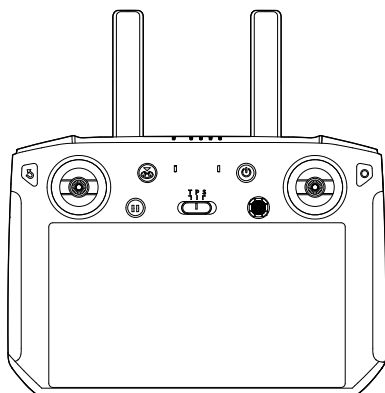


Radiocommande DJI Smart Controller

Guide d'utilisateur v1.8

11.2021



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

Légendes

⚠ Avertissement

⚠ Note importante

💡 Conseils et astuces

📖 Explication

Tutoriels vidéo

Visionnez les tutoriels vidéo accessibles à partir du lien ci-dessous pour savoir comment utiliser ce produit en toute sécurité : <https://www.dji.com/smart-controller?site=brandsite&from=nav>

Téléchargez DJI™ ASSISTANT™ 2

Téléchargez DJI Assistant 2 à l'adresse <http://www.dji.com/dji-smart-controller>



Table des matières

Utilisation de ce guide	1
Légendes	1
Tutoriels vidéo	1
Téléchargez DJI™ ASSISTANT™ 2	1
Table des matières	2
Présentation du produit	3
Introduction	3
Vue d'ensemble	4
Préparation de la Smart Controller	6
Recharge de la batterie	6
Installation des joysticks	6
Fonctionnement de la Smart Controller	7
Mise sous tension / mise hors tension de la Smart Controller	7
Activation de la Smart Controller	7
Appairage de la Smart Controller	8
Commande de l'appareil	8
Fonctionnement de la caméra	12
Mode de fonctionnement à deux radiocommandes	13
Interface d'affichage	14
Page d'accueil	14
Réglages rapides	15
Application DJI GO 4 / DJI Pilot	16
Annexe	17
Modification des emplacements de stockage des images et des vidéos	17
Navigation au joystick	17
DJI GO Share (disponible uniquement lors de l'utilisation de DJI GO 4)	17
Description des LED d'état et des indicateurs de niveau de batterie	18
Alertes sonores de la Smart Controller	19
Mise à jour du système	19
Combinaisons de boutons	20
Étalonnage du compas	21
Blocage des notifications tierces	21
HDMI	21
Informations sur le service après-vente	21
Caractéristiques techniques	22

Présentation du produit

Introduction

La radiocommande DJI Smart Controller est dotée de la technologie OCUSYNCTM 2.0 et est compatible avec les appareils qui prennent en charge OcuSync 2.0. Avec un large éventail de boutons fonction, la radiocommande peut effectuer une variété de tâches et contrôler l'appareil à une portée maximale de 8 km. La prise en charge de la double fréquence de transmission rend la liaison vidéo descendante HD stable et fiable.

Écran ultra-luminosité : L'écran intégré de 5,5 pouces offre une haute luminosité de 1 000 cd / m² et une définition de 1 920 x 1 080 pixels.

Connexions multiples : La Smart Controller prend en charge les connexions Wi-Fi et Bluetooth.

Gestion de la vidéo et de l'audio : La Smart Controller est dotée d'un microphone et d'un haut-parleur intégrés, et est capable d'afficher des vidéos 4K à 60 ips aux formats H.264 et H.265. De plus, les vidéos peuvent être affichées sur un écran externe en utilisant le port HDMI.

Capacité de stockage étendue : La capacité de stockage de la Smart Controller peut être augmentée en utilisant une carte microSD. Cela permet aux utilisateurs de stocker davantage d'images et de vidéos, et facilite leur exportation vers un ordinateur.

Fiabilité dans davantage d'environnements : La Smart Controller peut fonctionner normalement dans une large gamme de températures allant de -20 à 40 °C.

Compatible avec davantage d'appareils DJI : Grâce à la fonction de gestion des appareils de la Smart Controller, les utilisateurs peuvent ajouter et gérer davantage de modèles d'appareils. Les modèles Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic Air 2, la série Mavic 2 Entreprise et Phantom 4 Pro v2.0 sont pris en charge.

Prend en charge le casque DJI FPV : Prise en charge de la diffusion HDMI en direct en connectant le casque (v01.00.05.00 ou supérieur) à la DJI Smart Controller (v01.00.07.00 ou supérieur). En connectant le casque à la DJI Smart Controller à l'aide du câble USB-C, les utilisateurs peuvent voir la vue caméra de l'unité aérienne sur l'écran de la radiocommande Smart Controller, puis transmettre la vue en direct de la Smart Controller à d'autres dispositifs d'affichage via un câble HDMI.

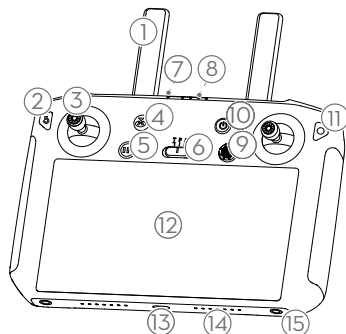
DJI GO Share : La toute nouvelle fonction DJI GO Share de l'application intégrée DJI GO 4 permet aux utilisateurs de transférer des images et des vidéos vers des appareils intelligents après les avoir téléchargées en lecture dans DJI GOTM 4.

SkyTalk : Allez sur DJI Lab sous paramètres pour l'activer. Une fois SkyTalk activé, la vue en direct de l'appareil peut être partagée avec des amis via des applications de médias sociaux tierces. Cette fonction n'est pas disponible pour les appareils Entreprise.



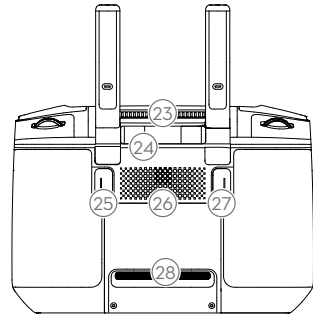
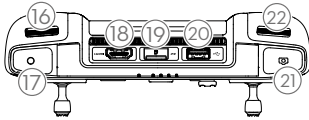
- Le temps de vol maximum a été testé en conditions sans vent, à une vitesse constante de 25 km / h en utilisant MAVICTM 2. Cette valeur est fournie uniquement à titre indicatif.
- Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour vérifier les modèles d'appareils compatibles.
- En raison des lois et réglementations locales, la fréquence 5,8 GHz n'est pas disponible dans certains pays ou régions.
- 4K / 60 ips est pris en charge pour les vidéos non HDR 10 bits. Lorsque l'on sélectionne des vidéos HDR 10 bits, seules les vidéos 4k / 30 ips sont disponibles.
- La principale différence entre l'appairage du Smart Controller avec Mavic 2 Pro/Zoom/Mavic Air 2/Phantom 4 Pro v2.0 et de la Smart Controller avec la gamme Mavic 2 Entreprise, est l'application intégrée utilisée pour le vol. Mavic 2 Pro/Zoom et Phantom 4 Pro v2.0 utilisent l'application DJI GO 4, Mavic Air 2 utilise DJI Fly, et Mavic 2 série Entreprise utilise DJI Pilot. Les descriptions générales de ce guide s'appliquent à tous les modèles d'appareils reliés à la Smart Controller.

Vue d'ensemble



- 1 Antennes
Transmettent les signaux sans fil vidéo et de contrôle de l'appareil.
- 2 Bouton de retour / Bouton Fonction
Appuyez une fois pour revenir à la page précédente et appuyez deux fois pour revenir à la page d'accueil. Maintenez pour voir un guide sur l'utilisation des combinaisons de boutons. Référez-vous à la section des combinaisons de boutons pour en savoir plus.
- 3 Joysticks
Contrôlez l'orientation et le mouvement de l'appareil lorsque la radiocommande est appairée à un appareil. Allez à Réglages > Navigation au joystick, pour personnaliser les paramètres de navigation.
- 4 Bouton RTH
Maintenez ce bouton enfoncé pour activer la fonction RTH (Return to Home). Appuyez à nouveau pour annuler la procédure RTH.
- 5 Bouton de mise en pause du vol
Appuyez une fois pour quitter TapFly, ActiveTrack ou les autres modes de vol intelligent.
- 6 Bouton de mode de vol
Permet de basculer entre le mode S, le mode P et le mode T.
- 7 LED d'état
Les LED d'état affichent le statut de l'appairage et les avertissements sur les joysticks, le niveau de batterie faible et la température élevée.
- 8 LED de niveau de batterie
Affiche le niveau de batterie actuel de la radiocommande.
- 9 Bouton 5D
La configuration par défaut est illustrée ci-dessous. Les fonctions peuvent être réglées dans DJI GO 4 / DJI Pilot.
Haut : Recentrer la nacelle / déplacer la nacelle vers le bas
Bas : Commutateur de mesure / changement
Gauche : Réduire la valeur EV
Droite : Augmenter la valeur EV
Appuyer : Ouvrez le menu des modes de vol intelligents de DJI GO 4 / DJI Pilot (non disponible pour la série Mavic 2 Enterprise).
Phantom 4 Pro v2.0 : Ce bouton 5D n'est pas disponible lorsque DJI GO 4 est utilisé.
Lorsque la radiocommande n'est pas appairée à un appareil, le bouton 5D peut être utilisé pour naviguer sur la radiocommande. Allez dans les paramètres > Navigation au joystick pour activer cette fonction.
- 10 Bouton d'alimentation
Mette la radiocommande sous tension et hors tension. Lorsque la radiocommande est sous tension, appuyez sur le bouton pour passer en mode veille ou pour réveiller le contrôleur.
- 11 Bouton de confirmation / Bouton personnalisable C3*
Lorsque la radiocommande n'est pas appairée à un appareil, appuyez pour confirmer une sélection. Lorsqu'elle est appairée à un appareil, le bouton ne peut pas être utilisé pour confirmer une

* Ce bouton de confirmation pourra être personnalisé dans un futur firmware.



sélection. Cependant, la fonction du bouton lorsqu'elle est appairée à un appareil, peut être personnalisée dans DJI GO 4 / DJI Pilot.

12 Écran tactile

Appuyez pour sélectionner.

13 Port USB-C

Permet de charger ou de mettre à jour la radiocommande.

14 Microphone

Enregistre l'audio.

15 Trous de vis

16 Molette de nacelle

Contrôle l'inclinaison de la caméra.

17 Bouton d'enregistrement

Appuyez sur ce bouton pour lancer l'enregistrement d'une vidéo. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.

18 Port HDMI

Pour la sortie vidéo.

19. Emplacement pour carte microSD

Permet d'insérer une carte microSD.

20 Port USB-A

Permet de connecter des périphériques externes.

21 Bouton d'obturateur / mise au point

Appuyez légèrement pour faire la mise au point puis appuyez complètement pour prendre une photo.

22 Molette de réglage de la caméra / Molette de nacelle (selon le type d'appareil connecté)
Mavic 2 Pro : Tournez la molette pour régler la correction de l'exposition (en mode Programme), l'ouverture (en mode Priorité d'ouverture et Manuel) ou l'obturateur (en mode Priorité d'obturation).

Mavic Air 2 / Mavic 2 Zoom / Mavic 2

Enterprise : Tournez la molette pour régler le zoom de la caméra.

Mavic 2 Enterprise Dual : Tournez la molette pour régler la correction de l'exposition.

Phantom 4 Pro v2.0 : Permet de contrôler le roulis de la caméra.

23 Ventilation

Permet la dissipation de la chaleur. NE couvrez PAS la ventilation pendant l'utilisation.

24 Emplacement de rangement des joysticks

Permet de ranger une paire de joysticks.

25 Bouton personnalisable C2

Par défaut, ce bouton est configuré sur Lecture. La configuration peut être définie dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly.

26 Haut-parleur

Sortie des sons.

27 Bouton personnalisable C1

Par défaut, ce bouton est configuré sur Mise au point centrale. La configuration peut être définie dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly.

28 Entrée d'air

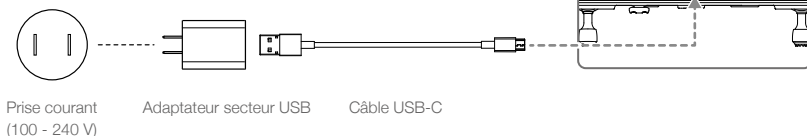
Permet la dissipation de la chaleur. NE PAS couvrir l'entrée d'air pendant l'utilisation.

Préparation de la Smart Controller

Recharge de la batterie

La radiocommande est équipée de deux paires de batteries Li-ion 2500 mAh intégrées. Veuillez charger la radiocommande à l'aide du port USB-C.

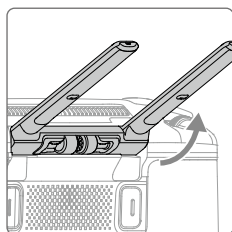
Temps de recharge : 2 heures (avec un adaptateur secteur USB standard)



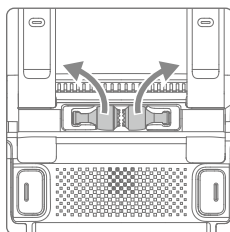
- Veuillez utiliser un adaptateur secteur USB officiel DJI pour recharger la radiocommande. Si ce n'est pas le cas, un adaptateur secteur USB certifié FCC / CE de 12 V / 2 A est recommandé.
- La batterie s'épuise lorsqu'elle est stockée pendant une période prolongée. Rechargez la batterie au moins tous les trois mois pour éviter une décharge excessive.

Installation des joysticks

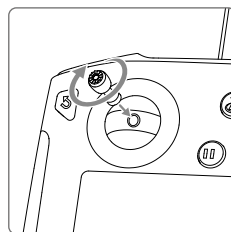
Deux paires de joysticks sont incluses dans l'emballage de la Smart Controller. Une paire est rangée dans la fente de rangement des joysticks à l'arrière de la radiocommande. Suivez les étapes suivantes pour installer les joysticks dans la fente de rangement de la radiocommande.



Levez les antennes



Retirez les joysticks



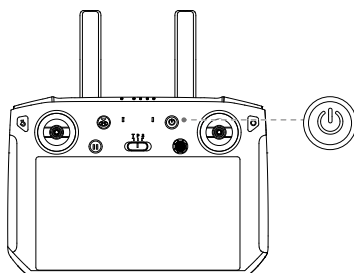
Faites tourner pour fixer les joysticks

Fonctionnement de la Smart Controller

Mise sous tension / mise hors tension de la Smart Controller

Procédez comme suit pour mettre la radiocommande sous tension et hors tension.

1. Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de charge actuel de la batterie. Rechargez la radiocommande si le niveau de batterie est trop faible.
2. Maintenez le bouton d'alimentation ou appuyez une fois puis maintenez le bouton d'alimentation pour mettre la radiocommande sous tension.
3. Répétez l'étape 2 pour éteindre la radiocommande.



Activation de la Smart Controller



La Smart Controller doit être activée avant la première utilisation. Assurez-vous que la radiocommande peut se connecter à Internet pendant l'activation. Suivez les étapes ci-dessous pour activer la Smart Controller.

1. Allumez la radiocommande. Sélectionnez la langue et appuyez sur « Suivant ». Lisez attentivement les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité et appuyez sur « Accepter ». Après confirmation, définissez le pays / la région.
2. Connectez la radiocommande à Internet via le Wi-Fi. Une fois connectée, appuyez sur « Suivant » pour continuer et sélectionner le fuseau horaire, la date et l'heure.
3. Connectez-vous à votre compte DJI. Si vous n'avez pas de compte, créez un compte DJI et connectez-vous.
4. Appuyez sur « Activer » sur la page d'activation.
5. Après l'activation, veuillez choisir si vous souhaitez participer au projet d'amélioration de la Smart Controller. Le projet permet d'améliorer l'expérience utilisateur en envoyant automatiquement chaque jour des données de diagnostic et d'utilisation. Aucune donnée personnelle ne sera collectée par DJI.
6. La radiocommande vérifiera les mises à jour du firmware. Si une mise à jour du firmware est disponible, vous serez invité à télécharger la dernière version.



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 continue d'échouer.

Appairage de la Smart Controller

Quand la Smart Controller est achetée avec un appareil, la radiocommande est déjà appairée à l'appareil et ils peuvent être utilisés ensemble directement après avoir activé l'appareil et la radiocommande. Si la Smart Controller et l'appareil ont été achetés séparément, suivez les étapes ci-dessous pour appairer la radiocommande à l'appareil.

Méthode 1 : Avec les boutons de la Smart Controller

1. Mettez l'appareil et la radiocommande sous tension.
2. Appuyez simultanément sur les boutons personnalisables C1, C2 et le bouton d'enregistrement. Les LED d'état clignotent en bleu et la radiocommande émet deux bips sonores pour indiquer que l'appairage a commencé.
3. Appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil. La LED d'état de la radiocommande s'allume en vert si l'appairage réussit.

Méthode 2 : Avec DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly

1. Mettez l'appareil et la radiocommande sous tension. Appuyez sur « Accéder (Go) » sur la page principale et connectez-vous au compte DJI.
2. Appuyez sur « Accéder à l'appareil », sélectionnez « Connexion à l'appareil » et suivez les instructions à l'écran pour commencer l'appairage.
3. Sélectionnez « Accéder à la Vue caméra » et appuyez sur  dans la Vue caméra. Faites défiler jusqu'en bas, appuyez sur « Appairage de la radiocommande » et appuyez sur « OK » pour confirmer.
4. Les LED d'état clignotent en bleu et la radiocommande émet deux bips sonores pour indiquer que l'appairage a commencé.
5. Appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil. La LED d'état de la radiocommande s'allume en vert si l'appairage réussit.

Méthode 3 : Avec les réglages rapides

1. Mettez l'appareil et la radiocommande sous tension.
2. Balayez l'écran du haut vers le bas pour ouvrir les réglages rapides. Appuyez sur  pour commencer l'appairage.
3. Les LED d'état clignotent en bleu et la radiocommande émet deux bips sonores pour indiquer que l'appairage a commencé.
4. Appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil. La LED d'état de la radiocommande s'allume en vert si l'appairage réussit.



- Assurez-vous que la radiocommande est à moins de 0,5 m de l'appareil pendant l'appairage.
 - Assurez-vous que la radiocommande est connectée à Internet en vous connectant à votre compte DJI.
-

Commande de l'appareil

Les joysticks permettent de contrôler l'orientation de l'appareil (lacet), le mouvement vers l'avant / vers l'arrière (inclinaison verticale), l'altitude (accélération) et les déplacements gauche / droite (roulis). Le mode de Joystick détermine la fonction de chaque mouvement du joystick. Trois modes préprogrammés (Mode 1, Mode 2 et Mode 3) sont disponibles. Vous pouvez configurer des modes personnalisés dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly. Le mode par défaut est le Mode 2.

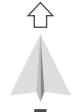
Dans chacun des trois modes préprogrammés, l'appareil reste en vol stationnaire avec une orientation constante lorsque les deux joysticks sont centrés. Voir les figures ci-dessous pour connaître la fonction de chaque joystick dans les trois modes préprogrammés.

Mode 1

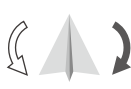
Joystick gauche



Avant



Arrière



Tourner à gauche Tourner à droite

Joystick droit



HAUT



Bas



Gauche Droite

Mode 2

Joystick gauche



HAUT



Bas

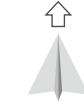


Tourner à gauche Tourner à droite

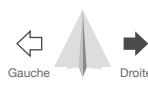
Joystick droit



Avant



Arrière



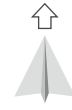
Gauche Droite

Mode 3

Joystick gauche



Avant



Arrière

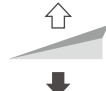


Gauche Droite

Joystick droit



HAUT



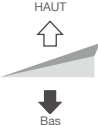
Bas



Tourner à gauche Tourner à droite

Le tableau ci-dessous explique comment utiliser chaque joystick. Le Mode 2 a été utilisé comme exemple.

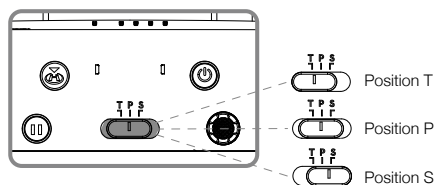
-  Position centrale : Les joysticks sont centrés.
Déplacement des joysticks : Les joysticks sont poussés hors du centre.

Joystick Mode 2	Appareil	Remarques
Joystick gauche 		Le fait de déplacer le joystick gauche vers le haut ou vers le bas modifie l'altitude de l'appareil. Déplacez le joystick vers le haut pour faire monter l'appareil et vers le bas pour le faire descendre. Plus vous éloignez le joystick de la position centrale, plus l'appareil change d'altitude rapidement. Poussez le joystick délicatement afin d'éviter tout changement d'altitude brutal ou inattendu.
Joystick gauche 		Le fait de déplacer le joystick gauche vers la gauche ou vers la droite contrôle l'orientation de l'appareil. Poussez le joystick vers la gauche pour faire tourner l'appareil dans le sens antihoraire et vers la droite pour le faire tourner dans le sens horaire. Plus vous éloignez le joystick de la position centrale, plus l'appareil pivote rapidement.
Joystick droit 		Le fait de déplacer le joystick droit vers le haut et vers le bas modifie l'inclinaison verticale de l'appareil. Poussez le joystick vers le haut pour voler vers l'avant et poussez-le vers le bas pour voler vers l'arrière. Plus vous éloignez le joystick de la position centrale, plus l'appareil se déplace rapidement.
Joystick droit 		Déplacez le joystick droit vers la gauche ou la droite pour modifier le roulis de l'appareil. Poussez vers la gauche pour voler vers la gauche et vers la droite pour voler vers la droite. Plus vous éloignez le joystick de la position centrale, plus l'appareil se déplace rapidement.

- 
 - Gardez la radiocommande éloignée des objets magnétiques pour qu'elle ne soit pas affectée par les interférences magnétiques.
 - Nous vous recommandons de détacher les joysticks et de les ranger dans les compartiments de la radiocommande pendant le transport ou le stockage pour éviter de les endommager.

Bouton de mode de vol

Mettez le commutateur sur la position souhaitée pour sélectionner le mode de vol. Choisissez entre le mode S, le mode P et le mode T.



Position	Mode de vol
T	Mode T (Trépied)
P	Mode P (Positionnement)
S	Mode S (Sport)

Mode T (Trépied) : L'appareil utilise le GPS et les systèmes optiques pour se localiser, se stabiliser et naviguer entre les obstacles. Dans ce mode, la vitesse de vol max. est limitée à 3,6 km / h. La réactivité des mouvements de joysticks est aussi réduite pour des mouvements plus doux et mieux contrôlés.

Mode P (Positionnement) : Le fonctionnement du mode P est optimal lorsque le signal GPS est fort. L'appareil utilise le GPS, les systèmes optiques et le système de détection infrarouge pour se stabiliser, éviter les obstacles et suivre les sujets en déplacement. Les fonctionnalités avancées comme TapFly et ActiveTrack sont disponibles dans ce mode.

Mode S (Sport) : Les valeurs de gain de contrôle de l'appareil sont ajustées pour augmenter sa manœuvrabilité. Veuillez noter que les systèmes optiques sont désactivés dans ce mode.

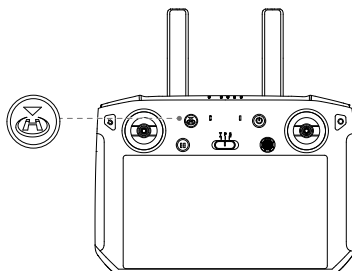
Quelle que soit la position du bouton sur la radiocommande, l'appareil démarre en mode P par défaut. Pour basculer d'un mode de vol à un autre, accédez à la Vue caméra dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly, appuyez sur  et activez « Modes de vol multiples ». Après l'activation des modes de vol multiples, placez le bouton sur la position P, puis sur la position S ou T pour changer de mode de vol.



Reportez-vous à la section sur les modes de vol du guide d'utilisation de l'appareil pour plus d'informations sur les caractéristiques des modes de vol des différents types d'appareils.

Bouton RTH

Maintenez le bouton RTH enfoncé pour lancer la procédure Return to Home (RTH). L'appareil retourne alors au dernier point de départ enregistré. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour annuler la procédure RTH et reprendre le contrôle de l'appareil. Reportez-vous à la section RTH (Retour au point de départ) dans le guide d'utilisateur de l'appareil pour en savoir plus sur le RTH.



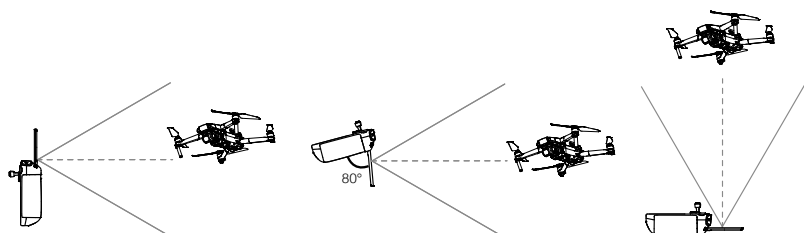
Boutons personnalisables

Il y a trois boutons personnalisables sur la radiocommande : C1, C2, et le bouton de confirmation. Lorsque la radiocommande n'est pas appairée à un appareil, appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer une sélection. Lorsque la radiocommande est appairée à un appareil, le bouton ne peut pas être utilisé pour confirmer une sélection. Cependant, la fonction du bouton lorsqu'il est appairé à un appareil peut être personnalisée dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly.

Les fonctionnalités des boutons C1 et C2 sont définis dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly. La configuration par défaut du bouton C1 est la mise au point centrale et la configuration par défaut du bouton C2 est la lecture.

Plage de transmission optimale

La plage de transmission optimale de la Smart Controller est indiquée ci-dessous :



Assurez-vous que les antennes sont tournées vers l'appareil. Lorsque l'angle entre les antennes et l'arrière de la Smart Controller est de 80° ou 180°, la connexion entre la radiocommande et l'appareil peut atteindre sa performance optimale.

Veuillez noter que les illustrations ci-dessus ne reflètent pas les distances réelles entre l'utilisateur et l'appareil et servent uniquement de référence.



DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly avertit l'utilisateur lorsque le signal de transmission est faible. Ajustez les antennes pour vous assurer que l'appareil se trouve dans la plage de transmission optimale.

Fonctionnement de la caméra

Prenez des vidéos et des photos avec les boutons d'obturateur / mise au point et d'enregistrement sur la radiocommande.

1. Bouton d'obturateur / mise au point

Appuyez sur cette touche pour prendre une photo. Quand le mode Rafale est sélectionné, de multiples photos sont prises si le bouton reste enfoncé.

2. Bouton d'enregistrement

Appuyez une fois pour commencer à enregistrer une vidéo et appuyez à nouveau pour arrêter.

3. Molette de réglage de la caméra

Mavic 2 Pro : Tournez la molette pour régler la correction de l'exposition (en mode Programme), l'ouverture (en mode Priorité d'ouverture et Manuel) ou l'obturateur (en mode Priorité d'obturation).

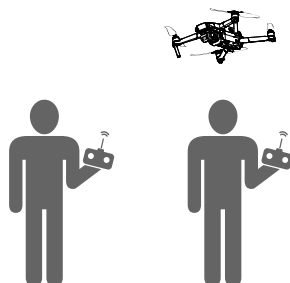
Mavic Air 2 / Mavic 2 Zoom / Mavic 2 Entreprise : Tournez la molette pour régler le zoom de la caméra.

Mavic 2 Entreprise Dual : Tournez la molette pour régler la correction de l'exposition.

Phantom 4 Pro v2.0 : Permet de contrôler le roulis de la caméra.

Mode de fonctionnement à deux radiocommandes

La DJI Smart Controller prend en charge le mode double radiocommande lorsqu'elle est utilisée avec le Mavic 2 Pro / Zoom, ce qui permet à deux radiocommandes de se connecter au même appareil.



La radiocommande principale et la radiocommande secondaire peuvent contrôler l'orientation de l'appareil ainsi que le mouvement de la nacelle et le fonctionnement de la caméra.

Vous trouverez ci-dessous les différences de fonctionnement notables entre la radiocommande principale et la radiocommande secondaire.

1. Molette de nacelle

Les deux radiocommandes (principale et secondaire) peuvent contrôler la molette de nacelle. La radiocommande principale conserve toutefois la priorité. Il n'est par exemple pas possible d'utiliser la radiocommande secondaire pour contrôler la molette de nacelle lorsqu'elle est déjà contrôlée par la radiocommande principale. Une fois que la radiocommande primaire a cessé de contrôler la molette du cardan pendant deux secondes ou plus, la radiocommande secondaire peut alors contrôler la molette de nacelle.

2. Joysticks

Les deux radiocommandes peuvent contrôler l'orientation de l'appareil à l'aide des joysticks. La radiocommande principale reste prioritaire. La radiocommande secondaire ne peut pas contrôler l'orientation de l'appareil lorsque les joysticks sont utilisés sur la radiocommande principale. Si les joysticks restent inactifs pendant deux secondes, la radiocommande secondaire peut alors prendre la main sur l'orientation de l'appareil.

Si les joysticks de la radiocommande primaire sont poussés vers le bas et vers l'intérieur, les moteurs de l'appareil s'arrêtent. Par contre, si la même action est effectuée sur la radiocommande secondaire, l'appareil ne répondra pas.

Vous devez en effet relâcher les joysticks de la radiocommande primaire pour que la radiocommande secondaire puisse contrôler l'appareil.

3. Bouton de mode de vol

Seule la radiocommande principale peut changer de mode de vol. Le bouton de mode de vol est désactivé sur la radiocommande secondaire.

4. Paramètres de l'application DJI GO 4

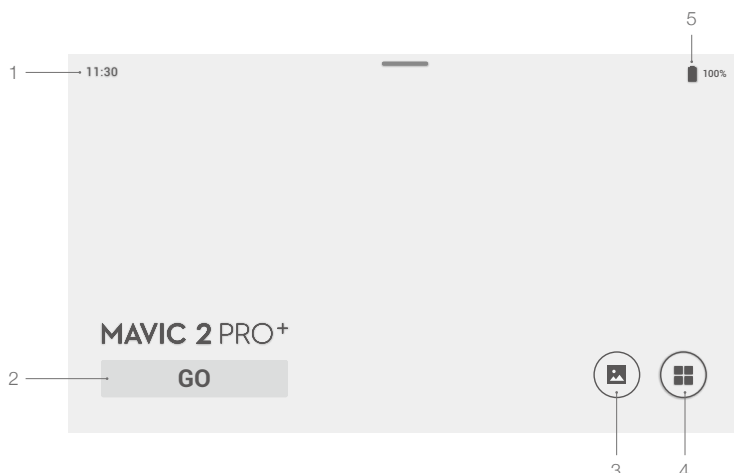
Les paramètres d'affichage et de configuration des radiocommandes principale et secondaire dans l'application DJI GO 4 sont les mêmes. La radiocommande secondaire ne peut configurer que le contrôleur de vol, le système optique, la transmission vidéo et la Batterie de Vol Intelligente. Les paramètres d'affichage et de configuration des radiocommandes principale et secondaire dans l'application DJI GO 4 sont les mêmes.

Interface d'affichage

Page d'accueil

L'écran affiche la page d'accueil à l'allumage de la Smart Controller.

Exemple : Mavic 2 Pro



1 fois

Affiche l'heure locale.

2 DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly

Appuyez pour entrer dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly. Le bouton est bleu si la radiocommande est connectée à un appareil. Il est possible d'accéder à la Vue caméra en appuyant puis en se connectant avec un compte DJI. Si la radiocommande n'est pas appairée à l'appareil, appuyez, puis connectez-vous en utilisant un compte DJI. Sélectionnez « Accéder à l'appareil » et suivez les instructions pour accéder à la vue caméra.

3 Galerie

Appuyez pour consulter les images et vidéos sauvegardées.

4 App Center

Appuyez pour voir toutes les applications, y compris les zones DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly, Paramètres, Gestionnaire de fichiers et les applications tierces que les utilisateurs ont téléchargées et installées. Pour en savoir plus, consultez la rubrique App Center.

5 Niveau de batterie

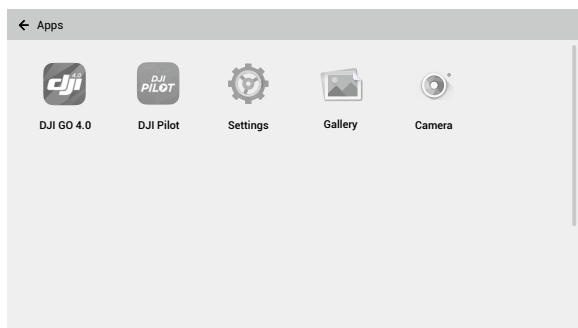
Affiche le niveau de batterie actuel de la radiocommande.



- Naviguez avec la radiocommande à l'aide du bouton 5D, des joysticks ou en appuyant sur l'écran tactile. Confirmez une sélection en appuyant sur le bouton 5D ou en appuyant sur l'écran tactile. Pour en savoir plus, consultez la rubrique Navigation au joystick.
- QuickFly peut être activé dans les paramètres. Une fois activée, la radiocommande entre automatiquement dans la vue caméra de DJI GO 4 après la mise sous tension si la radiocommande est déjà appairée avec l'appareil. Cette fonction n'est disponible que si vous utilisez DJI GO 4.

App Center

Appuyez sur  pour accéder à App Center. Les utilisateurs peuvent trouver les applications système par défaut et les applications tierces qu'ils ont téléchargées.



L'App Center est susceptible d'être modifié à l'avenir

Appuyez sur l'icône pour accéder à l'application.

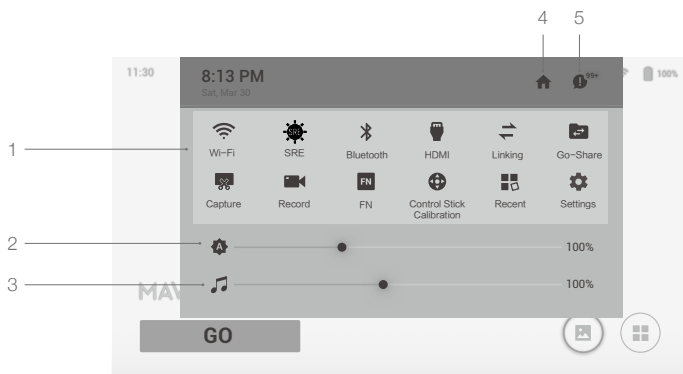
Pour déplacer une application, maintenez l'icône appuyée et faites-la glisser où vous souhaitez la placer. Pour supprimer une application, maintenez-la appuyée et faites glisser vers le haut de la page. Veuillez noter que les applications système par défaut ne peuvent pas être supprimées.

Appuyez sur Paramètres pour configurer des paramètres comme les combinaisons de boutons, la navigation au joystick, l'heure et la date, les langues, le Wi-Fi et le Bluetooth.

 DJI n'est pas responsable du bon fonctionnement et de la prise en charge de la compatibilité des applications tierces. Si une application tierce affecte les performances de la Smart Controller, supprimez-la ou rétablissez les paramètres d'usine de la Smart Controller. Pour rétablir les paramètres d'usine de la Smart Controller, rendez-vous sur Réinitialisation des données d'usine dans les Paramètres.

Réglages rapides

Glissez vers le bas depuis le haut de l'écran pour ouvrir les réglages rapides.



1 Appuyez sur une icône pour activer ou désactiver la fonction correspondante. Maintenez l'icône enfoncée pour accéder aux paramètres de la fonctionnalité (si disponibles).

 : Appuyez pour activer ou désactiver le Wi-Fi. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et connecter ou ajouter un réseau Wi-Fi.

 : Appuyez pour activer ou désactiver le mode SRE. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et sélectionner un mode SRE.

 : Appuyez pour activer ou désactiver le Bluetooth. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et connecter un dispositif Bluetooth proche.

 : Appuyez pour activer ou désactiver une connexion HDMI. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et régler la définition HDMI, la rotation, le mode de sortie et le zoom de l'écran.

 : Appuyez pour commencer l'appairage de la radiocommande à un appareil.

 : Appuyez pour activer DJI GO Share. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et définir un point d'accès GO Share. Pour en savoir plus, consultez la section DJI GO Share.

 : Appuyez pour prendre une capture d'écran.

 : Appuyez pour Lancer l'enregistrement de l'écran. Pendant l'enregistrement, l'écran affiche la durée d'enregistrement. Appuyez sur « Stop » pour arrêter l'enregistrement.

 : Maintenez enfoncé pour vérifier les combinaisons de boutons.

 : Touchez pour étalonner les joysticks et les molettes.

 : Appuyez pour voir les applications récemment ouvertes.

 : Appuyez ou maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres.

2 Réglage de la luminosité

Faites glisser la barre pour régler la luminosité. L'icône  indique la luminosité automatique. Appuyez sur l'icône ou faites glisser la barre et l'icône devient  pour indiquer le passage en mode de luminosité manuelle.

3 Réglage du volume

Faites glisser la barre pour régler le volume. Appuyez sur  pour couper le son.

4 Page d'accueil

 : Appuyez pour revenir à la page d'accueil.

5 Notifications

 : Appuyez pour consulter les notifications systèmes.



- La fonctionnalité SRE (Sunlight Readable Enhancement) permet d'augmenter les tons clairs ou obscurs d'une image, individuellement ou ensemble. Cela permet de mieux voir certaines parties de l'écran quand la lumière du soleil est forte.
 - Les réglages rapides varient selon le modèle d'appareil et la version du firmware du Smart Controller.
-

Application DJI GO 4 / DJI Pilot

Pour accéder à DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly, appuyez sur « Accéder » sur la page d'accueil ou appuyez sur  sur la page d'accueil, puis appuyez sur DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly. Dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly, vous pouvez vérifier l'état du vol et régler les paramètres du vol et de la caméra. La Smart Controller étant compatible avec plusieurs modèles d'appareils et l'interface de DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly pouvant changer en fonction du modèle d'appareil, reportez-vous à la section consacrée à l'application DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly dans le manuel d'utilisation de l'appareil pour plus d'informations.

Annexe

Modification des emplacements de stockage des images et des vidéos

Après l'appairage, vous pouvez utiliser DJI GO 4 / DJI Fly pour sélectionner le stockage des images et des vidéos sur l'appareil. Les utilisateurs peuvent également utiliser DJI GO 4 / DJI Fly pour choisir de stocker des images et des vidéos sur la Smart Controller ou sur la carte microSD dans la Smart Controller.

Synchro auto des photos HD :

Allumez l'appareil et la radiocommande, et assurez-vous qu'ils sont appairés. Lancez DJI GO 4 / DJI Fly, et accédez à la vue caméra. Appuyez sur  >  et activez « Synchro auto des photos HD ». Toutes les images seront stockées en haute définition sur la carte microSD de la radiocommande au moment où la carte microSD de l'appareil stocke les images.

Stocker sur la Smart Controller :

Allumez l'appareil et la radiocommande, et assurez-vous qu'ils sont appairés. Lancez DJI GO 4 / DJI Fly, et accédez à la vue caméra. Appuyez sur **•••>•••** :

Pour mettre en cache les images et les vidéos sur la radiocommande, activez l'option « Cache local lors de l'enregistrement ».

Pour stocker des images et des vidéos sur la carte microSD de la radiocommande, activez l'option « Télécharger des images sur la carte SD externe ».

Lorsque l'option « Télécharger les images sur la carte SD externe » est activée, toutes les images sélectionnées seront téléchargées sur la carte microSD de la radiocommande lors du téléchargement des images sur la radiocommande en lecture.



- Les options « Cache local lors de l'enregistrement » et « Télécharger les images sur une carte SD externe » sont désactivées par défaut.
- Pour activer l'option « Télécharger les images sur la carte SD externe », assurez-vous qu'une carte microSD est insérée dans la radiocommande.

Navigation au joystick

Appuyez sur Navigation au joystick dans les Paramètres. Il est possible pour les utilisateurs d'activer ou de désactiver les joysticks et le bouton 5D pour naviguer avec la radiocommande. La Navigation au joystick n'est pas disponible quand la radiocommande est connectée à un appareil, même si elle est activée avant.

Joysticks : Déplacez vers le haut, le bas, la droite et la gauche pour naviguer. Il n'est pas possible de confirmer la sélection avec les joysticks.

Bouton 5D : Poussez vers le haut, le bas, la droite et la gauche pour naviguer. Appuyez pour confirmer une sélection.



Les joysticks et le bouton 5D ne sont peut-être pas reconnus par toutes les applications tierces. Il est recommandé d'utiliser l'écran tactile pour naviguer lorsque vous utilisez des applications tierces.

DJI GO Share (disponible uniquement lors de l'utilisation de DJI GO 4)

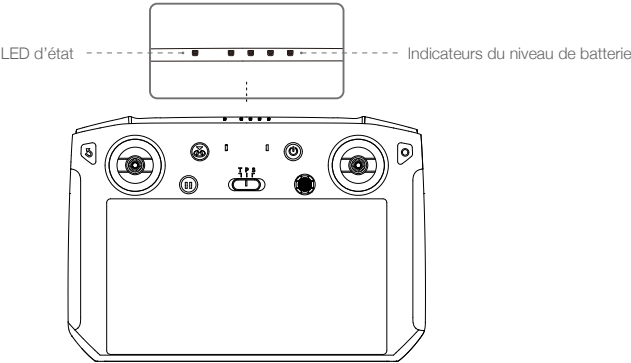
Les vidéos et les images téléchargées sur la Smart Controller depuis DJI GO 4 peuvent être transférées sans fil vers d'autres appareils intelligents. Suivez les étapes ci-dessous pour utiliser DJI GO Share.

1. Allumez la radiocommande et balayez l'écran du haut vers le bas pour ouvrir les réglages rapides. Appuyez sur  et un code QR apparaîtra.

- 2. Exécutez DJI GO 4 sur votre appareil intelligent et scannez le code QR en utilisant DJI GO 4.
- 3. Attendez que la radiocommande et l'appareil intelligent soient connectés avec succès. Après la connexion, vous pouvez vérifier toutes les images et vidéos téléchargées sur la radiocommande sur votre appareil intelligent.
- 4. Sélectionnez les images et les vidéos que vous voulez partager et appuyez sur « Télécharger » pour les télécharger sur votre appareil intelligent.

 Seules les images et les vidéos mises en cache ou téléchargées sur votre radiocommande en lecture dans DJI GO 4 peuvent être partagées à l'aide de DJI GO Share.

Description des LED d'état et des indicateurs de niveau de batterie



Les indicateurs de niveau de batterie affichent le niveau de batterie de la radiocommande. Les LED d'état affichent le statut de l'appairage et les avertissements sur le joystick, le niveau de batterie faible et la température élevée.

LED d'état	Description
Rouge fixe	La radiocommande n'est pas appairée à un appareil.
Vert fixe	La radiocommande est appairée à un appareil.
Clignote en bleu	La radiocommande s'appaire à un appareil.
Clignote en rouge	La température de la radiocommande est trop élevée ou le niveau de batterie de l'appareil est faible.
Clignote en jaune	Le niveau de batterie actuel de la radiocommande est faible.
Clignote en cyan	Les joysticks ne sont pas centrés.

Indicateurs du niveau de batterie				Niveau de batterie
				75 % ~ 100 %
				50 % ~ 75 %
				25 % ~ 50 %
				0 % ~ 25 %

Alertes sonores de la Smart Controller

Dans certains scénarios qui requièrent d'avertir l'utilisateur, la Smart Controller le fera en vibrant ou en émettant une alerte sonore. Quand la radiocommande émet un bip et que la LED d'état est vert fixe, l'erreur concerne peut-être l'appareil ou le statut du vol et un message d'avertissement apparaît dans DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly. Si l'erreur concerne la Smart Controller, l'écran de la radiocommande affiche un message ou une alerte.

Pour désactiver l'alerte sonore, allumez la radiocommande, sélectionnez « Son » dans les Paramètres et désactivez « Volume des notifications ».

Mise à jour du système

Méthode 1 : Mise à jour du sans-fil

Assurez-vous que la radiocommande reste connectée à Internet pendant la mise à jour.

1. Allumez la radiocommande. Appuyez sur  et ensuite sur . Faites défiler jusqu'au bas de la page et appuyez sur « Mise à jour du système ».
2. Appuyez sur « Vérifier les mises à jour » pour vérifier le firmware. Une invite s'affiche à l'écran lorsqu'une mise à jour du firmware est disponible.
3. Suivez les instructions pour terminer la mise à jour.
4. La radiocommande redémarre automatiquement une fois la mise à jour terminée.

Méthode 2 : DJI Assistant 2

1. Assurez-vous que la radiocommande est éteinte et que la radiocommande est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble USB 3.0 USB-C.
2. Allumez la radiocommande.
3. Lancez DJI Assistant 2 et connectez-vous à l'aide de votre compte DJI.
4. Cliquez sur l'icône Smart Controller puis sur « Mise à jour du firmware ».
5. Sélectionnez et confirmez la version du firmware que vous souhaitez mettre à jour.
6. DJI Assistant 2 téléchargera et mettra le firmware à jour automatiquement.
7. La radiocommande redémarre après la mise à jour.



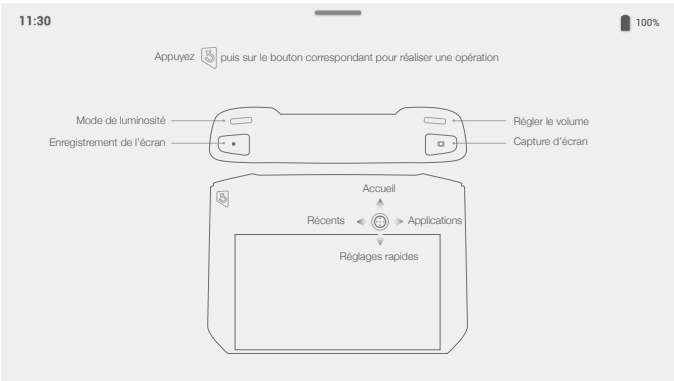
- Assurez-vous que la radiocommande a plus de 50 % de charge avant de mettre à jour.
- NE débranchez PAS le câble USB-C pendant la mise à jour.
- Veillez à ce que la radiocommande ou l'ordinateur soit connecté à Internet pendant la mise à jour.
- La mise à jour prend environ 15 minutes.

Combinaisons de boutons

Certaines fonctionnalités fréquemment utilisées peuvent être activées en utilisant une combinaison de boutons. Pour utiliser ces combinaisons de boutons, maintenez le bouton de retour enfoncé et appuyez sur un autre bouton.

Vérification des combinaisons de boutons disponibles

Maintenez le bouton de retour enfoncé jusqu'à ce que la radiocommande vibre pour vérifier les combinaisons de boutons :



Combinaisons de boutons

Utilisation des combinaisons de boutons

Les fonctions des combinaisons de boutons ne peuvent pas être modifiées. Le tableau ci-dessous affiche la fonction de chaque combinaison de boutons.

Combinaisons de boutons	Description
Bouton fonction + Molette droite	Régler le volume système
Bouton fonction + Molette gauche	Régler la luminosité de l'écran
Bouton fonction + Bouton d'enregistrement	Enregistrer l'écran
Bouton fonction + Bouton d'obturateur / mise au point	Capture d'écran
Bouton fonction + Bouton 5D (haut)	Revenir à la page d'accueil
Bouton fonction + Bouton 5D (bas)	Ouvrir les réglages rapides
Bouton fonction + Bouton 5D (gauche)	Voir les applications récemment ouvertes
Bouton fonction + Bouton 5D (droite)	Ouvrir App Center

Étalonnage du compas

Après avoir utilisé la radiocommande dans des endroits avec des interférences électromagnétiques, le compas pourrait nécessiter un étalonnage. Un message d'avertissement apparaît si le compas de la radiocommande requiert un étalonnage. Appuyez sur la fenêtre pop-up de l'avertissement pour lancer l'étalonnage. Dans d'autres cas, suivez les étapes ci-dessous pour étalonner votre radiocommande.

1. Ouvrez App Center, appuyez sur , descendez et appuyez sur Compas.
2. Suivez le schéma à l'écran pour étalonner votre radiocommande.
3. Un message s'affiche quand l'étalonnage est réussi.

Blocage des notifications tierces

Afin d'assurer un vol sûr, nous recommandons de désactiver les notifications tierces avant chaque vol. Suivez les étapes ci-dessous pour désactiver les notifications tierces.

1. Ouvrez App Center, appuyez sur , descendez et appuyez sur Notifications.
2. Activez le Mode « Photographie aérienne Ne pas déranger ».

HDMI

Un écran peut afficher l'interface de la radiocommande en se connectant à celle-ci avec un câble HDMI. Suivez les étapes ci-dessous pour activer la connexion HDMI.

1. Glissez vers le bas depuis le haut de l'écran pour ouvrir les réglages rapides.
2. Suivez le schéma à l'écran pour étalonner votre radiocommande. Appuyez sur HDMI pour activer ou désactiver une connexion HDMI. Maintenez enfoncé pour accéder aux paramètres et régler la définition HDMI, la rotation, le mode de sortie et le zoom de l'écran.

Informations sur le service après-vente

Pour plus d'informations sur la période de garantie et la politique de service après-vente, veuillez consulter : <http://www.dji.com/support>

Caractéristiques techniques

OcuSync 2.0	
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)	2,400 à 2,4835 GHz : 8 km (FCC) ; 4 km (CE) ; 4 km (SRRC) ; 4 km (MIC)
	5,725 à 5,850 GHz : 8 km (FCC) ; 2 km (CE) ; 5 km (SRRC)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400 à 2,4835 GHz : 25,5 dBm (FCC) ; 18,5 dBm (CE) ; 19 dBm (SRRC) ; 18,5 dBm (MIC)
	5,725 à 5,850 GHz : 25,5 dBm (FCC) ; 12,5 dBm (CE) ; 18,5 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protocole	Wi-Fi Direct, Wi-Fi Display, 802.11 a / g / n / ac Wi-Fi avec 2 x 2 MIMO pris en charge
Plage de fréquences de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz ; 5,150 à 5,250 GHz* 5,725 à 5,850 GHz*
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400 à 2,4835 GHz : 21,5 dBm (FCC) ; 18,5 dBm (CE) 18,5 dBm (SRRC) ; 20,5 dBm (MIC)
	5,150 à 5,250 GHz : 19 dBm (FCC) ; 19 dBm (CE) 19 dBm (SRRC) ; 19 dBm (MIC)
	5,725 à 5,850 GHz : 21 dBm (FCC) ; 13 dBm (CE) ; 21 dBm (SRRC)
Bluetooth	
Protocole	Bluetooth 4.2
Plage de fréquences de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz
Puissance de l'émetteur (EIRP)	4 dBm (FCC) ; 4 dBm (CE) 4 dBm (SRRC) ; 4 dBm (MIC)
Général	
Batterie	18650 Li-ion (5000 mAh à 7,2 V)
Type de charge	Compatible avec adaptateurs secteur USB de 12V / 2A
Puissance nominale	15 W
Capacité de stockage	Rom : 16 Go et extensible (carte microSD**)
Temps de charge	2 heures (avec un adaptateur secteur USB de 12V / 2A)
Autonomie en fonctionnement	2,5 heures
Port de sortie vidéo	Port HDMI
Courant / tension de fonctionnement (Port USB-A)	5 V / 900 mA
Plage de températures de fonctionnement	de -20 à 40 °C
Plage de températures de stockage	Moins de 1 mois : de -30 à 60 °C
	De 1 mois à 3 mois : de -30 à 45 °C
	De 3 mois à 6 mois : de -30 à 35 °C
	Plus de 6 mois : de -30 à 25 °C

Plage de températures de recharge	de 5 à 40 °C
Modèles d'appareil pris en charge***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic Air 2, Mavic 2 Enterprise, Mavic 2 Enterprise Dual, Phantom 4 Pro v2.0
Cartes microSD recommandées	Sandisk Extreme 32 Go UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme 64 Go UHS-3 microSDXC Panasonic 32 Go UHS-3 microSDHC Panasonic 64 Go UHS-3 microSDXC Samsung PRO 32 Go UHS-3 microSDHC Samsung PRO 64 Go UHS-3 microSDXC Samsung PRO 128 Go UHS-3 microSDXC
GNSS	GPS + GLONASS
Dimensions	177,5 x 121,3 x 40 mm (antennes pliées et joysticks détachés) 177,5 x 181 x 60 mm (antennes dépliées et joysticks attachés)
Poids	Env. 630 g

* Les réglementations locales de certains pays interdisent l'utilisation des fréquences de 5,8 GHz et de 5,2 GHz et, dans certaines régions, la bande de fréquences de 5,2 GHz n'est autorisée que pour une utilisation en intérieur.

** La Smart Controller prend en charge les cartes microSD d'une capacité de stockage maximale de 128 Go.

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

Service client DJI

<https://www.dji.com/fr/support>

Contenu sujet à modifications.

Téléchargez la dernière version sur
<http://www.dji.com/dji-smart-controller>

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

© 2021 DJI Tous droits réservés.