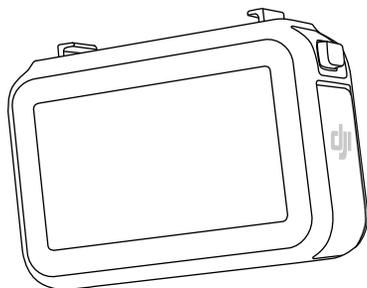
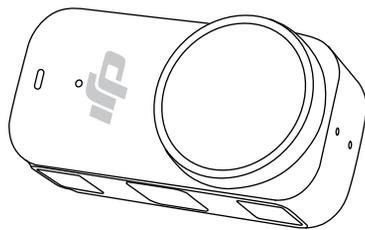


dji OSMO NANO

Guide d'utilisateur

v1.0 2025.09





Ce document est protégé par les droits d'auteur de DJI et tous les droits sont réservés. Sauf autorisation contraire de DJI, aucune partie du présent document ne peut être utilisée ou faire l'objet d'une licence d'utilisation par d'autres personnes par le biais de la reproduction, du transfert ou de la vente dudit document. Référez-vous uniquement à ce document et à son contenu qu'en tant qu'instructions pour utiliser les produits DJI. Le document ne doit pas être utilisé à d'autres fins.

En cas de divergence entre les différentes versions, la version en langue anglaise prévaudra.

Recherche par mots-clés

Recherchez des mots-clés tels que « batterie » ou « installation » pour trouver une rubrique. Si vous utilisez Adobe Acrobat Reader pour lire ce document, appuyez sur Ctrl+F sous Windows ou sur Command+F sur 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 la section correspondante.

Impression de ce document

Ce document prend en charge l'impression haute résolution.

Utilisation de ce guide

Légende

⚠ Note importante

💡 Conseils et astuces

📖 Référence

À lire avant utilisation

DJI™ met à votre disposition des tutoriels vidéo et les documents suivants :

1. *Consignes de sécurité*
2. *Guide de démarrage rapide*
3. *Guide d'utilisateur*

Il est recommandé de regarder tous les tutoriels vidéo et de lire les *Consignes de sécurité* avant la première utilisation. Avant la première utilisation, consultez le *Guide de démarrage rapide* et le présent *Guide d'utilisateur* pour de plus amples informations.

Tutoriels vidéo

Rendez-vous à l'adresse ci-dessous ou scannez le code QR pour regarder les tutoriels vidéo qui montrent comment utiliser le produit en toute sécurité :



<https://www.dji.com/nano/video>

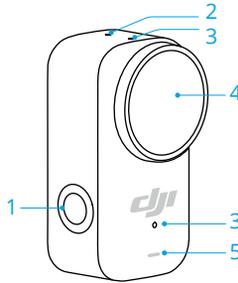
Table des matières

Utilisation de ce guide	3
Légende	3
À lire avant utilisation	3
Tutoriels vidéo	3
1 Présentation du produit	5
1.1 Aperçu	5
1.2 Accessoires standard	6
2 Pour commencer	9
2.1 Activation	10
2.2 Màj du firmware	11
2.3 En charge	11
3 Utilisation du produit	12
3.1 Fonctions des boutons	12
Bouton de la caméra	12
Bouton de la station optique	13
3.2 Fonctionnement de l'écran tactile	13
Réglage du mode de prise de vue	14
Réglage des paramètres de prise de vue	14
Centre de contrôle	16
3.3 Stockage et transfert des séquences	17
Espace de stockage	17
Transfert de fichiers	18
Transfert de fichiers vers la carte microSD	18
Transfert de fichiers vers un appareil mobile	19
Transfert de fichiers vers un ordinateur	19
3.4 Remarques sur l'utilisation	20
Utilisation sous l'eau	20
Nettoyage	21
Batterie	21
4 Caractéristiques techniques	23

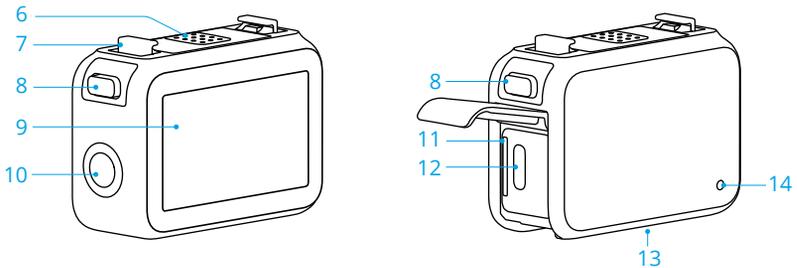
1 Présentation du produit

1.1 Aperçu

Caméra



Station optique multifonctionnelle



1. Bouton de la caméra
2. Buzzer
3. Microphone
4. Objectif
5. LED d'état

Clignotement

Description

Vert fixe

La caméra est allumée et prête pour la prise de vue. Si le niveau de batterie de la caméra est inférieur à 20 % à la mise sous tension, la LED clignotera brièvement en jaune.

Temporairement éteint et reste vert

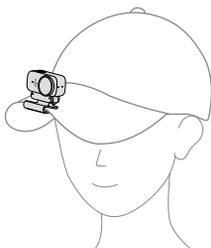
Capture de photos

Clignotement	Description
Clignotent en rouge	Enregistrer une vidéo ou prendre une photo avec compte à rebours
Rouge clignotant rapidement trois fois	Mise hors tension de la caméra
Clignote lentement en bleu	Préparation à l'enregistrement automatique
Clignotement rapide en bleu	Tentative de connexion à Application DJI Mimo pour la première fois en utilisant la caméra seule
Jaune et fixe	Emplacement de stockage interne plein
Rouge et vert clignotant en alternance	Mise à jour du firmware en cours
Rouge fixe	Pré-chargement. Le niveau de batterie s'affichera ensuite sur l'écran de la station optique.

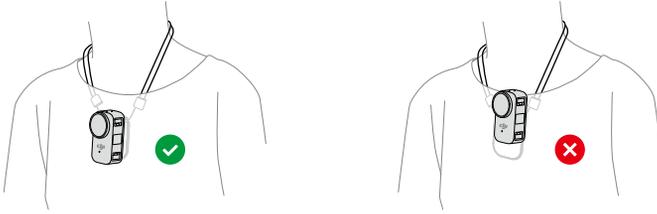
6. Contacts
7. Clips de verrouillage à démontage rapide
8. Bouton de démontage rapide
9. Écran tactile
10. Bouton de la station optique
11. Emplacement pour carte microSD
12. Port USB-C
13. Haut-parleur
14. Trou d'équilibrage de pression d'air

1.2 Accessoires standard

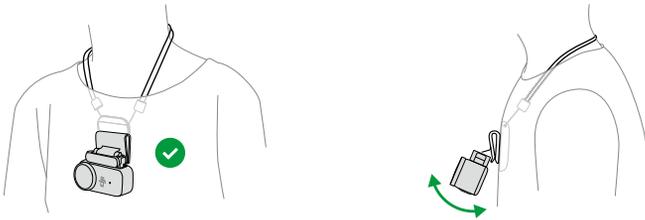
Clip magnétique pour chapeau Osmo Nano



Cordon magnétique Osmo Nano

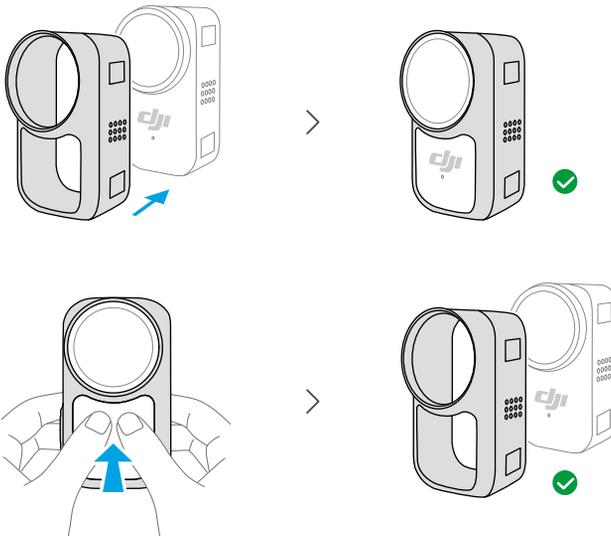


Clip magnétique pour chapeau + Cordon magnétique

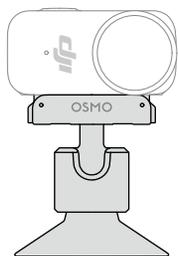


Étui de protection Osmo Nano

Si vous devez tenir la caméra pendant une période prolongée, il est recommandé de fixer l'étui de protection.



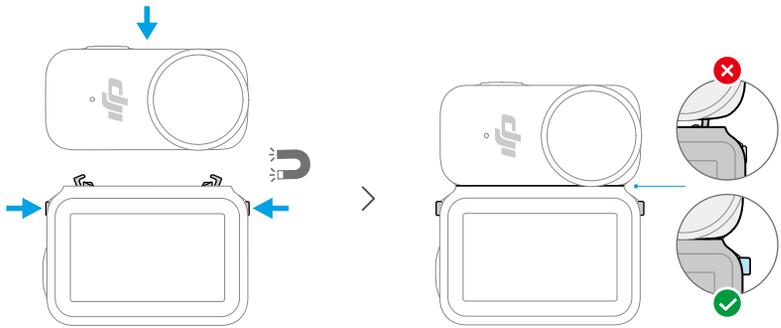
Support d'installation articulé magnétique bidirectionnel Osmo Nano



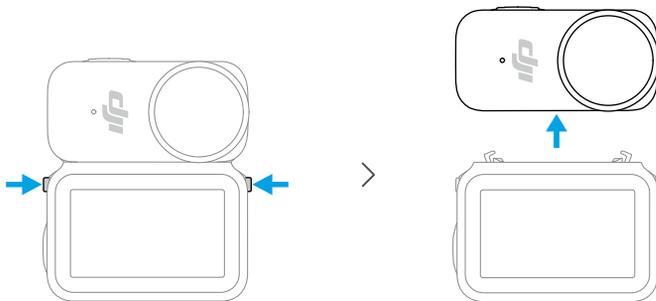
2 Pour commencer

Le produit comprend deux parties : la caméra et la station optique multifonctionnelle (ci-après dénommée station optique). La caméra est utilisée pour la prise de vue et la station optique vous permet d'afficher la vue en direct et de régler les paramètres ou les fonctions.

Lorsqu'elles sont utilisées ensemble, fixez la caméra à la station optique avec l'objectif orienté vers l'avant ou vers l'arrière. Il y aura un clic sonore indiquant que le verrouillage est sécurisé.



La caméra peut également être détachée et utilisée indépendamment pour la prise de vue. Pour la détacher afin de l'utiliser séparément, appuyez sur les boutons de démontage rapide des deux côtés pour déverrouiller et retirer la station optique.



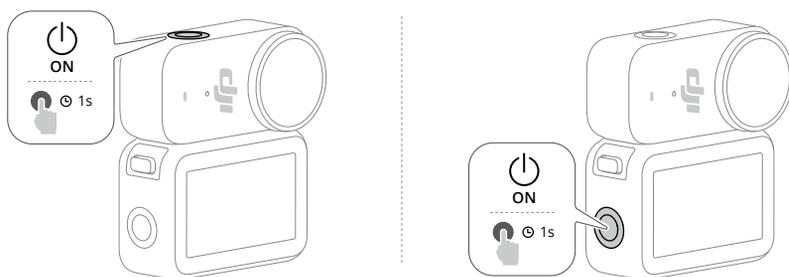
- La station optique chargera la caméra après l'installation. Dans certains scénarios avec une consommation d'énergie élevée, la charge sera arrêtée et la batterie de la station optique sera utilisée en priorité.

- Lorsque vous utilisez la caméra indépendamment, vous pouvez également allumer la station optique pour voir la vue en direct sans fil. Veuillez faire attention à la portée effective de la transmission vidéo.
-

2.1 Activation

Assurez-vous d'activer la caméra en utilisant Application DJI Mimo avant la première utilisation.

1. Lorsque la caméra est fixée à la station optique, appuyez sur le bouton de la caméra ou le bouton de la station optique en le maintenant enfoncé pour les mettre en marche.



2. Scannez le code QR à l'écran pour télécharger l'application Application DJI Mimo.
3. Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur l'appareil mobile.
4. Lancez Application DJI Mimo sur l'appareil mobile, appuyez sur l'icône de la caméra pour vous connecter à la caméra, puis suivez les instructions d'activation.

Lors de l'utilisation de la caméra avec l'application Application DJI Mimo, vous pouvez consulter la vue caméra actuelle, définir les paramètres de la caméra et la contrôler via un appareil mobile.

-
- Pour vérifier les versions des systèmes d'exploitation Android et iOS prises en charge par l'application, visitez <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
 - L'interface et les fonctions de l'application peuvent varier lorsque la version logicielle est mise à jour. L'expérience utilisateur réelle est basée sur la version logicielle utilisée.

💡 En cas de problèmes de connexion à Application DJI Mimo, suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que le Wi-Fi et le Bluetooth sont activés sur votre appareil mobile.

2. Assurez-vous que la version du firmware de l'application Application DJI Mimo est la plus récente.
3. Dans la vue en direct, balayez l'écran du haut vers le bas et appuyez sur  > **Connexion sans fil > Réinitialiser la connexion**. La caméra réinitialisera toutes les connexions et les mots de passe Wi-Fi.

2.2 Màj du firmware

Une invite s'affiche dans Application DJI Mimo lorsqu'une nouvelle version du firmware est disponible. Appuyez sur l'invite et suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le firmware.



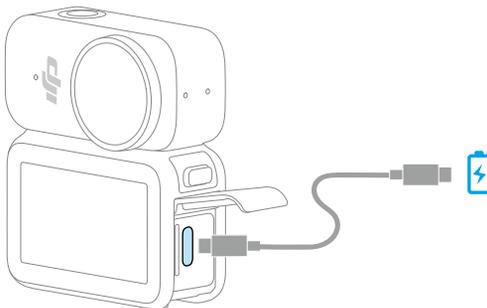
Si la mise à jour échoue, suivez les étapes de réparation.

1. Redémarrez la caméra ainsi que Application DJI Mimo.
2. Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur l'appareil mobile.
3. Connectez la caméra à Application DJI Mimo et retentez la mise à jour.

Contactez l'équipe technique DJI si la mise à jour échoue à nouveau.

2.3 En charge

Ouvrez le cache du port USB-C et utilisez le câble fourni pour connecter le port USB-C à un chargeur. Il est recommandé d'utiliser un chargeur USB-C PD.



3 Utilisation du produit

3.1 Fonctions des boutons

- Les fonctions par défaut des boutons sont décrites ci-dessous. Pour modifier les fonctions des boutons, balayez l'écran du haut vers le bas, appuyez sur  et personnalisez les boutons selon vos besoins.
 - Lorsque la caméra est fixée à la station optique, appuyez sur le bouton de la caméra ou le bouton de la station optique en maintenant enfoncé pour allumer ou éteindre simultanément les deux modules.
-

Bouton de la caméra



Quand il est éteint

- **Appuyer une fois** : Pour mettre sous tension et commencer l'enregistrement (SnapShot). Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.
 - Si la station optique n'est pas utilisée, la caméra s'éteindra automatiquement après la prise de vue.
 - Lorsqu'elle est utilisée avec la station optique, la caméra s'éteint automatiquement au bout de trois secondes d'inactivité après la prise de vue.
 - **Maintenir le bouton enfoncé** : Pour mettre sous tension.
-

 SnapShot est le moyen le plus rapide de démarrer la prise de vue pour ne jamais manquer le moindre événement. Par défaut, SnapShot applique les derniers paramètres de prise de vue utilisés.

Une fois allumée

- **Appuyer une fois** : Pour prendre une photo ou démarrer/arrêter l'enregistrement.

- **Appuyer deux fois** : Pour passer en mode de prise de vue personnalisé pour le bouton de la caméra et commencer la prise de vue.
- **Maintenir le bouton enfoncé** : Pour mettre hors tension.

Bouton de la station optique



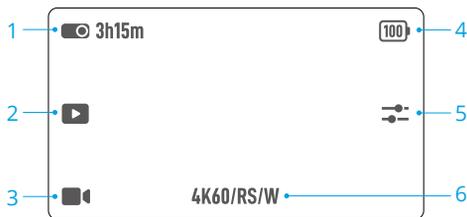
- **Maintenir le bouton enfoncé** : Allumer/éteindre.

Une fois allumée

- **Appuyer une fois** : Pour prendre une photo ou démarrer/arrêter l'enregistrement.
- **Appuyer deux fois** : Pour accéder à la page de changement rapide de mode de prise de vue. Appuyez à nouveau pour parcourir les modes de prise de vue prédéfinis.

3.2 Fonctionnement de l'écran tactile

Après la mise sous tension de la caméra, l'écran tactile affiche la vue en direct.



1. Capacité de stockage/Temps d'enregistrement restant

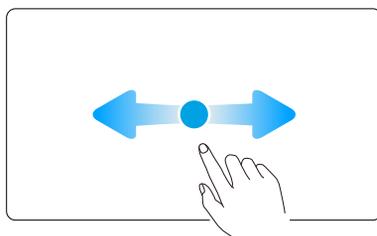
2. Lecture

Lorsque la caméra est fixée à la station optique, l'icône de lecture apparaît.

Pendant la lecture, balayez vers la gauche depuis le bord droit de l'écran pour revenir à la vue en direct.

3. Mode de prise de vue
4. Niveau de batterie de la caméra
5. Paramètres d'image/audio
6. Caractéristiques de prise de vue

Réglage du mode de prise de vue

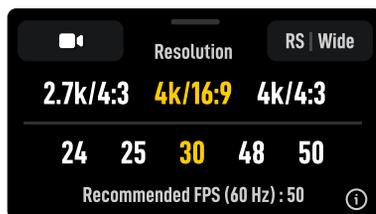
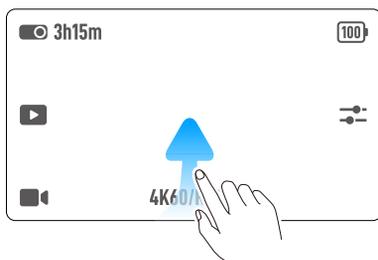


1. Appuyez sur l'icône ou balayez l'écran vers la gauche ou la droite pour accéder à la page de changement de mode.
2. Balayez pour sélectionner un mode de prise de vue.
3. Appuyez sur le mode de prise de vue sélectionné ou faites glisser vers le haut depuis le bas de l'écran pour revenir à la vue en direct.

Réglage des paramètres de prise de vue

Certains paramètres peuvent être réglés dans différents modes de prise de vue. Veuillez vous reporter à l'interface réelle.

1. Faites glisser vers le haut de l'écran pour définir les paramètres de chaque mode de prise de vue.



-
-  En mode vidéo, appuyez sur le coin supérieur gauche pour activer la fonction Pré-enregistrement ou Enregistrement en boucle. Appuyez sur le coin supérieur droit pour définir le mode EIS et le FOV (champ de vision).
- Pré-enregistrement : Lorsqu'il est activé, la caméra pré-enregistre une séquence pendant la durée réglée. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'obturateur/enregistrement, la caméra enregistre la dernière séquence pré-enregistrée avant l'activation du bouton d'obturateur/enregistrement et continue à enregistrer, puis enregistre l'intégralité des séquences en une vidéo. Grâce à cette fonction, la caméra peut enregistrer la séquence avant l'activation du bouton d'obturateur/enregistrement afin d'éviter d'encombrer l'espace de stockage et de faciliter la capture de moments forts (notamment pour la pêche).
 - Enregistrement en boucle : Lorsqu'il est activé, la caméra enregistre une vidéo en écrasant une séquence ancienne avec une nouvelle séquence à des intervalles définis. Cette fonction permet à la caméra d'économiser de l'espace de stockage et elle peut être utilisée dans des scénarios où l'utilisateur doit patienter pour capturer des moments forts imprévus (lors de la conduite par exemple).
 - Mode EIS (Stabilisation d'image électronique) :
 - Off (éteint) : Enregistre la vidéo avec le FOV le plus grand.
 - RockSteady : Stabilise les séquences tout en conservant la dynamique du mouvement, ce qui convient à la prise de vue de scènes sportives.
 - HorizonBalancing : Élimine les tremblements d'image sur une plage de $\pm 30^\circ$ pour maintenir la stabilité de la prise de vue à l'horizontale, ce qui est adapté aux prises de vue subjectives (FPV).
-

 Pour enregistrer des vidéos avec des données de gyroscope, désactivez le mode EIS et réglez le FOV (champ de vision) de la caméra sur **Large**.

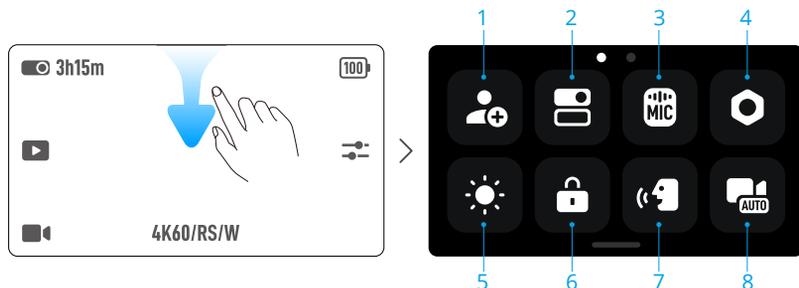
Une fois que vous avez défini les paramètres, faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran pour revenir à la vue en direct.

2. Dans la vue en direct, appuyez sur  pour ajuster les paramètres d'image et les paramètres audio. Appuyez sur **PRO** pour ajuster les paramètres Pro.
-

-  • D-Log M est conçu pour un étalonnage des couleurs professionnel lors de la post-édition. Dans les scénarios à fort contraste ou riches en couleurs (par ex. jardin, champ, etc.), il permet d'élargir la plage dynamique pour une définition plus précise des couleurs en post-production.
- La profondeur de couleur 10 bits assure une transition des couleurs plus fluide.
-

Centre de contrôle

Faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran pour accéder au centre de contrôle. Faites glisser vers le haut depuis le bas de l'écran pour revenir à la vue en direct.



1. Modes personnalisés

Enregistrez les paramètres de prise de vue actuels en tant que mode personnalisé et sélectionnez une scène. La prochaine fois, vous pouvez passer à ce mode en utilisant l'écran tactile ou le bouton de la station optique.

2. Bouton personnalisé

Définissez les fonctions des boutons.

Lorsque le bouton de la station optique est configuré pour changer de mode lorsque vous appuyez deux fois dessus, vous pouvez personnaliser les modes de changement rapide dans le menu **Mode de prise de vue** et activer/désactiver l'**Invite vocale** lors du changement de mode.

 Lorsque l'Invite vocale est activée, la caméra annonce le mode de prise de vue actuel chaque fois que vous appuyez deux fois sur le bouton de la station optique. Cela est particulièrement utile lorsque la caméra est installée sur un casque ou dans d'autres endroits difficilement visibles, permettant aux utilisateurs de sélectionner précisément le mode souhaité.

3. Microphone sans fil

La caméra peut se connecter simultanément à deux émetteurs de microphone sans fil DJI. Consultez le site web officiel pour une liste des modèles compatibles.

Suivez les instructions à l'écran pour l'appairage. Une fois la liaison établie, vous pouvez utiliser l'émetteur pour commander la caméra et commencer l'enregistrement, l'audio étant capturé par l'émetteur.

 • Visitez le site web de DJI et reportez-vous au manuel d'utilisation du produit micro pour plus d'informations.

- Accédez au centre de contrôle, appuyez sur  et activez le **micro intégré de sauvegarde audio**. Lorsqu'il est activé, le microphone intégré de la caméra enregistre également l'audio lors de la prise de vue vidéo et le sauvegarde dans un fichier .wav séparé.
- Lorsque l'émetteur est relié à la caméra, appuyez sur Paramètres du microphone sans fil pour régler les paramètres audio de l'émetteur.

 Si la caméra est utilisée séparément après l'appairage à un émetteur, il n'y aura pas de vue en direct affichée sur la station optique.

4. Paramètres

5. Luminosité

6. Verrouillage de l'écran

7. Commande vocale

Activez la commande vocale pour contrôler la caméra à l'aide des commandes vocales.

8. Enregistrement Auto

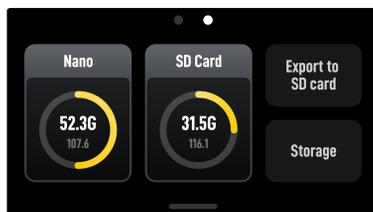
Après avoir sélectionné une action de déclenchement et défini un intervalle de temps, suivez les instructions à l'écran pour terminer les étapes restantes. La caméra s'éteindra, puis démarrera automatiquement l'enregistrement en fonction du déclenchement ou de l'intervalle prédéfini. Cette fonction permet une utilisation en mode mains libres lors d'une utilisation prolongée, ce qui la rend idéale pour des activités telles que le vélo et la randonnée.

 Pour désactiver la fonction d'enregistrement automatique pendant l'enregistrement, appuyez d'abord sur le bouton de la caméra ou sur le bouton de la station optique pour arrêter l'enregistrement, puis accédez au centre de contrôle pour arrêter la tâche d'enregistrement automatique.

3.3 Stockage et transfert des séquences

Espace de stockage

Faites glisser votre doigt vers le bas à partir du haut de l'écran, puis faites glisser vers la gauche pour consulter les informations de stockage.



La caméra dispose d'un stockage intégré et prend également en charge l'extension du stockage en installant une carte microSD dans la station optique.

Appuyez sur **Stockage** pour formater le stockage interne ou la carte microSD.

💡 Les séquences ne peuvent pas être stockées directement sur la carte microSD dans la station optique. Cependant, les séquences du stockage interne de la caméra peuvent être exportées vers la carte microSD, libérant ainsi de l'espace de stockage interne.

⚠ La mise en forme supprimera définitivement toutes les données. Assurez-vous de sauvegarder les données importantes avant de procéder au formatage.

Transfert de fichiers

💡 • Lors du transfert de fichiers par câble, si la caméra ne reconnaît pas automatiquement l'appareil connecté, accédez au centre de contrôle, appuyez sur **Mode USB** et reconnectez la caméra.

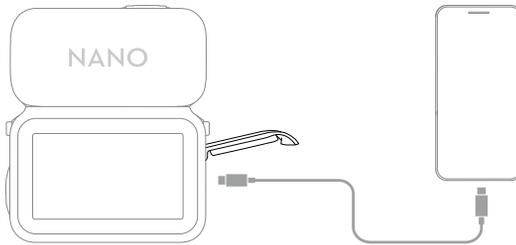
Transfert de fichiers vers la carte microSD



Lorsque la carte microSD est insérée, assurez-vous que la caméra est fixée à la station optique avec l'objectif orienté vers l'avant. Sur la page d'espace de stockage, appuyez sur **Exporter vers la carte SD** pour exporter les séquences de la caméra vers la carte microSD dans la station optique.

Transfert de fichiers vers un appareil mobile

- Connectez la caméra à l'Application DJI Mimo, appuyez sur l'icône de l'album pour afficher un aperçu des photos et des vidéos. Appuyez sur  pour télécharger des photos et des vidéos.
- Vous pouvez également transférer des photos et des vidéos par câble. Assurez-vous que la caméra est fixée à la station optique, avec l'objectif orienté vers l'avant, et utilisez le câble fourni pour connecter l'appareil mobile. Une fois la connexion établie, vous pouvez visualiser et transférer les photos et vidéos via la gestion des albums ou fichiers de l'appareil.

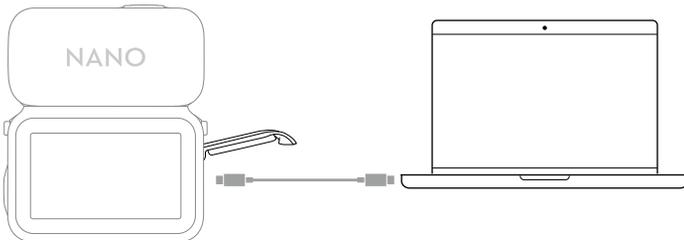


Les photos et les vidéos peuvent être partagées directement depuis l'Application DJI Mimo vers les plateformes de réseaux sociaux.

Transfert de fichiers vers un ordinateur

Fixez la caméra à la station optique, l'objectif orienté vers l'avant, et utilisez le câble fourni pour connecter la caméra à un ordinateur.

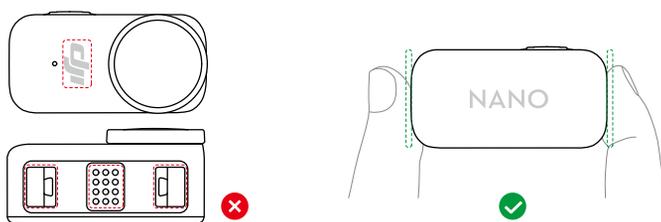
Une fois la caméra connectée, une fenêtre contextuelle apparaîtra sur l'écran tactile. Sélectionnez une option de transfert de fichiers en fonction de l'emplacement de stockage et téléchargez les fichiers sur l'ordinateur. Lors du transfert de fichiers, la caméra ne peut ni prendre de photos ni enregistrer de vidéos.



💡 Reconnectez l'appareil à l'ordinateur si un transfert de fichiers est interrompu.

3.4 Remarques sur l'utilisation

Les contacts et les fentes peuvent devenir chauds pendant l'utilisation. Évitez tout contact prolongé. Si vous devez tenir la caméra pendant une période prolongée, il est recommandé d'utiliser la méthode de tenue illustrée ou d'installer un étui de protection. Vous pouvez également utiliser un cordon magnétique pour la prise de vue. Veillez à éviter de vous pincer les doigts pendant l'utilisation.



Utilisation sous l'eau

- ⚠️ • La caméra peut être utilisée sous l'eau jusqu'à 10 m de profondeur.
 - La station optique multifonctionnelle ne peut pas être utilisée sous l'eau. Retirez la station optique avant d'utiliser la caméra sous l'eau.
-

1. Pour garantir l'étanchéité de la caméra, assurez-vous que le cache de protection de l'objectif est fermement fixé et gardez son anneau en caoutchouc propre. Tous les trous de la caméra disposent d'une protection étanche intégrée. N'entrez PAS les trous.
2. Assurez-vous que le couvercle de protection de l'objectif est en bon état. S'il est endommagé, remplacez-le immédiatement. Assurez-vous que le cache de protection de l'objectif et l'objectif sont secs et propres. Les objets durs ou pointus peuvent endommager l'objectif et nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Assurez-vous que le cache de protection de l'objectif est fermement monté et que l'anneau en caoutchouc à la base de l'objectif n'est pas détaché.
3. Évitez de sauter dans l'eau à grande vitesse avec la caméra. L'impact pourrait en effet entraîner une infiltration d'eau.

4. Rincez la caméra à l'eau du robinet après l'avoir utilisée sous l'eau. Laissez-la sécher naturellement avant de l'utiliser à nouveau. Nettoyez la surface de la caméra à l'aide d'un chiffon doux, sec et propre.
5. NE séchez PAS la caméra avec de l'air chaud, par exemple en utilisant un sèche-cheveux, ou la membrane du microphone ainsi que la membrane respirante intégrée pourraient se rompre et la caméra ne serait plus étanche.
6. Lorsque vous retirez le couvercle de protection de l'objectif, assurez-vous que la caméra est sèche. Après une utilisation de la caméra dans l'eau, laissez la sécher avant de l'utiliser à nouveau. Vous éviterez ainsi que l'eau ne s'infilte dans le couvercle de protection de l'objectif et que de la buée ne se forme sur l'objectif.

Nettoyage

1. NE PAS renverser des liquides contenant de l'alcool ou une solution de nettoyage sur la caméra.
2. Si les trous du microphone, les canaux de dissipation thermique ou d'autres parties de l'appareil sont obstrués par du sable ou d'autres matières étrangères, rincez l'appareil à l'eau claire tant qu'il est étanche.
3. NE retirez PAS le couvercle de protection de l'objectif trop fréquemment afin d'éviter que la poussière ne s'accumule à l'intérieur du couvercle de protection de l'objectif, ce qui réduirait la qualité des images capturées.
4. Nettoyez l'objectif avec un stylo de nettoyage, un souffleur d'air ou un chiffon de nettoyage pour objectif.
5. Assurez-vous que les emplacements de démontage rapide sur la caméra sont exempts de poussière et de sable lorsque vous fixez le support d'installation à démontage rapide.
6. Si les contacts sont mouillés ou sales, nettoyez-les avec un chiffon doux et sec avant la connexion pour éviter un court-circuit ou de la corrosion.

Batterie

1. Déchargez et chargez complètement la batterie une fois tous les trois mois pour la maintenir en bon état.
2. Lorsque la tension de la batterie est trop faible, la batterie passera en mode basse consommation. Recharger la batterie fera sortir du mode basse consommation.
3. NE stockez PAS la batterie pendant une période prolongée si elle est complètement déchargée. Une décharge excessive de la batterie risque d'endommager définitivement la batterie.

4. Déchargez la batterie à 40 % - 65 % si elle ne sera PAS utilisée pendant au moins 10 jours. Vous pourrez ainsi en prolonger l'autonomie de façon significative.

4 Caractéristiques techniques

Visitez le site Web suivant pour les caractéristiques techniques.

<https://www.dji.com/nano/specs>



Contactez le
SERVICE CLIENT DJI

Ce contenu est susceptible d'être modifié sans préavis.
Téléchargez la dernière version à l'adresse



<https://www.dji.com/nano/downloads>

Si vous avez des questions à propos de ce document, envoyez un message à DJI à l'adresse **DocSupport@dji.com**.

DJI et OSMO sont des marques déposées de DJI.
Copyright © 2025 DJI Tous droits réservés.