



CyberDrone X3

Drone with 2K FPV Camera, GPS, and WIFI



QuickGuide

English

www.adesso.com

Limited Warranty

Adesso provides a one year limited warranty for all of its products against defects in material and workmanship.

During this period, Adesso will repair or replace any product which proves to be defective. However, Adesso will not warranty any product which has been subject to improper freight handling, shipping abuse, neglect, improper installation or unauthorized repair. The warranty will not cover products installed with components not approved by Adesso and products where the sealed assembly trace has been broken.

If you discover a defect, Adesso will, at its option, repair or replace the product at no charge to you provided you return it during the warranty period with freight charges pre-paid to Adesso. Before returning any product, you must obtain a Return Merchandise Authorization number (RMA). This RMA # must be clearly marked on the outside of the package you are returning for warranty service. Be certain to also include your name, shipping address (no PO Boxes), telephone number, and a copy of the invoice showing proof of purchase in the package.

Support

We have listed most of our FAQ's (Frequently Asked Questions) at: <https://www.adesso.com/faq.php>. Please visit our FAQ Service & Support pages before you contact our E-mail or Telephone Support.

Email Support: If our FAQ's do not help you resolve your issues, please email support@adesso.com

Telephone Support:

Toll Free: (800) 795-6788

9:00AM to 5:00PM PST Monday - Friday

Introduction

The Adesso CyberDrone X3 is an entry-level drone designed for beginners and hobbyists. Equipped with altitude hold for stable hovering, headless mode for easier control regardless of orientation, and 3D flip functionality for aerial stunts, it offers a fun and user-friendly flying experience. The drone also features speed selection, allowing pilots to adjust the pace to their skill level. Controlled by a 2.4GHz remote controller, the CyberDrone X3 provides reliable performance and responsive handling, making it an ideal choice for those new to drone flying.

Specifications

- Playing Time: 16 Minutes
- Battery For Drone: 3.7V 1800mAh
- Battery For Remote: AA 1.5V *3
- Charging Time: 150 Minutes
- Control Distance: 984 ft / 300m
- View Angle: 70°
- Max Speed: 18 Mph / 28 Kmh
- Resolution: 2K
- FPS: 30 FPS @ 1080P, 20 FPS @ 2K
- GPS Follow Me: Yes
- Waypoints: Yes
- Geofencing/GPS: Yes
- Function: Altitude hold, one key take off/landing, app control, one key return, Camera control, GPS, WIFI
- Dimensions: 12.9" x 11.6" x 2.36" (328x295x60mm)
- Weight: 0.4 lbs (195g)

Requirements

- Must have an open area to operate the drone
- AA 1.5V *3 Batteries for the remote

Safety Precaution

NOTICE: This drone is a sophisticated consumer device and should be operated with care and responsibility. Please ensure that you read and follow all instructions prior to use. Disassembly of the product is not recommended, as it may result in personal injury, damage to the device and void the warranty. The manufacturer assumes no liability for damages or malfunctions caused by improper use.

IMPORTANT SAFETY GUIDELINES

FLY RESPONSIBLY:

Always fly in a safe, open area away from people, pets, and buildings.

Avoid flying over crowds or busy areas—accidents can happen due to unexpected errors or interference.

What to Avoid:

Restricted Areas: Do not fly the drone in restricted zones such as near airports, military installations, government facilities, or other no-fly zones as designated by local regulations. CHECK YOUR MINUCIPAL GOVERNMENT WEBSITE FOR DRONE USE GUIDELINES IN YOUR AREA.

Sensitive Environments: Avoid flying in wildlife reserves, near hospitals, or over private properties without permission, as this could disturb wildlife, violate privacy, or breach local laws.

High-Interference Areas: Refrain from operating the drone in areas with heavy electromagnetic interference, such as near radio towers or large power stations, to maintain stable control and signal integrity.

FOR BEGINNERS:

- Operate the drone only in calm weather conditions, such as light breezes, to ensure stable and predictable performance.
- If you are new to flying drones, seek guidance from an experienced pilot during your initial flights to ensure proper handling and safety.
- This product is recommended for users aged 14 and above.

HELPFUL TIPS

Keep the Batteries Charged:

Make sure this drone and its controller are fully charged before flying to get the maximum experience and performance.

Check for Damage: If the drone exhibits signs of damage or malfunctions during operation, immediately cease use and arrange for it to be inspected and if necessary, repaired before attempting to fly again. Prioritizing safety is of utmost importance.

Safety Precaution Continued

Remove Batteries When Not in Use:

if the controller will not be in use for an extended period, remove the batteries prior to storage to prevent potential battery leakage or damage.

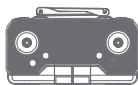
Handle with Care: Handle the controller with care—avoid dropping it or subjecting it to impacts, as such actions may compromise its functionality and shorten its lifespan.

Protect Your Eyes: Avoid staring directly into the drone's LED lights for prolonged periods, as this may cause eye strain or discomfort.

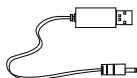
Package Contents



CyberDrone X3



Remote Control



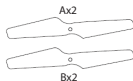
Charging Cable



Screw Driver



Li-Polymer
Battery

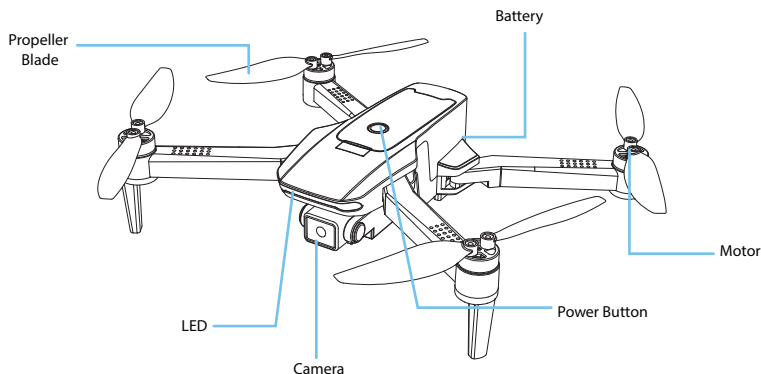


Replacement
Propeller Blades

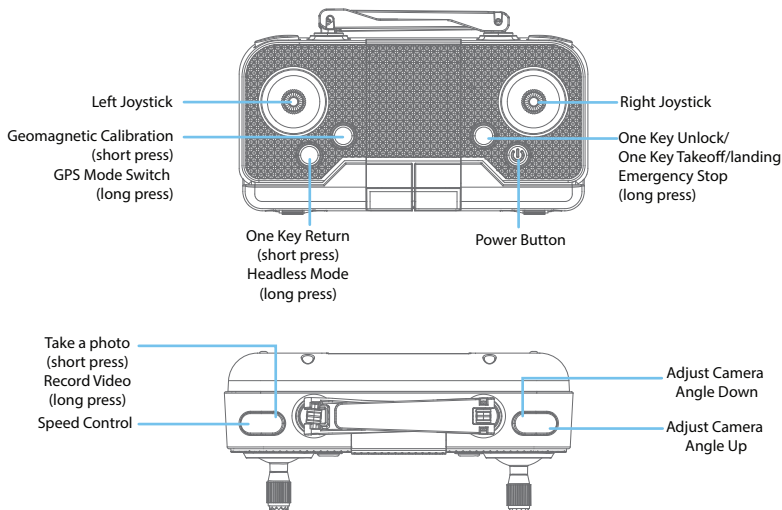


Battery AA x3

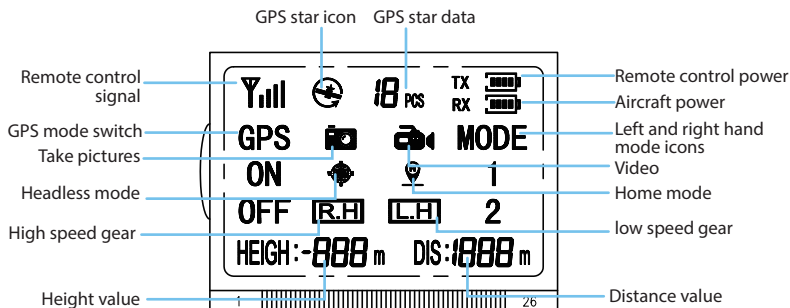
Drone Description



Remote Description



Remote Screen Description

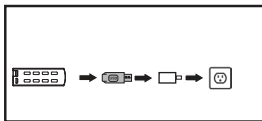
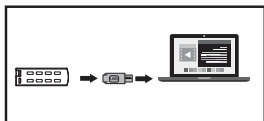
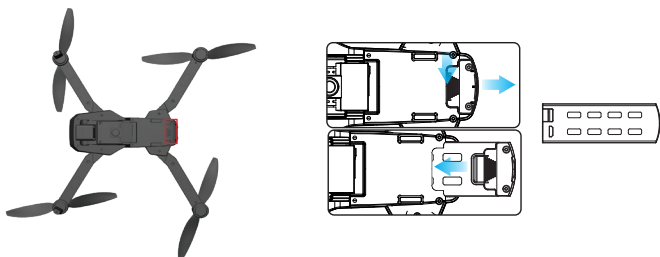


Functions

Power Indicator	When the remote blinks intermittently, it indicates the need for synchronization with the drone. Once synchronized, the remote will blink at a faster rate.
Power Button	Press to power on or power off the remote.
One Key Take-off / Landing	Press to take off or land the drone.
Headless Mode / One Key Return	Press to use one key return, press and hold for headless mode.
Left Joy Stick	Moves your drone up and down, or turns the drone to the left or right.
Right Joy Stick	Moves your drone forward & backwards, or shifts the drone to the left or right.
Speed Control	Adjust how fast the drone accelerates in response to the movement of the joy sticks.
Calibration	Short press to enter Geomagnetic calibration, and long press to use GPS mode switch (indoor/outdoor)

Charging Your Drone's Battery

Use the indentation to grip the battery and slide it out of the battery compartment.



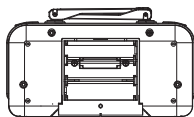
Remote Battery Installation



Slide out the remote controller's battery cover



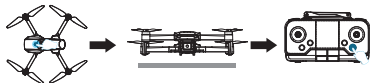
Align 3 "AA" batteries in the correct orientation



Insert the batteries into the remote and place the cover back on

Flying Your Drone

Drone Pairing: Turn on the power of the drone and the remote controller. When the remote controller makes a beep and the drone LED flashes, the drone has entered into the frequency pairing state, the LED will stop flashing once paired.



Gyro Calibration: After pairing the drone and controller, the drone needs to calibrate, long press the “gyro calibration” button for 3 seconds. The remote will beep and the LED of the drone will flash for 3 seconds once completed.



Geomagnetic Calibration: Press and hold the “geomagnetic calibration” button, the remote will beep and the drone LED’s will be off when in geomagnetic calibration mode.

1. Rotate the drone in a horizontal direction, the front LED will turn on and the remote will beep when successful.
2. After the horizontal calibration is completed, turn the drone upright and the rear LED will turn on and the remote will beep twice when completed.



GPS Star Searching: After the gyro and geomagnetic calibrations are completed, the LED will flash, at this time place the drone on an open horizontal surface until the LED becomes steady, (this could take a few minutes), once completed, you can operate the drone.

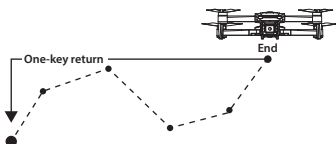
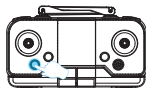
Drone Unlock: The drone needs to be unlocked before flying, press the “unlock” button on the remote, turn the left and right joysticks of the remote outward simultaneously and then let go. The four propellers will spin at the same time.



One Key Take-off & Landing: When the drone unlocking is finished, press the “One Key Take-off/landing” button on the remote, the drone will automatically begin to rise to a height of 6 1/2 Feet and will hover at this altitude, when you press the button again, it will land slowly on the ground.



One Key Return: During flight, press the “one key return” button to start the return, after starting the return, the drone will search and return directly to the take off point, you can cancel by pressing the button again.



Operation Methods

Ascend & Descend	When the left joystick (throttle) is pushed up, the main rotor speed increases and the drone rises. When the left joystick (throttle) is pushed down, the main rotor speed slows down and the drone descends.	
Forward & Backward	When the left joystick is pushed to the left, the nose of the drone will turn to the left. When it is pushed to the right and the nose of the drone will turn to the right.	
Turn	When the right joystick is pushed up, the drone advances forward. When the right joystick is pushed down, the drone will move back.	
Slide Left & Slide Right	When the right joystick is pushed to the right, the drone will fly inclined to the right. When the right joystick is pushed to the left, the drone will fly incline to the left.	

Troubleshooting

Problems	Reason	Solution
Drone indicator flashing while it does not respond to the operations	1. GPS star searching of drone has failed. 2. Drone battery is low.	1. Move drone to an open area and restart GPS start searching. 2. Charge the battery
Drone blades rotate but it cannot take off	1. Drone battery is low. 2. Blade deformation	1. Charge the battery 2. Replace the blade
Drone shakes badly	Blade deformation	Replace the blade
Fine tuning completed but drone still can't fly smoothly	1. Blade deformation 2. Motor failure	1. Replace the blade 2. Replace the motor
Starting drone again after an impact, the flying cannot be controlled	Triaxial acceleration sensor loses balance due to impact	Hold drone in place for 5-10s, or correct the gyroscope.

APP Instructions

1.Install the Mobile App

Scan the QR code below to download the app. Compatible with both iOS and Android.

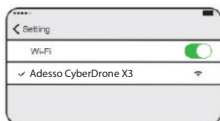


iOS/Android

2.Add the Drone

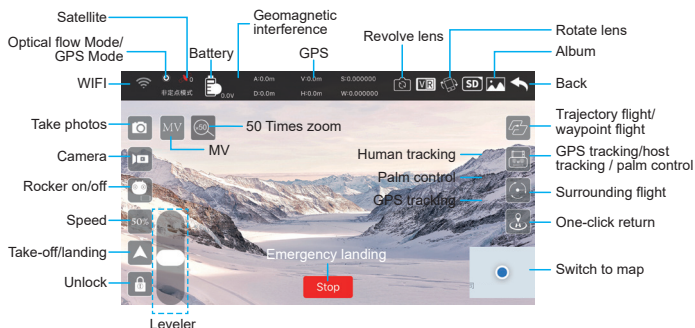
Power on the drone, then manually connect your mobile device to the WIFI hotspot named "Adesso CyberDrone X3" (no password required).

Launch the APP and tap the start icon to enter the real-time interface.

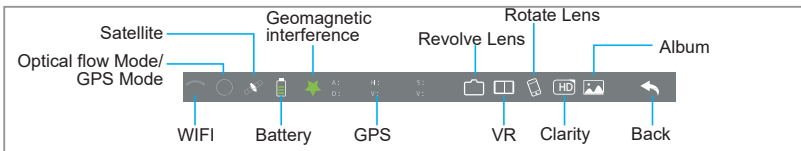


3.Operation Mode

Note: When the drone is in the following conditions: Near water, night time, extreme heights, shiny surfaces, the optical flow from the lower lens may not function adequately for stable hovering, making it challenging for the drone to fly smoothly and causing the body to shake.



4.Function Description



Wi-Fi: Displays the signal strength chart.

Satellite Signals: Indicates the current flight mode and the number of satellites connected.

Battery: Shows the drone's battery status:

2-4 grids: Indicates sufficient power to perform returning, following, circling, and pointing flight functions in GPS mode.

1 grid (flashing): Indicates a low power state. In this state, the drone will automatically initiate course reversal. However, following, circling, and pointing flight functions are unavailable.

GPS Signal: Displays the height, distance, and corresponding longitude and latitude of the current drone from the reentry point.

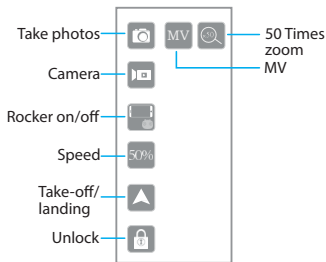
Revolve Lens: Switch between the front lens and the downward lens.

VR Mode: Enter VR mode.

Rotate Lens: Record the relevant parameters for each flight.

Clarity: Switch the video resolution.

Album: View photos and videos.



Take Photos: Tap this button to capture photos using the current lens (front or downward).

Camera: Tap this button to record videos using the current lens (front or downward).

Rocker On/Off: Click to toggle between mobile phone control and remote control.

Speed: Displays the current speed mode (fast or slow). Tap to switch between fast and slow modes in mobile control mode.

Unlock: After unlocking, you can use a single key to take off or land the drone.

Take-Off/Landing: Once calibration is complete, place the drone on a flat surface and tap the unlock button to begin flight operations.

MV: Tap to access the MV interface.

50x Zoom: Enable this feature to adjust the zoom level of the lens using the right slide bar. After zooming in, swipe on the screen to navigate the enlarged view.

Trajectory flight/waypoint flight

Human tracking

Palm control

GPS tracking

Surrounding flight

one-click return

Waypoint Flight: In GPS mode, the drone will follow the path set by the selected locations on the map.

Trajectory Flight: In optical flow mode, the drone will fly along the designated positions.

Human Tracking: In optical flow mode, click the button to enable the drone to follow the target person. (Refer to the next page for details)

Palm Control: In optical flow mode, click the button to make the drone follow the movement of your palm up and down. (Refer to the next page for details)

GPS Tracking: In GPS mode, click this button to enable the drone to follow your phone.

Surrounding Flight: In GPS mode, the drone will fly in a clockwise or counterclockwise circle with its current position as the center. During the flight, you can control the altitude (rise and fall) and direction (forward and reverse) to make adjustments.

One-Click Return: In GPS mode, click the button to initiate a one-click return to the takeoff point.

5.Function

Human Tracking

1.Blue candidate boxes for the target person will appear on the screen.

2.Tap your finger on the screen to select the target character.

3.Once the target person is locked, the blue box will turn red. Ensure the red box and the target character remain centered on the screen.

4.The tracking flight will begin when the drone is approximately 2 meters away from the target. If the target is lost, tap on the target character again to reselect. (For the best experience, the red frame should be over 80% of the person).



Leveler

After the drone takes off, the leveler will be displayed on the left side of the screen. At this time, if you move the slider upward, the front lens of the drone will move upward by a certain angle; if you move the slider down, the front lens of the drone will move downward by a certain angle.



Palm Control

(1) Hold the drone horizontally with one hand, facing the camera.

(2) When your palm is within the red square frame on the app, gently move your hand.

(3) The drone will then follow the movement of your palm, flying upward or downward.



Joystick: The left joystick controls the drone's upward and downward movement, as well as its left and right turns. The right joystick controls the forward and backward movement of the drone, and can also move it left and right.

After tapping the  icon in the upper left corner of the control page, you will enter the album interface. When you select a photo or video to view, you can share it to major social platforms by tapping the share  icon in the top right corner.



Gesture Recognition: When facing the front lens of the camera, the following gestures can activate the drone's automatic camera or video function:

Take Photos by Gesture: Position your hand about 2 meters in front of the drone's camera and hold your hand flat. Once the drone successfully recognizes the gesture, a 3-second countdown will begin, and the photo will be taken.



Shoot Videos by Palm Gestures: Position your hand about 2 meters in front of the drone's lens, making the "OK" gesture. Once the drone successfully recognizes the gesture, the video recording will begin. To stop the recording, make the gesture again. (Note: There should be a time gap of more than 3 seconds between two recognitions.)

To ensure the lens achieves a higher recognition rate:

Aim the lens directly at the target.

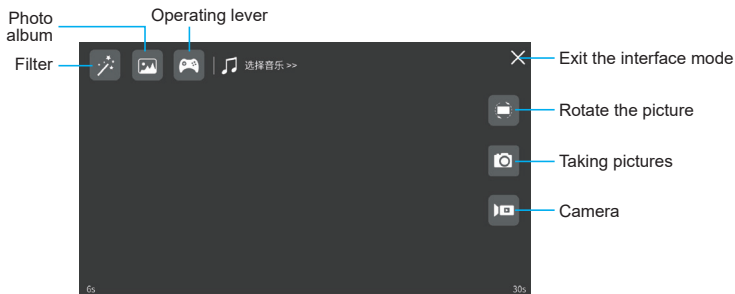
Fly in a well-lit environment.

Perform gesture recognition approximately 2 meters away from the lens. The following conditions may result in a lower recognition rate:

Weak lighting or backlighting.

Weak or disrupted Wi-Fi signals.

6.Interface



Rotating Picture: Tap this button to activate the Rotate Screen feature. Once enabled, swipe your finger on the screen to rotate the image. Double-tapping anywhere on the screen will instantly zoom in on the image.

FCC Compliant Statement

Changes or modifications not expressly approved by the responsible party for compliance may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Its operation is subject to the following two conditions:

This device must not cause harmful interference.

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, as specified in Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential settings. This equipment generates, uses, and can emit radio frequency energy, and if not installed and used according to the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be identified by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try one or more of the following steps to resolve the interference:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the distance between the equipment and the receiver.

Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the one to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.



CyberDrone X3

Drone avec caméra 2K FPV, GPS et WIFI



Guide **Rapide**

French

www.adesso.com

Garantie limitée

Adesso offre une garantie limitée d'un an pour tous ses produits contre défauts de matériaux et de fabrication.

Pendant cette période, Adesso réparera ou remplacera tout produit qui s'avère être défectueux. Cependant, Adesso ne garantira aucun produit qui a été soumis à une mauvaise manipulation du fret. Abus d'expédition, négligence, installation inappropriée ou réparation non autorisée.

composants non approuvés par les produits Adesso où l'assemblage scellé la trace a été rompue.

Si vous découvrez un défaut, Adesso, à sa discrétion, réparera ou remplacera le produit sans frais pour vous, pourvu que vous le renvoyiez pendant la période de garantie avec le fret prépayé à Adesso. Avant de retourner un produit, vous devez obtenir un Retourner le numéro d'autorisation Merchandise (RMA). Ce numéro RMA doit être clairement marqué sur le côté du colis que vous retournez pour le service de garantie. Être certain d'inclure aussi votre nom, votre adresse de livraison (pas de boîte postale), votre téléphone numéro et une copie de la facture montrant la preuve d'achat dans le colis.

Support

Nous avons répertorié la plupart de nos FAQ (Foire aux questions) sur: <https://www.adesso.com/faq.php>. Veuillez visiter notre service FAQ et Pages de soutien avant de contacter notre assistance par courriel ou par téléphone.

Soutien par courriel: Si notre FAQ ne vous aide pas à régler vos problèmes, veuillez envoyer un courriel à support@adesso.com

Assistance téléphonique:

Sans frais : (800) 795-6788

De 9 h à 17 h HNP du lundi au vendredi

Présentation

L'Adesso CyberDrone X3 est un drone d'entrée de gamme conçu pour les débutants et amateurs. Équipé d'un maintien d'altitude pour un vol stationnaire stable, d'un mode sans tête pour contrôle plus facile quelle que soit l'orientation et fonctionnalité de retournement 3D pour les cascades aériennes, il offre une expérience de vol amusante et conviviale. Le drone a aussi de la vitesse sélection, permettant aux pilotes d'ajuster le rythme à leur niveau de compétence. Contrôlé par un Télécommande 2,4 GHz, le CyberDrone X3 offre des performances fiables et manipulation réactive, ce qui en fait un choix idéal pour ceux qui débutent dans le pilotage de drones.

Caractéristiques

- Temps de jeu: 16 minutes
- Batterie pour drone: 3,7 V 1800 mAh
- Batterie pour la télécommande: AA 1,5 V *3
- Temps de chargement: 150 minutes
- Distance de contrôle: 984 pieds / 300 m
- Angle de vue: 70 °C
- Vitesse maximale: 18 mi/h / 28 km/h
- Résolution: 2K
- FPS: 30 FPS à 1080P, 20 FPS à 2K
- GPS Suivez-moi: Oui
- Points de déplacement: Oui
- Géolocalisation/GPS: Oui
- Fonction: Maintien de l'altitude, décollage/atterrissage à une touche, contrôle par application, retour d'une touche, contrôle de la caméra, GPS, WIFI
- Dimensions: 12.9" x 11.6" x 2.36" (328x295x60mm)
- Poids: 0,4 livre (195g)

Exigences

- Must have an open area to operate the drone
- AA 1.5V *3 Batteries for the remote

Précaution de sécurité

AVIS : Ce drone est un appareil grand public sophistiqué et doit être utilisé avec soins et responsabilité. Assurez-vous de lire et de suivre toutes les instructions avant d'utiliser. Le démontage du produit n'est pas recommandé, car cela pourrait entraîner des blessures, des dommages à l'appareil et annuler la garantie. Le fabricant suppose que non responsabilité pour les dommages ou les dysfonctionnements causés par une utilisation inappropriée.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

VOLER DE MANIÈRE RESPONSABLE:

Volez toujours dans une zone sécuritaire et dégagée, loin des personnes, des animaux domestiques et des bâtiments. Évitez de survoler les foules ou les zones achalandées: des accidents peuvent survenir en raison de facteurs inattendus, erreurs ou interférences.

Ce qu'il faut éviter:

Zones réglementées: Ne faites pas voler le drone dans des zones restreintes comme près des aéroports, installations militaires, installations gouvernementales ou autres zones d'exclusion aérienne désignées par réglementations locales. **CONSULTEZ LE SITE WEB DE VOTRE GOUVERNEMENT MUNICIPAL POUR LE DRONE UTILISEZ LES DIRECTIVES DE VOTRE RÉGION.**

Environnements sensibles: Évitez de voler dans les réserves fauniques, à proximité des hôpitaux ou au-dessus propriétés privées sans autorisation, car cela pourrait perturber la faune, porter atteinte à la vie privée, ou enfreindre les lois locales.

Zones à forte interférence: Évitez d'utiliser le drone dans des zones à forte pression des interférences électromagnétiques, comme à proximité de tours radio ou de grandes centrales électriques, pour maintenir un contrôle stable et l'intégrité du signal.

POUR LES DÉBUTANTS :

- Utilisez le drone uniquement dans des conditions météorologiques calmes, comme des brises légères, pour assurer des performances stables et prévisibles.
- Si vous débutez dans le pilotage de drones, demandez conseil à un pilote expérimenté lors de vos premiers vols pour garantir une manipulation et une sécurité appropriées.
- Ce produit est recommandé aux utilisateurs âgés de 14 ans et plus.

CONSEILS UTILES

Gardez les batteries chargées: assurez-vous que ce drone et son contrôleur sont complètement chargés avant de voler pour obtenir le meilleur de l'expérience et performances maximales.

Vérifiez les dommages: si le drone présente des signes de dommages ou de mauvais fonctionnement pendant son utilisation, cessez immédiatement son utilisation et faites-le inspecter et, si nécessaire, réparer avant d'essayer de voler à nouveau. Accorder la priorité à la sécurité est de la plus haute importance.

Précautions de sécurité (suite)

Retirez les piles lorsqu'il n'est pas utilisé: si le contrôleur n'est pas utilisé pendant une période prolongée, enlevez les piles avant le stockage pour éviter une fuite ou des dommages potentiels à la batterie.

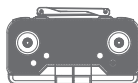
Manipuler avec précaution: Manipulez le contrôleur avec précaution: évitez de le laisser tomber ou de le soumettre aux impacts, car de telles actions peuvent compromettre sa fonctionnalité et raccourcir sa durée de vie.

Protégez vos yeux: évitez de regarder directement les lumières DEL du drone pendant une période prolongée, car cela peut causer de la fatigue oculaire ou de l'inconfort.

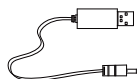
Contenu de l'emballage



CyberDrone X3



Télécommande



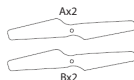
Câble de chargement



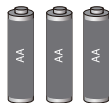
Tournevis



Li-Polymère
Pile

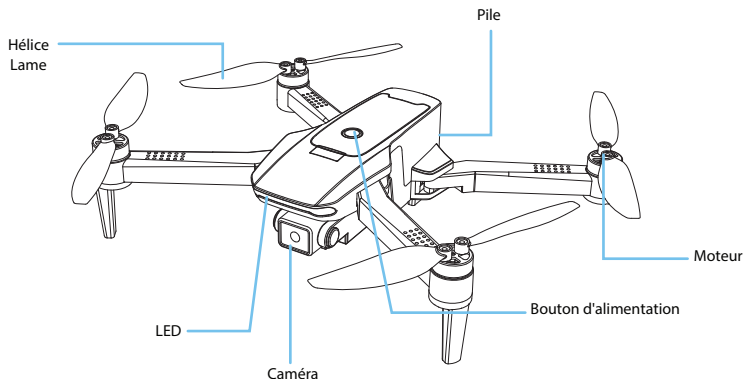


Remplacement
Pales d'hélice

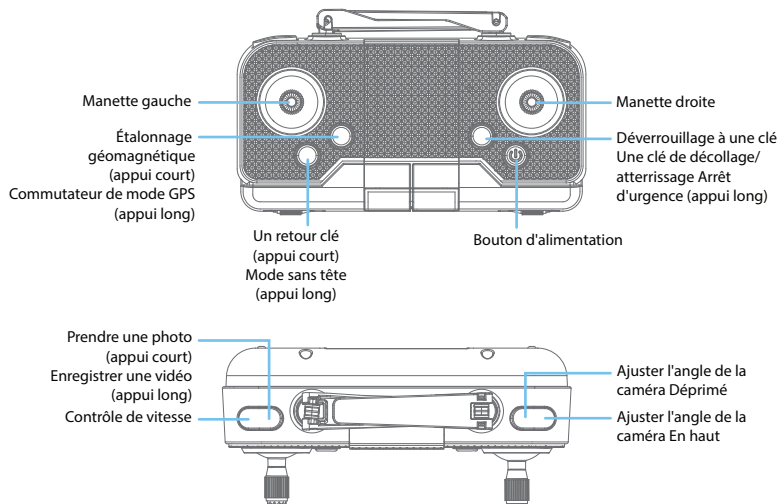


Pile AA x 3

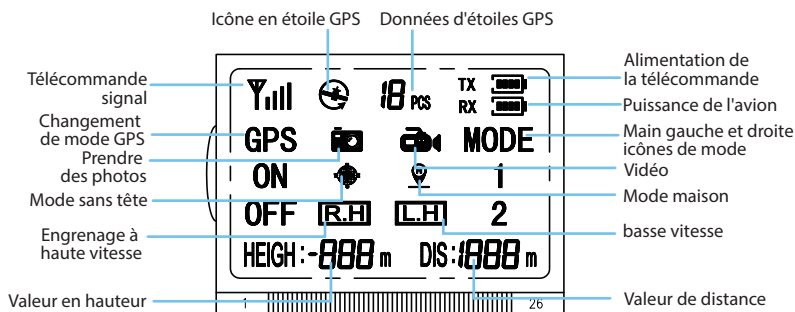
Description du drone



Description de la télécommande



Description de l'écran distant

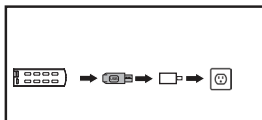
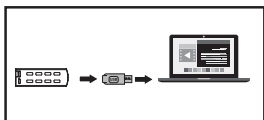
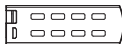
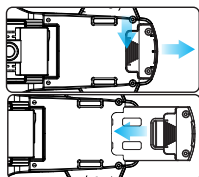


Fonctions

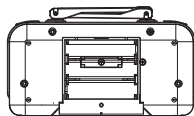
Indicateur d'alimentation	Lorsque la télécommande clignote par intermittence, cela indique la nécessité de synchronisation avec le drone. Une fois synchronisée, la télécommande clignera des yeux à un rythme plus rapide.
Bouton d'alimentation	Appuyez pour allumer ou éteindre la télécommande.
Un décollage clé / Atterrissage	Appuyez pour décoller ou atterrir le drone.
Mode sans tête / Retour de clé	Appuyez pour utiliser une touche de retour, appuyez et maintenez enfoncé pour le mode sans tête.
Joy Stick gauche	Déplace ton drone de haut en bas, ou tourne le drone vers la gauche ou la droite.
Joy Stick droit	Déplace ton drone d'avant en arrière, ou déplace le drone vers le à gauche ou à droite.
Contrôle de vitesse	Ajustez la vitesse à laquelle le drone accélère en réponse au mouvement des joysticks.
Étalonnage	Appuyez brièvement pour accéder au calibrage géomagnétique et maintenez enfoncé pour utiliser Commutateur de mode GPS (intérieur/extérieur)

Charger la batterie de votre drone

Utilisez l'encoche pour saisir la batterie et faites-la glisser hors du compartiment de la batterie.



Installation de la batterie à distance



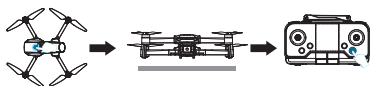
Faites glisser la télécommande batterie du contrôleur couvrir

Alignez 3 piles "AA" dans la bonne direction

Insérez les piles dans la télécommande et placez le couvercle de retour sur

Piloter votre drone

Appairage du drone : allumez le drone et la télécommande. Lorsque la télécommande émet un bip et que la DEL du drone clignote, le drone est entré dans l'état de correspondance de fréquence, la DEL cessera de clignoter une fois jumelé.



Étalonnage du gyroscope : après avoir couplé le drone et le contrôleur, le drone doit être calibré, maintenez enfoncé le bouton "étalonnage du gyroscope" pendant 3 secondes. La télécommande émettra un bip et la DEL du drone clignotera pendant 3 secondes une fois terminé.



Étalonnage géomagnétique : appuyez et maintenez enfoncé le bouton "calibrage géomagnétique" bouton, la télécommande émettra un bip et les DEL du drone seront éteintes lorsqu'elles seront en mode d'étalonnage géomagnétique.

1. Tournez le drone dans une direction horizontale, la DEL avant s'allumera allumé et la télécommande émettra un bip en cas de succès.
2. Une fois l'étalonnage horizontal terminé, tournez le drone à la verticale et la DEL arrière s'allumera et la télécommande émettra deux bips une fois terminé.



Recherche d'étoiles GPS : une fois les étalonnages gyroscopiques et géomagnétiques terminés, la DEL clignotera, à ce moment placez le drone sur un endroit ouvert surface horizontale jusqu'à ce que la DEL devienne stable (ça peut prendre quelques instants minutes), une fois terminé, vous pouvez faire fonctionner le drone.

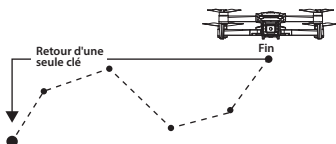
Déverrouillage du drone : le drone doit être déverrouillé avant de voler, appuyez sur "déverrouiller" bouton de la télécommande, tournez les manettes gauche et droite de la télécommande vers l'extérieur simultanément, puis lâchez prise. Les quatre hélices tourneront en même temps.



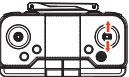
Décollage et atterrissage à une touche : lorsque le déverrouillage du drone est terminé, appuyez sur le bouton "One Key Take-off/landing" sur la télécommande, le drone va automatiquement commencer à s'élever à une hauteur de 6 1/2 pieds et planera à cette altitude, lorsque vous appuyez de nouveau sur le bouton, il atterrira lentement sur le sol.



Retourner une clé : pendant le vol, appuyez sur le bouton "one key return" pour démarrer le retour, après avoir commencé le retour, le drone recherchera et reviendra directement au point de décollage, vous pouvez annuler en appuyant de nouveau sur le bouton.



Méthodes de fonctionnement

Monter et Descendre	Lorsque le joystick gauche (accélérateur) est poussé vers le haut, la vitesse du rotor principal augmente et le drone s'élève. Lorsque le joystick gauche (accélérateur) est poussé vers le bas, la vitesse du rotor principal ralentit et le drone descend.	
Transmettre & En arrière	Lorsque le joystick gauche est poussé vers le à gauche, le nez du drone tournera vers la gauche. Quand on le pousse vers la droite et que le nez de le drone tournera vers la droite.	
Tourner	Lorsque le manche droit est poussé vers le haut, le drone avance. Quand le joystick droit est poussé vers le bas, le drone va reculer.	
Faire glisser vers la gauche & Faire glisser vers la droite	Lorsque le joystick droit est poussé vers le à droite, le drone volera incliné vers la droite. Lorsque le joystick droit est poussé vers le à gauche, le drone volera en s'inclinant vers la gauche.	

Dépannage

Problèmes	Raison	Solution
Indicateur de drone clignote pendant que c'est le cas pas répondre au opérations	1. Recherche d'étoiles GPS de le drone est en panne. 2. La batterie du drone est faible.	1. Déplacez le drone vers une zone dégagée et redémarrez le GPS, lancez la recherche. 2. Chargez la batterie
Les pales du drone tournent mais ça ne peut pas décoller	1. La batterie du drone est faible. 2. Déformation de la lame	1. Chargez la batterie 2. Remplacez la lame
Le drone tremble pas mal	Déformation de la lame	Remplacer la lame
Réglage fin terminé mais drone toujours je ne peux pas voler en douceur	1. Déformation de la lame 2. Défaillance du moteur	1. Remplacez la lame 2. Remplacez le moteur
Redémarrer le drone après un impact, le voler ne peut pas être contrôlé	Accélération triaxiale Le capteur perd l'équilibre à cause avoir un impact	Tenez le drone en place pendant 5 à 10 secondes, ou corrigez le gyroscope.

Instructions pour l'application

1. Installez l'application mobile

Numérisez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application.
Compatible avec iOS et Android.



iOS/Android

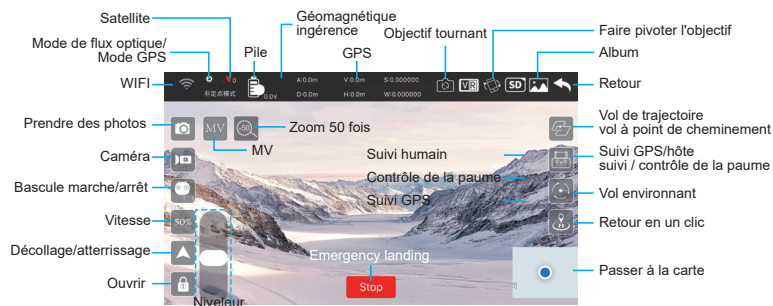
2. Ajoutez le drone

Allumez le drone, puis connectez manuellement votre appareil mobile au point d'accès Wi-Fi nommé " Adesso CyberDrone X3 " (aucun mot de passe requis). Lancez l'application et appuyez sur l'icône de démarrage pour accéder à l'interface en temps réel.

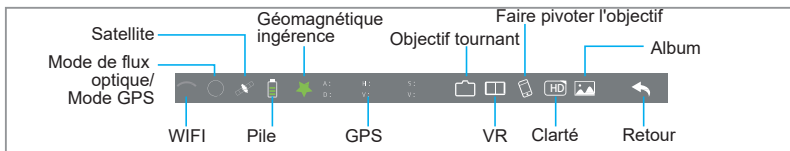


3. Mode de fonctionnement

Remarque: Lorsque le drone se trouve dans les conditions suivantes : Près de l'eau, la nuit, en hauteur, surfaces brillantes, le flux optique de la lentille inférieure pourrait ne pas fonctionner correctement pour une stabilité planant, ce qui rend difficile le vol fluide du drone et fait trembler le corps.



4. Description de la fonction



Wi-Fi: affiche le graphique de la force du signal.

Signaux satellites: indique le mode de vol actuel et le numéro de satellites connectés.

Batterie: affiche l'état de la batterie du drone :

2 à 4 grilles: indique une puissance suffisante pour effectuer des retours, des suivis, des cercles, et fonctions de vol de pointage en mode GPS.

1 grille (clignotante): indique un état de faible consommation. Dans cet état, le drone se déplace automatiquement amorcer un renversement de cap. Cependant, les fonctions de suivi de vol, d'encerclement et de pointage sont indisponibles.

Signal GPS: affiche la hauteur, la distance ainsi que la longitude et la latitude correspondantes du drone actuel depuis le point de rentrée.

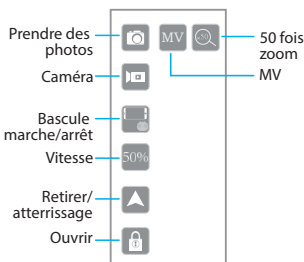
Objectif rotatif: basculez entre l'objectif avant et l'objectif vers le bas.

Mode VR: entrez en mode VR.

Rotation de l'objectif: consignez les paramètres pertinents pour chaque vol.

Clarté: changez la résolution vidéo.

Album: affichez des photos et des vidéos.



Prendre des photos: appuyez sur ce bouton pour prendre des photos en utilisant l'objectif actuel (avant ou vers le bas).

Caméra: appuyez sur ce bouton pour enregistrer des vidéos à l'aide de l'objectif actuel (en avant ou en bas).

Marche/arrêt: cliquez pour basculer entre le contrôle téléphonique et télécommande.

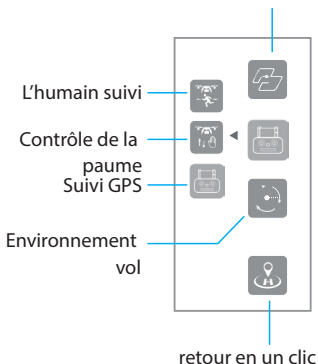
Vitesse: affiche le mode de vitesse actuel (rapide ou ralentir). Appuyez pour basculer entre les modes rapide et lent en mode de contrôle mobile.

Déverrouiller: après le déverrouillage, vous pouvez utiliser une seule clé pour décoller ou atterrir le drone.
Décollage/Atterrissage: Une fois l'étalonnage terminé, placez le drone sur une surface plane et appuyez sur le bouton de déverrouillage pour commencer le vol opérations.

MV: appuyez pour accéder à l'interface MV.

Zoom 50x: activez cette fonctionnalité pour ajuster le zoom niveau de l'objectif à l'aide du bouton droit barre coulissante. Après avoir zoomé, faites glisser votre doigt sur l'écran pour naviguer dans la vue agrandie.

Vol de trajectoire/vol de waypoint



Vol Waypoint: en mode GPS, le drone suivra le chemin défini par les emplacements sélectionnés sur l'écran.

Trajectoire Vol: En mode flux optique, le drone volera le long des positions désignées.

Suivi humain: en mode flux optique, cliquez sur le bouton pour permettre au drone de suivre la cible personne. (Voir la page suivante pour plus de détails)

Contrôle du palmier: en mode flux optique, cliquez sur le bouton pour que le drone suive le mouvement de votre paume de haut en bas. (Reportez-vous à la page suivante pour détails)

Suivi GPS: en mode GPS, cliquez sur ce bouton pour permettre au drone de suivre votre téléphone.

Vol environnant: en mode GPS, le drone volera dans un cercle dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse avec son position actuelle comme centre. Pendant le vol, vous pouvez contrôler l'altitude (montée et descente) et la direction (avant et arrière) pour faire des réglages.

Retour en un clic: en mode GPS, cliquez sur le bouton pour lancer un retour en un clic au point de décollage.

5. Fonction

Suivi humain

1. Des cases de candidature bleues pour la personne cible apparaîtront à l'écran.



2. Appuyez sur l'écran pour choisir le personnage cible.



3. Une fois la personne cible verrouillée, la case bleue deviendra rouge. Assurez-vous que la case rouge et le personnage cible restent centrés à l'écran.



4. Le vol de suivi commencera lorsque le drone sera à environ 2 mètres de la cible. Si la cible est perdue, touchez la cible à nouveau le caractère pour résélectionner. (Pour une meilleure expérience, le cadre rouge devrait représenter plus de 80 % de la personne).

Niveleur

Après le décollage du drone, le niveleur s'affichera sur le côté gauche de l'écran. À ce moment, si vous déplacez le curseur vers le haut, la lentille avant du drone se déplacera vers le haut d'un certain angle; vers le bas, la lentille avant du drone se déplacera vers le bas d'un certain angle.



Contrôle de la paume

(1) Tenez le drone à l'horizontale d'une main, face à la caméra.

(2) Lorsque votre paume est dans le cadre carré rouge de l'application, bougez doucement votre main.

(3) Le drone suivra alors le mouvement de votre paume, voler vers le haut ou vers le bas.



Manche: La manette gauche contrôle le drone vers le haut et vers le bas, mouvement, ainsi que ses virages à gauche et à droite. Les commandes du manche droit le mouvement avant et arrière du drone, et peut aussi le déplacer gauche et droite.

Après avoir appuyé sur l'icône dans le  coin supérieur gauche de la page de contrôle, vous entrez dans l'interface de l'album. Lorsque vous sélectionnez une photo ou une vidéo à vue, vous pouvez le partager sur les principales plateformes sociales en appuyant sur le partage  icône dans le coin supérieur droit.



Reconnaissance gestuelle: lorsque vous faites face à l'objectif avant de la caméra, les gestes suivants peuvent activer la caméra ou la vidéo automatique du drone fonction:

Prendre des photos par geste: placez votre main à environ 2 mètres devant la caméra du drone et tenez votre main à plat. Une fois le drone réussi reconnaître le geste, un compte à rebours de 3 secondes commence et la photo sera pris.



Filmez des vidéos avec Palm Gestures: placez votre main à environ 2 mètres devant l'objectif du drone en faisant le geste "OK". Une fois le drone reconnaît avec succès le geste, l'enregistrement vidéo commencera. À arrêter l'enregistrement, refaire le geste. (Remarque: il devrait y avoir un intervalle de temps de plus de 3 secondes entre deux reconnaissances.)

Pour s'assurer que l'objectif atteigne un taux de reconnaissance plus élevé:

Pointez l'objectif directement vers la cible.

Volez dans un environnement bien éclairé.

Faites une reconnaissance gestuelle à environ 2 mètres de l'objectif.

Les conditions suivantes peuvent entraîner un taux de reconnaissance inférieur:

Faible éclairage ou rétroéclairage.

Signaux Wi-Fi faibles ou perturbés.

6. Interface



Rotation de l'image: appuyez sur ce bouton pour activer la fonction Rotation de l'écran. Une fois activé, faites glisser votre doigt sur l'écran pour faire pivoter l'image. Appuyez deux fois n'importe où sur le L'écran zoomera instantanément sur l'image.

Déclaration de conformité FCC

Changements ou modifications non expressément approuvés par le responsable partie pour la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser le équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes:

Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'une classe B appareil numérique, tel que spécifié dans la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçus pour offrir une protection raisonnable contre les dommages interférences dans les environnements résidentiels. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles à la radio communications. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produira pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la radio ou à la télévisionréception, identifiable par l'allumage et l'extinction de l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer une ou plusieurs des étapes suivantes pour résoudre l'interférence:

Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

Branchez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour assistance.

