obtenir de l'aide.
6. La poignée doit être utilisée à des températures de -20 à 45 °C (-4 à 113 °F). L'utilisation de la poignée dans des environnements à des températures supérieures à 50 °C (122 °F) peut provoquer un incendie ou une explosion. L'utilisation de la poignée à des températures inférieures à -10 °C (14 °F) peut entraîner des dommages permanents.
7. N'utilisez PAS la poignée dans des environnements électrostatiques ou électromagnétiques intenses. Dans le cas contraire, la carte de contrôle de la batterie risque de ne pas fonctionner correctement.
8. NE démontez PAS ni percez la poignée de quelque façon que ce soit, car la batterie pourrait subir des fuites, prendre feu ou exploser.
9. Ne faites PAS tomber les batteries et NE les soumettez PAS à des chocs. NE placez PAS d'objets lourds sur la poignée.
10. Les électrolytes de la batterie sont extrêmement corrosifs. En cas de contact d'électrolytes avec la peau ou les yeux, lavez immédiatement la zone affectée à l'eau courante fraîche pendant au moins 15 minutes, puis consultez immédiatement un médecin.
11. N'utilisez PAS la poignée en cas de chute.
12. NE chauffez PAS les batteries. NE mettez PAS la poignée dans un four à micro-ondes ou dans un contenant sous pression.
13. NE court-circuitez PAS manuellement la poignée.
14. Nettoyez les cosses de la poignée avec un chiffon propre et sec.

Chargement de la poignée

1. NE laissez PAS la poignée sans surveillance pendant la charge. NE chargez PAS la poignée près de matériaux inflammables ou sur des surfaces inflammables telles que le tapis ou le bois.
2. Le chargement de la poignée en dehors de la plage de température de 5 à 40 °C (41 à 104 °F) peut entraîner des fuites, une surchauffe ou endommager la batterie. La température de charge idéale est de 22 à 28 °C (72 à 82 °F).

Rangement de la poignée

1. Conservez la poignée hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
2. Si la poignée doit être stockée pendant une période prolongée, chargez-la jusqu'à ce que le niveau de la batterie atteigne 30 à 50 %.
3. NE laissez PAS la poignée près d'une source de chaleur telle qu'une chaudière ou un radiateur. NE laissez PAS la poignée à l'intérieur d'un véhicule par temps chaud. La température de stockage idéale est comprise entre 22 et 28 °C (72 à 82 °F).
4. Gardez la poignée au sec.

Entretien de la poignée

1. N'utilisez PAS la poignée lorsque la température est trop élevée ou trop basse.
2. NE conservez PAS la batterie dans un environnement dont la température est supérieure à 45 °C (113 °F) ou inférieure à 0 °C (32 °F).

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Conseils de transport

1. Avant de prendre l'avion, déchargez la poignée à un niveau de batterie inférieur à 30 %. Ne déchargez la poignée que dans un endroit ignifuge et rangez-la dans un endroit ventilé.
2. Tenez la poignée à l'écart de tout objet métallique (lunettes, montres, bijoux, épingles à cheveux etc.).
3. NE transportez PAS une poignée endommagée ou à un niveau de batterie chargée à plus de 30 %.

Mise au rebut des poignées

Jetez la poignée dans les bacs de recyclage prévus à cet effet, une fois celle-ci entièrement déchargée. NE jetez PAS la poignée dans une poubelle ordinaire. Respectez scrupuleusement les réglementations locales concernant l'élimination et le recyclage des batteries.

AVIS

Utilisation de la poignée

1. Assurez-vous que la poignée est complètement chargée avant de l'utiliser.
2. Si un avertissement de batterie faible s'affiche, chargez la poignée dès que possible.

Chargement de la poignée

1. La poignée est conçue pour arrêter la charge lorsqu'elle est pleine. Cependant, il est conseillé de surveiller l'état d'avancement de la charge et de débrancher la poignée lorsqu'elle est complètement rechargée.

Rangement de la poignée

1. Déchargez la poignée de 40 à 65 % si elle n'est pas utilisée pendant 10 jours ou plus. Vous pourrez ainsi prolonger l'autonomie de la batterie de façon significative.
2. Si la poignée est stockée pendant une période prolongée et que la batterie est épuisée, la poignée passe en mode Veille. Rechargez la poignée pour quitter le mode Veille.
3. Retirez la poignée de la nacelle si vous devez la ranger pendant une période prolongée.

Entretien de la poignée

1. L'autonomie de la batterie peut diminuer si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
2. Déchargez et rechargez complètement la poignée une fois tous les trois mois pour la maintenir en bon état.

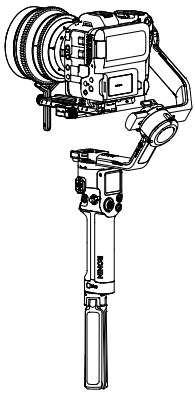
Mise au rebut des poignées

1. Si la poignée est désactivée et que la batterie ne peut pas être complètement déchargée, demandez l'aide d'un professionnel de la mise au rebut/recyclage des batteries.
2. Jetez la poignée immédiatement si elle ne peut pas être mise sous tension après une décharge excessive.

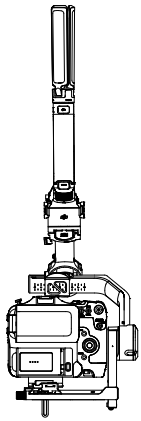
© 2022 DJI Tous droits réservés.

Modes de fonctionnement

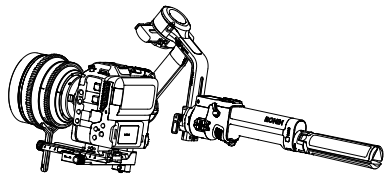
Il existe quatre modes de fonctionnement pour DJI RS 3 Pro : Vertical, Renversé, Lampe torche et Mallette.



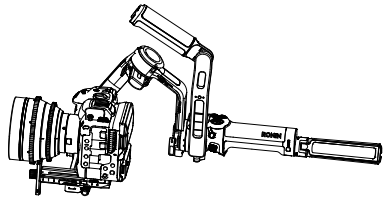
Mode Vertical



Mode Renversé



Mode Lampe torche



Mode Mallette

Maintenance

DJI RS 3 Pro n'est pas étanche. Veillez à la protéger de la poussière et de l'eau pendant l'utilisation. Après utilisation, il est recommandé d'essuyer DJI RS 3 Pro avec un chiffon doux et sec. NE vaporisez PAS de liquide de nettoyage sur DJI RS 3 Pro.

 © 2022 DJI Tous droits réservés.

Caractéristiques techniques

Périphériques	Port accessoire	Ports RSA/OTAN Trou de fixation de 6,3 mm (¼-20") Griffe Port de transmission vidéo / télémètre LiDAR (USB-C) Port RSS de contrôle de la caméra (USB-C) Port Moteur Focus (USB-C)
	Batterie	Modèle : BG30-1 950 mAh-15,4 V Type : LiPo 4S Capacité : 1 950 mAh Énergie : 30 Wh Max. Durée de fonctionnement : 12 heures (mesuré avec l'équipement à niveau et à l'état stationnaire, la nacelle équilibrée, les trois axes à l'état actif et la batterie alimentant uniquement la nacelle). Temps de recharge : Environ 1,5 heures (avec un chargeur 24 W, il est recommandé d'utiliser des chargeurs de protocole QC 2.0) Température de chargement : 5 à 40 °C (41 ° à 104 ° F)
	Connexions	Bluetooth 5.0 Port de charge (USB-C)
	Configuration minimale requise pour l'application Ronin	iOS 11.0 (ou version ultérieure) Android 7.0 (ou version ultérieure)
	Langues prises en charge par l'écran tactile	Allemand, anglais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, espagnol, français, japonais, portugais (Brésil), russe, thaïlandais.
Performance en fonctionnement	Poids recommandé pour la charge utile	4,5 kg (10 lbs)
	Vitesse de rotation contrôlée max.	Panoramique : 360°/s Inclinaison : 360°/s Roulis : 360°/s
	Amplitude mécanique	Axe panoramique : 360° de rotation continue Axe de roulis : de -95° à +240° Axe d'inclinaison : De -112 à +214°
Propriétés mécaniques et électriques	Fréquence de fonctionnement	2,4000 à 2,4835 GHz
	Puissance de l'émetteur Bluetooth	< 8 dBm
	Température de fonctionnement	-20 à 45 °C
	Poids	Nacelle : Environ 1 143 g (2,51 lbs) Poignée : Environ 265 g (0,58 lbs) Extension de poignée/trépied (métal) : Environ 226 g (0,49 lbs) Plaques de démontage rapide supérieure et inférieure : Environ 107 g (0,23 lbs)
	Dimensions	Plié : 268 x 276 x 68 mm (L x l x H, sans la caméra, la poignée et l'extension de poignée / trépied) Déplié : 415 x 218 x 195 mm (L x l x H, le poids inclut la poignée et exclut l'extension de poignée / trépied)

© 2022 DJI Tous droits réservés.

NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE

Contact
SERVICE
CLIENT DJI

Ce contenu est sujet à modifications.
Téléchargez la dernière version sur

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

Pour toute question concernant ce document, veuillez contacter DJI en envoyant un message à **DocSupport@dji.com**.

DJI est une marque commerciale de DJI.
Copyright © 2022 DJI Tous droits réservés.