

MAVIC AIR

DISCLAIMER AND SAFETY GUIDELINES

免責聲明與安全指導方針

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

CLAUSE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E DIRETRIZES DE SEGURANÇA

V1.0 2018.01



Contents

Safety at a Glance	3
NOTICE	5
Glossary	5
Pre-flight Checklist	5
Disclaimer and Warning	6
Before You Begin	7
Individual Parts	7
Product Care	10
Flight Condition Requirements	11
Flight Modes, Functions and Warnings	12
Compliance with Regulations & No Fly Zones	16

目錄

安全總覽	18
詞彙表	20
飛行前檢查表	20
免責聲明與警告	20
在您開始之前	22
零組件使用須知	22
產品保養	25
飛行環境要求	26
飛行模式和警告	27
法律規範與禁飛	30

Contenido

Seguridad de un vistazo	32
AVISO	34
Glosario	34
Lista de comprobación previa al vuelo	34
Renuncia de responsabilidad y advertencia	35
Antes de comenzar	36
Piezas individuales	36
Cuidado del producto	39
Requisitos de condiciones de vuelo	40
Modos de vuelo, funciones y advertencias	41
Cumplimiento de las normativas y zonas de exclusión aérea	45

Contenido

Sécurité – Aperçu	47
AVIS	49
Glossaire	49
Liste de vérifications avant le vol	49
Clause d'exclusion de responsabilité et mise en garde	50
Avant de commencer	51
Pièces détachées	51
Entretien du produit	54
Exigences relatives aux conditions de vol	55
Modes de vol, fonctions et avertissements	56
Respect de la réglementation et des zones d'exclusion aérienne	60

Conteúdo

Noções de segurança	62
ATENÇÃO	64
Glossário	64
Lista de verificação de pré-voo	64
Isenção de responsabilidade e aviso	65
Antes de começar	66
Peças individuais	66
Cuidados com o produto	69
Requisitos de condições de voo	70
Modos de voo, funções e advertências	71
Conformidade com as regulamentações e as Zonas de Exclusão Aérea	75

Compliance Information	77
------------------------	----

Safety at a Glance

1. Environmental Consideration

- Always fly at locations that are **clear of magnetic or radio interference, building and other obstacles**.
- **DO NOT fly above or near large crowds**.
- Avoid flying at altitudes above **400 feet (120 m)***.
- Be very careful when flying **16,404 feet (5,000 m)** or more above sea level.
- Fly in moderate weather conditions with temperatures between **32° to 104° F (0° to 40° C)**.
- Please take additional caution while flying indoors because the aircraft stabilization features may be interfered with.
- DO NOT fly when the wind speeds exceeding 10 m/s or 22 mph.



The DJI™ MAVIC™ Air is NOT a toy and is NOT suitable for children under the age of 18.

Note that 'Safety at a Glance' only provides a quick overview of the safety tips. Make sure you read and understand the remaining sections of the Disclaimer and Safety Guidelines.

EN

2. Pre-flight Checklist

- Ensure to remove the gimbal protector before powering on the aircraft.
- Ensure the remote control device and aircraft batteries are **fully charged**.
- Please ensure that the **arms** and **landing gear** of the aircraft are all unfolded/fully extended before flying. Ensure the Intelligent Flight Battery is mounted firmly in place.
- Ensure the propellers are in **good condition** and **securely tightened** before each flight.
- Ensure there is **nothing obstructing the motors**.
- Only calibrate the compass when the DJI GO™ 4 app or the status indicator prompt you to do so.
- Check that the camera lens and sensors are **clean** and **free of stains**.
- Altering or modifying the aircraft may impact its stability.

3. Operation

- DO NOT start the motors before unfolding the arms. Otherwise it may damage the aircraft.
- DO NOT touch the battery buckles while holding the aircraft to avoid it dropping off.
- **Stay away** from the **rotating propellers and motors**.
- Maintain **visual line of sight** of your aircraft at all times. .
- **DO NOT answer incoming calls, text messages or do anything that may distract you from operating your smart device to control the aircraft during flight.**
- **DO NOT** fly under the influence of **alcohols** or **drugs**.
- **DO NOT** fly closely above **reflective surfaces** such as **water** or **snow**, as these terrain may affect the performance of the Vision System.
- Land the aircraft in a **safe location** when there is a **low battery or high wind warning**.
- After landing, first stop the **motor**, then turn off the **Intelligent Flight Battery**, and then turn off the **remote control device**.
- When using Intelligent Flight Modes, be prepared to take control of the aircraft by pushing the sticks and pressing the Flight Pause button or tap the on-screen stop button. Please note that the aircraft will continue performing the Intelligent Flight functions after you pushed the sticks. Press the stop button on the screen to exit such on-going functions completely.
- While with advanced technology, the pilot's sound discretion is required during the flight. Safety and flight assistance features such as obstacle avoidance and precise landing are designed to assist your operation, not to replace it.
- Environmental conditions including lighting and obstacle's texture may impact the performance of the Vision System.
- The Vision System is disabled in certain situations. Please refer to the User Manual for more information.
- Please set the Return-to-Home Altitude higher than surrounding obstacles in the DJI GO 4 app.

4. Maintenance and Upkeep

- **DO NOT use aged, chipped or broken propellers**.
- Recommended storage temperature: **between 71° and 82° F (22° and 28° C)**.

* The flight altitude restriction varies in different nations. DO NOT fly above the maximum altitudes set forth in your local laws and regulations.

- Refer to the **Intelligent Flight Battery Safety Guidelines** for more information about the safe use of the battery.
- Keep the camera lens, motors and gimbal clean.

5. Observe Local Laws and Regulations

- **DO NOT** fly in the No Fly Zones. You can find relevant information on these areas at <http://www.dji.com/flysafe>. Please check with local aviation authorities for complete lists and regulations of No Fly Zones.
- The DJI No Fly Zone is not a replacement for **local government regulations** or **good judgment**. DO NOT fly above the maximum altitudes set forth in your local laws and regulations.
- **Avoid flying in areas where rescue teams are actively using the airspace.**



Fly in Open Areas

+



Strong GPS Signal

+

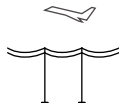


Maintain Line of Sight

+



Fly Below 400 feet
(120 m)

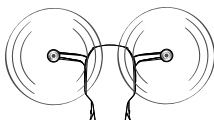


Avoid flying over or near obstacles, crowds, high voltage power lines, trees or bodies of water.

DO NOT fly near strong electromagnetic sources such as power lines and base stations since it may affect the onboard compass.



DO NOT use the aircraft in adverse weather conditions such as rain, snow, fog and wind speeds exceeding 10 m/s or 22 mph.



No Fly Zone

Stay away from the rotating propellers and motors.

Learn more at:
<http://www.dji.com/flysafe>

NOTICE

All instructions and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD ("DJI"). For up-to-date product information, visit <http://www.dji.com> and check on the product page.

Glossary

The following terms are used throughout this document to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

CAUTION CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

WARNING WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of serious injury.



WARNING

Read the ENTIRE user manual to become familiar with the features of this product before operation. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product or personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children. DO NOT use incompatible components or alter this product in any way unless otherwise allowed by relevant documents provided by SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. These Safety Guidelines contain instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all of the instructions and warnings in the user manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate the product correctly and avoid damage or serious injury.

AGE RECOMMENDATION: NOT FOR CHILDREN UNDER THE AGE OF 18. THIS IS NOT A TOY.

Pre-flight Checklist

1. Ensure that you are using only genuine parts and that all parts are in mint condition.
2. Ensure the remote control, mobile device and Intelligent Flight Battery are fully charged.
3. Ensure that there is no foreign object stuck to the camera lens and the gimbal can rotate freely before powering it on.
4. Keep the sensors of the Vision System clean at all times.
5. Ensure the propellers are securely mounted and tightened onto the motors, and the motors can start and function normally.
6. Follow the on-screen instructions to calibrate the compass and IMU.
7. Ensure the DJI GO 4 App and aircraft's firmware have been upgraded to the latest version.
8. Ensure that your flight area is outside the No Fly Zones and flight conditions are suitable for flying the aircraft.
9. Be sure that you are NOT flying under the influence of alcohol, drugs or any substance that may impair your cognitive abilities.
10. Be familiar with the selected flight mode and understand all safety functions and warnings.
11. Be sure to observe all local regulations, obtain appropriate authorizations, and understand the risks. REMEMBER: It is solely your responsibility to comply with all flight regulations.
12. Please MAINTAIN VISUAL LINE OF SIGHT (WITH YOUR EYES) OF YOUR AIRCRAFT AT ALL TIMES . Please do not only rely on first person view camera to control your aircraft.
13. Ensure the DJI GO 4 app is properly launched to assist your operation of the aircraft. WITHOUT THE FLIGHT DATA RECORDED BY THE DJI GO 4 App, IN CERTAIN SITUATIONS (INCLUDING THE LOSS OF YOUR AIRCRAFT) DJI MAY NOT BE ABLE TO PROVIDE AFTERSALES SUPPORT TO YOU OR ASSUME LIABILITY.

Disclaimer and Warning

This product is NOT a toy and is not suitable for children under the age of 18. Adults should keep the aircraft out of the reach of children and exercise caution when operating this aircraft in the presence of children.

While the product adopts advanced technology, inappropriate use of the product could result in personal injury or property damages. Please read the materials associated with the product before your first use of the product. These documents are included in the product package and are also available online on the DJI product page at <http://www.dji.com>.

This product is a flying camera that offers easy flight when in good working order as set forth below. Visit <http://www.dji.com> for the most current instructions and warnings and <http://knowbeforeyoufly.org/> for more information about flight safety and compliance.

The information in this document affects your safety and your legal rights and responsibilities. Read this entire document carefully to ensure proper configuration before use. Failure to read and follow the instructions and warnings in this document may result in product loss, serious injury to you, or damage to your aircraft.

By using this product, you hereby signify that you have read this disclaimer carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions herein. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN DJI AFTER-SALES SERVICE POLICIES AVAILABLE AT ([HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://WWW.DJI.COM/SERVICE)), THE PRODUCT AND ALL MATERIALS, AND CONTENT AVAILABLE THROUGH THE PRODUCT ARE PROVIDED "AS IS" AND ON AN "AS AVAILABLE" BASIS, WITHOUT WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. DJI DISCLAIMS ALL WARRANTIES OF ANY KIND, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN DJI AFTER-SALES SERVICE POLICIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, RELATING TO THE PRODUCT, PRODUCT ACCESSORIES, AND ALL MATERIALS, INCLUDING: (A) ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, QUIET ENJOYMENT, OR NON-INFRINGEMENT; AND (B) ANY WARRANTY ARISING OUT OF COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE. DJI DOES NOT WARRANT, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN DJI LIMITED WARRANTY, THAT THE PRODUCT, PRODUCT ACCESSORIES, OR ANY PORTION OF THE PRODUCT, OR ANY MATERIALS, WILL BE UNINTERRUPTED, SECURE, OR FREE OF ERRORS, VIRUSES, OR OTHER HARMFUL COMPONENTS, AND DO NOT WARRANT THAT ANY OF THOSE ISSUES WILL BE CORRECTED.

NO ADVICE OR INFORMATION, WHETHER ORAL OR WRITTEN, OBTAINED BY YOU FROM THE PRODUCT, PRODUCT ACCESSORIES, OR ANY MATERIALS WILL CREATE ANY WARRANTY REGARDING DJI OR THE PRODUCT THAT IS NOT EXPRESSLY STATED IN THESE TERMS. YOU ASSUME ALL RISKS FOR ANY DAMAGE THAT MAY RESULT FROM YOUR USE OF OR ACCESS TO THE PRODUCT, PRODUCT ACCESSORIES, AND ANY MATERIALS. YOU UNDERSTAND AND AGREE THAT YOU USE THE PRODUCT AT YOUR OWN DISCRETION AND RISK, AND THAT YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ANY PERSONAL INJURY, DEATH, DAMAGE TO YOUR PROPERTY (INCLUDING YOUR COMPUTER SYSTEM OR MOBILE DEVICE OR DJI HARDWARE USED IN CONNECTION WITH THE PRODUCT) OR THIRD PARTY PROPERTY, OR THE LOSS OF DATA THAT RESULTS FROM YOUR USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT.

SOME JURISDICTIONS MAY PROHIBIT A DISCLAIMER OF WARRANTIES AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

DJI accepts no liability for damage, injury or any legal responsibility incurred directly or indirectly from the use of this product. The user shall observe safe and lawful practices including, but not limited to, those set forth in these Safety Guidelines.

Data Storage and Usage

When you use our mobile apps or our products or other software, you may provide DJI with data regarding the use and operation of the product, such as flight telemetry data (e.g., speed, altitude, battery life, and information about the gimbal and camera) and operations record. Please refer to DJI Privacy Policy (available at dji.com/policy) for more information.

DJI reserves the right to update this disclaimer and the safety guidelines. Please visit www.dji.com and check your email periodically for the latest version. This disclaimer is made in various language versions; in the event of divergence among different versions, the English version shall prevail.

Before You Begin

The following documents have been produced to help you safely operate and make full use of your aircraft:

In the Box

Disclaimer and Safety Guidelines

Intelligent Flight Battery Safety Guidelines

Quick Start Guide

User Manual

EN

Check all of the included parts listed in the *In the Box* and read the *Disclaimer and Safety Guidelines* before flight. Then prepare for your first flight by using the *Quick Start Guide* and watching all of the tutorial videos on DJI's official website (<http://www.dji.com>). If you have questions, refer to the *User Manual* in the app or on DJI's official website for more comprehensive information. Make sure you fully understand the functionality of each individual part, the flight condition requirements, the key contingency warning functions/systems, and all government regulations before each flight. If you have any questions or problems during the assembly, maintenance or use of this product, please contact DJI or a DJI authorized dealer.

Individual Parts

Regarding Genuine and Functional Parts



To avoid component malfunction, serious injury, and property damage, observe the following rules:

- 1. Use only genuine DJI parts or parts certified by DJI. Unauthorized parts or parts from non-DJI certified manufacturers may cause system malfunctions and compromise safety.**
- 2. Ensure there are no foreign objects (such as water, oil, soil, sand, etc.) inside of the aircraft or its components.**
- 3. Ensure the aircraft and its components – including but not limited to the camera, gimbal, compass, propulsion system, and battery – are all in good working order, damage-free, and functioning well. Refer to the remaining sections in this document for more details on how to ensure the functionality of these components.**
- 4. DO NOT modify or alter the aircraft, its components, and parts. Unauthorized modification may cause malfunctions and affect the aircraft's functionality and safety.**

Remote Controller

NOTICE

1. Ensure the remote controller is fully charged before each flight.
2. If the remote controller is powered on and has NOT been used for 5 minutes, it will sound an alert. After 10 minutes it will automatically power off. Move the sticks or perform some other action to cancel the alert.
3. Adjust the clamp of the mobile device holder to allow a firm grip on your mobile device.
4. Ensure the mobile device holder is firmly in place and does not slip.
5. Ensure the antennas of the remote controller are unfolded and adjusted to the proper position to achieve optimal transmission quality.
6. Repair or replace the remote controller if damaged. A damaged remote controller antenna will greatly decrease performance.
7. Linking is required if you wish to replace your remote controller or receiver or add a new remote controller. Refer to the User Manual for details.
8. Fully charge the battery at least once every three months to maintain battery health.
9. Ensure the control sticks are mounted firmly.

Camera

CAUTION

To avoid possible serious injury and property damage, observe the following rule:

1. DO NOT block any ventilation holes on the camera as the heat generated may hurt you and damage the device.

NOTICE

1. Check camera settings before use to make sure you can adjust them to fit your needs.
2. Test the camera by shooting a few test images and check that it is operating correctly before shooting important pictures or videos.
3. DO NOT remove the Micro SD card from the aircraft when it is powered on.
4. Photos or videos cannot be transmitted or copied from the camera if the Intelligent Flight Battery is powered off.
5. Be sure to power off the Intelligent Flight Battery correctly, otherwise your camera parameters will NOT be saved and any recorded videos may be damaged. NOTE: Regardless of the reason, DJI will not be responsible for any failure of an image or video to be recorded or having been recorded in a way that is not machine readable.

Gimbal

NOTICE

1. Precision elements in the gimbal may be damaged in a collision or impact, which may cause the gimbal to function abnormally.
2. Avoid getting dust or sand on the gimbal, especially in the gimbal motors.
3. DO NOT apply external force to the gimbal after the gimbal is powered on.
4. DO NOT add any payloads to the gimbal, as this may cause the gimbal to function abnormally or even lead to motor damage.
5. Make sure you remove the gimbal protector before powering on the aircraft. Also, make sure you mount the gimbal protector when the aircraft is not in use.

Compass

CAUTION

To avoid possible serious injury and property damage, observe the following rule:

1. Calibrate the compass or change the location if the compass is affected by interference.
2. Land immediately when obvious drifting occurs in flight, i.e., the aircraft does NOT fly in straight lines.

NOTICE

Only calibrate the compass when the DJI GO 4 app or the status indicator prompt you to do so. Observe the following rules when calibrating your compass:

1. DO NOT calibrate your compass where there is magnetic interference, such as interference by magnetite, parking structures, or steel reinforcements underground.
2. DO NOT carry ferromagnetic materials with you during calibration such as cellular phones.
3. The DJI GO 4 app will prompt you to resolve the compass issue if the compass is affected by strong interference after calibration is complete. Follow the prompted instructions to resolve the compass issue.

Propulsion Systems

WARNING

To avoid serious injury to yourself or others, which may be caused by the rotating propellers and motors, observe the following rules:

Propellers

1. Use the provided DJI Mavic Air propellers only and never use any other brand, type, or model of propellers.
2. DO NOT use aged, chipped, or broken propellers.
3. Always power off the aircraft before touching the propellers.
4. Be aware of the sharp edges of the propellers when mounting or removing the propellers. Wear gloves or take other protective measures when touching the propellers.
5. Whenever necessary, use tools (e.g., wrench, screwdriver, pliers, etc.) to remove or install the propellers.
6. Ensure the propellers are securely mounted and tightened to prevent them from falling off the motors.
7. DO NOT turn on the motors when propellers are mounted and there are other people or animals in the immediate vicinity.
8. Using third-party propellers may compromise the aerodynamics of the aircraft. For a better and safer flight experience, we recommend you to use original DJI propellers only.

Motors

1. Ensure the motors are securely mounted and rotating smoothly.
2. DO NOT attempt to modify the structure of the motors.
3. DO NOT touch or let your hands or body come in contact with the motors after flight as they may be hot.

CAUTION

To avoid possible serious injury and property damage, observe the following rules:

1. DO NOT block any of the ventilation holes on the motors.
2. DO NOT block any of the ventilation holes on the body of the aircraft.

NOTICE

Motors

1. Keep the motors free of dust.
2. If a motor is stuck and unable to rotate freely, execute the landing command immediately.

Electronic Speed Controllers

1. Ensure the ESCs sound normal when powered on.

DJI GO 4 App

NOTICE

1. Be sure to fully charge your tablet or mobile device before launching the DJI GO 4 App.
2. Mobile cellular data is required when using the DJI GO 4 app. Please contact your wireless carrier for data charges.
3. If you are using a phone as your mobile display device, be sure to continue flying safely when the phone receives an incoming call. DO NOT accept phone calls or use the texting features during flight.
4. Read all prompted safety tips, warning messages, and disclaimers carefully. Be familiar with the related regulations in your area. You are solely responsible for being aware of all relevant regulations and flying in a way that is compliant.
 - a. Read and understand the warning messages before using the Auto-take off and Auto-landing features.

- b. Read and understand the warning messages and disclaimer before setting the altitude beyond the default limit.
 - c. Read and understand the warning messages and disclaimer before switching between flight modes.
 - d. Read and understand the warning messages and disclaimer prompts near or inside the no fly zone.
 - e. Read and understand the warning messages before using the Intelligent Flight modes.
5. Land your aircraft immediately at a safe location if there is an alert shown on the app.
 6. Examine and check all warning messages on the checklist displayed in the app prior to each flight.
 7. Use the in-app simulator to practice your flight skills if you have never operated the aircraft or if you do not have sufficient experience to be comfortable operating the aircraft.
 8. Beginner Mode is enabled by default when you launch the app for the first time. The aircraft's altitude and flight distance is restricted when flying in Beginner Mode. We recommend you fly in Beginner Mode to perfect your flight skills. Operate the actual aircraft only after you are confident that you have mastered adequate flight skills.
 9. Cache the map data of the area where you intend to fly the aircraft by connecting to the Internet before each flight.
 10. The app is designed to assist your operation. Please use your sound discretion and DO NOT rely on the app to control your aircraft.
 11. Your use of the app is subject to the DJI GO 4 app Terms of Use and DJI Privacy Policy. Please read them carefully in the app.

Firmware

WARNING

To avoid serious injury to children and animals, observe the following rule:

- 1. Keep children and animals at a safe distance during any firmware upgrade, system calibration, and parameter setting procedures.**

NOTICE

1. For safety, always update the firmware to the latest version when an upgrade notification is shown in the DJI GO 4 app.
2. Firmware upgrade notifications will prompt you to proceed with an update immediately or to update the firmware within three days. If you choose to ignore the current firmware update, you are required to accept the prompted disclaimer. You further understand and agree that the data including but not limited to user selection records may be uploaded to and maintained on a DJI-designated server.
3. DO NOT power off the devices during firmware updating. Ensure the batteries have at least 50% power.
4. Be sure to download the firmware package file from the DJI ASSISTANT™ 2. Verify the firmware package file's integrity before upgrading.
5. Be sure to update the remote controller's firmware after updating the firmware of the aircraft.
6. The remote control device may become unlinked from the aircraft after updating. Re-link the remote control device and aircraft.
7. Be sure to check all connections and remove the propellers from the motors before performing the firmware update. DO NOT disconnect the aircraft or remote controller from the computer or Internet when updating the firmware.

Product Care

Storage and Transportation

WARNING

To avoid serious injury to children and animals, observe the following rule:

1. **Small parts, such as cables and straps, are dangerous if swallowed. Keep all parts out of reach of children and animals.**

NOTICE

1. Store the Intelligent Flight Battery and remote control device in a cool, dry place away from direct sunlight to ensure the built-in LiPo battery does NOT overheat. Recommended storage temperature: between 71° and 82° F (22° and 28° C) for storage periods of more than three months. Never store in environments outside the temperature range of 32° to 113° F (0° to 45° C).
2. DO NOT allow the camera to come into contact with, or become immersed in, water or other liquids. If it gets wet, wipe dry with a soft, absorbent cloth. Turning on an aircraft that has fallen into water may cause permanent component damage. DO NOT use substances containing alcohol, benzene, thinners or other flammable substances to clean or maintain the camera. DO NOT store the camera in humid or dusty areas.
3. DO NOT connect this product to any USB interface that is older than version 3.0. DO NOT connect this product to any "power USB" or similar devices.

Maintenance and Upkeep

NOTICE

1. Check every part of the aircraft after any crash or violent impact. If you have any problems or questions, please contact a DJI authorized dealer.
2. Regularly check the Battery Level Indicators to see the current battery level and overall battery life. When the battery life reaches 0%, it can no longer be used.

Flight Condition Requirements

Weather Conditions and Surrounding Environment

WARNING

The aircraft is designed to operate in good to moderate weather conditions. To avoid collision, serious injury and property damage, observe the following rules:

1. **DO NOT use the aircraft in severe weather conditions. These include wind speeds exceeding 10 m/s (22 mph) , snow, rain, smog, heavy wind, hail, lightning, tornadoes or hurricanes.**
2. **Keep the aircraft at least 10 meters (30 feet) away from obstacles, people, animals, buildings, public infrastructure, trees, and bodies of water when in flight. As the aircraft's altitude increases, keep an even further distance away from the aforementioned objects or obstacles.**
3. **Be EXTRA cautious when operating the aircraft indoors. Some features of the aircraft, especially the stabilization feature, may be impacted.**
4. **DO NOT operate the aircraft where there is obvious change in the ground level (e.g. flight from inside the building to outside) and when the GPS signal is weak, in case the positioning function is interfered and thus impacts flight safety.**

NOTICE

1. Aircraft and battery performance is subject to environmental factors such as air density and temperature.
 - a. Be very careful when flying 16,404 feet (5,000 m) or more above sea level since battery and aircraft performance may be reduced.
2. DO NOT use the aircraft near accidents, fire, explosions, floods, tsunamis, avalanches, landslides, earthquakes, dust, or sandstorms.

Interference with Communications

NOTICE

1. Fly in open areas. Tall buildings, steel structures, mountains, rocks or even trees may affect the accuracy of the on-board compass and block the GPS signal.
2. Avoid interference between the remote controller and other wireless equipment. Make sure to turn off the Wi-Fi on your mobile device.
3. DO NOT fly near areas with magnetic or radio interference. These include but are NOT limited to: Wi-Fi hotspot, router, Bluetooth device, high voltage lines, large scale power transmission stations or mobile base stations and broadcasting towers. Failing to do so may compromise the transmission quality of this product or cause remote control device and video transmission errors which may affect flight orientation and location accuracy. The aircraft may behave abnormally or go out of control in areas with too much interference.

Operating the Aircraft Responsibly

WARNING

To avoid serious injury and property damage, observe the following rules:

1. Make sure you are NOT under the influence of anesthesia, alcohol, drugs or suffering from dizziness, fatigue, nausea or any other conditions, whether physical or mental, that could impair your ability to operate the aircraft safely.
2. Upon landing, power off the aircraft first, then switch off the remote control device.
3. DO NOT drop, launch, fire or otherwise project any dangerous payloads on or at any buildings, persons or animals, or which could cause personal injury or property damage.
4. DO NOT use the aircraft that has been crashed or accidentally hit, or the aircraft that is not in good condition.

NOTICE

1. Make sure you have been sufficiently trained and have contingency plans for emergency situations or for when accidents occur.
2. Make sure you have a flight plan and never fly the aircraft recklessly.
3. Respect the privacy of others when using the camera. Make sure you comply with local privacy laws, regulations, and moral standards.
4. DO NOT use this product for any reason other than general personal use. DO NOT use it for any illegal or inappropriate purpose (such as spying, military operations, or unauthorized investigations).
5. DO NOT use this product to defame, abuse, harass, stalk, threaten or otherwise violate the legal rights (such as the right of privacy and publicity) of others.
6. DO NOT trespass onto private property of others.

Flight Modes, Functions and Warnings

Flight Modes

WARNING

To avoid serious injury and property damage, observe the following rule:

1. DO NOT switch from P-mode to S-mode unless you are sufficiently familiar with the aircraft's behavior for each flight mode.

NOTICE

The aircraft will fly in P-mode by default.

1. P-mode (Positioning): P-mode works best when the GPS signal is strong. The aircraft utilizes the GPS and Vision System to automatically stabilize itself, navigate between obstacles or track a moving object. Advanced features such as TapFly and ActiveTrack are enabled in this mode.
2. S-mode (Sport): Only can be enabled by remote controller, S-mode is identical to P-mode in terms of flight controller settings, except that the handling gain values of the aircraft are adjusted in order to enhance the maneuverability of the aircraft. The maximum flight speed of the aircraft is increased in this mode.

The aircraft will revert to A-mode (Attitude mode) when GPS signal is weak, or when the compass experiences interference where the Vision System is unavailable. In A-mode, the aircraft is easily affected by its surroundings, which may result in horizontal shifting.

In A-mode, the Vision System and some advanced features are disabled. Therefore, the aircraft cannot position or auto-brake in this mode. Please land in a safe place as soon as possible to avoid hazards. Avoid flying in areas where GPS signal is weak, or in confined spaces. The aircraft will otherwise be forced to enter A-mode, leading to a potential flight hazard.

Return-to-Home

NOTICE

1. The Return-to-Home feature will NOT work if the GPS signal is insufficient or if GPS is not active.
2. Press the RTH (Return-to-Home) Button on the remote controller or tap the RTH icon in the DJI GO 4 app to bring the aircraft back to the Home Point instead of turning off the remote controller.
3. Obstacles may adversely affect the Return-to-Home function. Please adjust the aircraft location, altitude and speed while returning home to avoid obstacles.
4. Make sure to always operate the aircraft within the transmission range of the remote control device.
5. Only use the Failsafe and Return-to-Home functions in emergency cases. Such functions may be affected by the weather, the environment, or any nearby magnetic fields.
6. The aircraft can avoid obstacles when the Vision System is available during the RTH process. The obstacle avoidance function is disabled when lighting conditions are not ideal or when the Vision System is otherwise disabled. DO NOT rely on the Vision System. The pilot's sound discretion is required during the flight. You can use the remote control device to control the aircraft to avoid obstacles or to cancel the RTH process.

Low Battery

NOTICE

1. When battery warnings are triggered, promptly bring the aircraft back to the Home Point or land the aircraft to avoid losing power during flight and causing damage to the aircraft, property, animals, and people.
2. When the Critical Low Battery Level Warning activates and the aircraft is descending automatically, you may push the throttle up to maintain the aircraft's altitude and navigate it to a more appropriate location for landing.

Vision System

NOTICE

1. The Vision System cannot work properly over surfaces that do NOT have clear pattern variations. The Vision System is only effective when the aircraft is at altitudes of 0.5 to 30 meters. If the aircraft is above the Attitude Range (8 meters), the Vision Positioning function may be affected, fly with caution.
2. The Vision System may NOT function properly when the aircraft is flying over water or snow-covered areas.
3. Note that the Vision System may NOT function properly when the aircraft is flying too fast (flying at high speeds (over 10 m/s (32.8 feet/s) at 2 meters (6.6 feet) or over 5m/ s (16.4 feet) at 1 meter (3.3 feet)).
4. Operate the aircraft cautiously when in any of the following situations:
 - a. Flying over monochrome surfaces (e.g., pure black, pure white, pure red, pure green);
 - b. Flying over highly reflective surfaces;
 - c. Flying over water or transparent surfaces;
 - d. Flying over moving surfaces or objects;
 - e. Flying in an area where the lighting changes frequently or drastically;
 - f. Flying over extremely dark (< 10 lux) or bright (> 10,000 lux) surfaces;
 - g. Flying over surfaces that strongly reflect or absorb infrared waves (e.g. mirror);
 - h. Flying over surfaces without clear patterns or texture;
 - i. Flying over surfaces with identical repeating patterns or textures (e.g. tiles with same design);
 - j. Flying over obstacles with surfaces that are too small.
5. Keep the sensors clean at all times. DO NOT temper with the sensors.
6. The Vision System may not be able to recognize patterns on the ground in low light conditions (less than 100 lux).
7. The Vision System is not able to brake and stop the aircraft at a safe distance from an obstacle if the aircraft speed exceeds 10 m/s (22 mph).
8. Camera calibration is required if the aircraft suffers from crashing. Calibrate the front cameras if DJI GO 4 app prompt you to do so.

TapFly

CAUTION

To prevent serious injury or property damage, observe the following guidelines:

1. DO NOT instruct the aircraft to fly towards people, animals, small and fine objects (e.g. tree branches and power lines) or transparent objects (e.g. glass and water).
2. Watch out for potential obstacles in your surrounding area (especially on the rear, left, and right sides of the aircraft) and stay clear of them to avoid accidents.
3. Be prepared to take control of the aircraft by pressing the stop button on the screen to exit TapFly in case of an emergency.

NOTICE

1. There may be deviations between the expected and actual paths for your TapFly selection.
2. The selectable range on the screen is limited. You cannot make TapFly selections near the upper or lower edges of the screen.
3. The TapFly mode may NOT function properly when the aircraft is flying over water or snow-covered areas.
4. Be extra cautious when flying in extremely dark (< 300 lux) or bright (> 10,000 lux) environments.

ActiveTrack

CAUTION

To prevent serious injury and property damage, observe the following guidelines:

1. Ensure there are no people, animals, small and fine objects (e.g. tree branches and power lines) or transparent objects (e.g. glass and water) along the desired tracking path.
2. Watch out for potential obstacles in your surrounding area (especially on the rear, left, and right sides of the aircraft) and stay clear of them to avoid accidents.
3. Be prepared to take control of the aircraft by pressing the stop button on the screen to exit ActiveTrack in case of an emergency.
4. Ensure there are no obstacles behind the aircraft when it performs ActiveTrack in the reverse or lateral direction.

NOTICE

1. Be extra cautious when using ActiveTrack in any of the following situations:
 - a. The movement of the tracked subject is not on a level plane;
 - b. The tracked subject changes shape drastically while moving;
 - c. The tracked subject could be blocked or out of sight for a long time;
 - d. When the tracked object is in a snow-covered area;
 - e. The lighting is extremely low (< 300 lux) or high (> 10,000 lux);
 - f. The tracked subject has a similar color or pattern as the surrounding environment.
2. You must follow local privacy laws and regulations when using ActiveTrack.

SmartCapture

CAUTION

1. The Forward and Backward vision systems are disabled automatically when using SmartCapture. Fly with caution.
2. Always keep away from propellers. Be sure to use the Propeller Guard during flight.
3. Keep your body at least 50 cm away from any walls or pillars so that the sensor can recognize you correctly.
4. Do not use SmartCapture in crowded places.
5. Use SmartCapture between 2 to 6 meters from the aircraft to ensure safety.
6. When using the gesture to control the aircraft, make sure that your hands are not moving too fast and there is no human, animals or other obstacles on the flight path.
7. Always pay attention on the aircraft to make sure it follows the movement of your hands. Put your hands down quickly to exit SmartCapture in case of emergency.
8. Always be aware of the blinking patterns of the front LEDs when switching between one or two hand SmartCapture gestures. If switching fails, put your hands down quickly and try the intended gesture again.

NOTICE

1. Be extra cautious when using SmartCapture in any of the following situations:
 - a. The lighting is extremely low (< 300 lux) or high (> 10,000 lux);
 - b. When the wind speed exceeds beaufort scale 3;
 - c. Places where there are too many items or objects nearby or there are obvious height differences (e.g. offices, dwellings, balconies or cliffs);
 - d. When the aircraft is in low battery level;
 - e. The movement of the tracked subject is not on a level plane;
 - f. The tracked subject changes shape drastically while moving;
 - g. The tracked subject could be blocked or out of sight for a long time;
 - h. When the tracked object is in a snow-covered area;
 - i. The tracked subject has a similar color or pattern as the surrounding environment.
2. You must follow local privacy laws and regulations when using SmartCapture.

QuickShot

CAUTION

1. Please use this function at locations that are clear of buildings and other obstacles. Make sure that there is no human, animals or other obstacles on the flight path.
2. Always pay attention to objects around the aircraft and use the remote control device to avoid accidents (such as collisions) or occlusion with the aircraft.

NOTICE

1. Be extra cautious when using QuickShot in any of the following situations:
 - a. When the shoot subject is blocked for a long time or outside the line of sight;
 - b. When the shoot subject is more than 50 m away from the aircraft;
 - c. When the shoot subject is similar in color or patterns with the surrounding;
 - d. When the shoot subject is in the air;
 - e. When the shoot subject moves fast;
 - f. The lighting is extremely low (< 300 lux) or high ($> 10,000$ lux).
2. DO NOT use QuickShot in places that are close to buildings or the GPS signal is weak, to avoid unstable flight path.
3. You must follow local privacy laws and regulations when using QuickShot.

Advanced Pilot Assistance Systems

CAUTION

1. Make sure you use the Advanced Pilot Assistance System (APAS) when the Vision System is available. Ensure there are no people, animals, small or subtle objects (e.g., tree branches, power lines) or transparent objects (e.g., glass, water) along the desired flight path.
2. APAS may not function properly when the aircraft is flying over water or snow covered area.
3. Be extra cautious when flying in extremely dark (< 300 lux) or bright ($> 10,000$ lux) environments.
4. APAS may not function properly when the aircraft is flying near its Flight Limits or in No-fly Zones.
5. Pay attention to the Aircraft Status Bar in DJI GO 4 and ensure the aircraft is working in APAS mode normally.

Compliance with Regulations & No Fly Zones

Regulations

WARNING

To avoid serious injury and property damage, observe the following rules:

1. **DO NOT operate in the vicinity of manned aircraft, regardless of altitude. (Land immediately if necessary)**
2. **DO NOT fly the aircraft in densely populated areas, including cities, sporting events, exhibitions, performances, etc.**
3. **DO NOT fly the aircraft above the authorized altitude. Remain well clear of and DO NOT interfere with manned aircraft operations. Be aware of and avoid other aircrafts and obstacles at all times.**

CAUTION

To avoid serious injury and property damage, observe the following rules:

1. DO NOT fly the aircraft near or inside no fly zones specified by local laws and regulations. The no fly zone list includes: airports, borders between two sovereign countries or regions, major cities/regions, etc., and is continuously updated. DO NOT fly around sensitive infrastructure

or property such as power stations, water treatment facilities, correctional facilities, heavily traveled roadways, government facilities, military zones, etc.

2. DO NOT fly the aircraft above the authorized altitude
3. ALWAYS keep your aircraft within visual line of sight (VLOS), and use an observer to assist if needed.
4. NEVER use the aircraft to carry illegal or dangerous goods/payloads.

NOTICE

1. Make sure you understand the nature/type of your flight operation (such as for recreation, for public use, or for commercial use) and have obtained corresponding approval and clearance from the related government agencies before flight. Consult with your local regulators for comprehensive definitions and specific requirements. For users operating their aircraft in the United States, please first visit <http://www.knowbeforeyoufly.org/> and take the most appropriate action that suits your circumstances.
2. Please note that remote-controlled aircraft may be banned from conducting commercial activities in certain countries and regions. Check and follow all local laws and ordinances before flying as those rules may differ from those stated here.
3. Respect the privacy of others when using the camera. DO NOT conduct surveillance operations such as image capture or video recording on any person, entity, event, performance, exhibition, and property without authorization or where there is an expectation of privacy, even if the image or video is captured for personal use.
4. Please be advised that in certain areas, the recording of images and videos from events, performances, exhibitions, or commercial properties by means of a camera may contravene copyright or other legal rights, even if the image or video is shot for personal use.

No Fly Zones

NOTICE

You shall be solely responsible for all your behaviors when flying with DJI aircraft. DJI takes flight safety seriously, and has therefore developed various aids to help users comply with local rules and regulations while flying. **However, the aids are not able to help you avoid penalty or punishment if you violate local laws or regulations.** We strongly recommend that you update the firmware to the latest version to ensure the following features are fully updated:

No Fly Zones

1. No Fly Zones include but are not limited to major airports around world, borders between two sovereign countries or regions, major cities/regions, etc.
2. The relevant information of No Fly Zones is listed on the official DJI website at <http://www.dji.com/flysafe/no-fly> and is subject to periodic updates in line with the latest regulatory requirements without prior notice.
3. Some No Fly Zones are comprised of several zones. Each zone features circles of various sizes. The aircraft will NOT be able to take off in the inner most zone of the No Fly Zone, and will descend to the specified altitude when it approaches the edge of the inner most zone.

Altitude Limit

1. Fly NO higher than 120 meters (400 feet) above ground level and stay away from any surrounding obstacles.
2. If you intend to fly above the default altitude limit, you are required to accept the prompted disclaimer to enable the new altitude limit. If a new altitude limit is set, you further understand and agree that data including but not limited to flight telemetry data and altitude limit changes could be uploaded to and maintained on a DJI-designated server.

安全總覽

1. 環境

- 在遠離人群、建築物及電磁干擾源的開闊場地飛行。
- 在海拔 5000 公尺以下地區飛行。
- 在 0 – 40°C，天氣良好（非下雨、大霧、下雪、雷電、大風或極端天氣）的環境中飛行。
- 在合法區域內飛行，詳情請見第 5 點。
- 室內飛行因光照條件不足、無 GPS 訊號、空間狹窄，部分功能的使用可能會受到限制。
- 航拍機只能保證在 10 公尺 / 秒以下風速安全飛行，當風速大於或等於 10 公尺 / 秒時，請勿飛行。



使用 DJI™ MAVIC™ Air
航拍機具有一定的安全風險，
不適合未滿 18 歲的人士使用。

安全總覽僅包含部分的飛行安全知識，
請務必仔細閱讀本《免責聲明與安全
指導方針》、《智能飛行電池安全使
用指南》和《使用者手冊》的全部內容。

2. 檢查

- 確保移除雲台保護鎖扣。
- 確保航拍機、遙控器和行動裝置的電量充足。
- 確保航拍機已完全展開，包括機臂和腳架。確保智能飛行電池安裝牢固。
- 確保螺旋槳無破損、老化、變形，並且安裝牢固。
- 確保航拍機動力及雲台馬達清潔無損。
- 確保相機鏡頭、視覺系統鏡頭及紅外線傳感器清潔完好。
- 根據 DJI GO™ 4 應用程式提示進行飛行前檢查。

3. 操作

- 請勿在機臂折疊時撥桿啟動馬達，否則可能造成航拍機損壞。
- 握持航拍機時，請勿觸碰兩側的電池卡扣，以防電池鬆動。
- 切勿靠近運轉中的螺旋槳和馬達。
- 在視線內飛行。
- 飛行過程中請勿接聽電話、發送簡訊，或使用其他可能干擾您操作航拍機的行動裝置功能。切勿在意識受到酒精或藥物的影響下操作航拍機。
- 航拍機依靠視覺定位飛行時，請注意避開水面或雪地等鏡面反射區域。GPS 訊號不良時，請確保航拍機是在光照良好的環境中飛行。
- 發出低電量、大風警告時，請立即返航。
- 返航過程中，若光照條件欠佳，航拍機將不能自主躲避障礙物，如果遙控訊號正常，可透過遙控裝置控制飛行速度及高度。
- 降落後，請先關閉航拍機再關閉遙控器，以免造成遙控訊號遺失而啟動返航模式。
- 使用智能飛行功能時，應隨時準備在緊急情況下按下遙控器急停按鈕，或點選螢幕上的停止按鈕，使航拍機緊急剎車。
- 請全程保持對航拍機的控制，切勿依賴視覺系統，以及 DJI GO 4 應用程式提供的資訊。在特定飛行模式下或特定飛行環境中，視覺系統將無法正常運作，且精準降落或主動剎車等功能也無法使用。請依靠肉眼觀察，合理判斷飛行狀況，及時躲避障礙物，並根據飛行環境來設定相應飛行及返航高度。

4. 保養

- 請在每一次飛行前，檢查並及時更換變形或破損的螺旋槳。
- 航拍機與智能飛行電池適合在 22°C 至 28°C 的環境中長期存放。
- 如需智能飛行電池保養事宜的相關資訊，請見《智能飛行電池安全使用指南》。
- 保持相機鏡頭、視覺系統鏡頭及紅外線傳感器清潔。
- 保持動力及雲台馬達清潔無異物。

5. 禁飛與當地法規

- 嚴禁在禁飛區中飛行。請參閱 <http://www.dji.com/flysafe>，以取得 DJI 建議的禁飛區清單。
- 飛行高度控制在 120 公尺以下*，並且飛行時應嚴格遵守當地法律規定。

* 各國家 / 地區的限飛高度有所不同，請聯絡當地的航空管理部門以了解實際限高。



在開闊無遮蔽
的環境中飛行

+



GPS 訊號良好

+



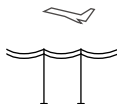
在視線範圍內飛行

+



將飛行高度控制在 120 公尺以下

CHT

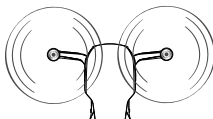


飛行時請遠離人群、樹木、電線、高大建築物、機場和訊號發射塔等。

無線電發射塔、高壓電線、變電站及具有磁性的大型金屬物體可能對遙控訊號及指南針產生干擾，進而威脅飛行安全。



請勿在下雨、起大霧、下雪、打雷閃電、大風（風速每秒 10 公尺以上）等天氣下飛行。



禁飛區

請遠離正在旋轉的螺旋槳和馬達，否則可能會嚴重危及人身及財產安全。

詳情請參閱以下網站：

<http://www.dji.com/flysafe/no-fly>

詞彙表

下列詞彙廣泛用於本文件中，針對因操作不當可能帶來的潛在危險分級加以說明。

- [注意]** 注意：如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失和輕微傷害。
- [小心]** 小心：如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失和較嚴重的傷害。
- [警告]** 警告：如果未按照說明進行操作，可能會導致財產損失、重大事故和嚴重傷害。



警告

於操作前，請務必詳讀整份使用者手冊，以熟悉產品功能。若未能以安全負責的態度操作本產品，可能會導致人員受傷、產品受損，或造成其他財物損失。本產品較為複雜，需要經過一段時間熟悉後才能安全使用，並且需要具備一些基本常識後才能進行操作。如果沒有強烈的安全意識，不恰當的操作可能會導致產品損壞和財產損失，甚至對自身或他人造成嚴重傷害。本產品不適合兒童使用。切勿使用非 DJI 提供或建議的零組件，必須嚴格遵守 DJI 的指南安裝和使用產品。本指南文件包含安全、操作和維護等說明。在進行組裝、設定和使用之前，請務必前往 DJI 官網 (<http://www.dji.com>) 下載使用者手冊並仔細閱讀文件中的所有說明和警告。

飛行前檢查表

1. 僅使用 DJI 原廠零組件，並確定所有零組件運作狀態良好。
2. 確定遙控器、智能飛行電池及行動裝置電量充足。
3. 確保無任何異物粘附於相機鏡頭。確保雲台能夠無阻礙地活動。
4. 確保視覺系統表面乾淨無污點。
5. 確保所有螺旋槳皆無破損、老化、變形，並已正確安裝至馬達上。馬達能夠正常啟動。
6. 根據 DJI GO 4 應用程式及航拍機提示，進行指南針校準或 IMU 校準。
7. 確定韌體及 DJI GO 4 應用程式均已更新至最新版本。
8. 確定飛行場地不在飛行限制區域之內，且該飛行場地適合進行飛行。
9. 使用者應確保自己在操控航拍機時，未受到酒精和藥物影響。
10. 熟悉每種飛行模式。熟悉故障安全返航模式下航拍機的行為。
11. 使用者應自行了解當地對於航拍機的相關法規。如有必要，使用者需自行向相關部門申請授權使用航拍機。
12. 確保 DJI GO 4 應用程式已運作以協助飛行。如在飛行時未執行 DJI GO 4 應用程式，在特定情況下（包括航拍機遺失），DJI 將無法向您提供售後支援或承擔相應責任。

免責聲明與警告

本產品並非玩具，不適合未滿 18 歲的人士使用。請勿讓兒童碰觸本產品；有兒童在場時，請務必特別小心注意。

本產品是一款多旋翼航拍機，在電源正常運作且各零組件未損壞的情況下，可提供安全可靠的飛行體驗。請前往 <http://www.dji.com> 以取得完整的《使用者手冊》及最新說明和警告。深圳市大疆創新科技有限公司 (DJI) 保留更新本《免責聲明與安全指導方針》的權利。

使用產品之前，請務必仔細閱讀本文件和《使用者手冊》，了解您的法律權益、責任和安全說明；否則，可能導致財產損失、安全事故和人身安全隱憂。一旦使用本產品，即視為您已理解、認可並接受本文件全部條款和內容。使用者承諾對自己的行為及因此而產生的所有後果負責。使用者承諾僅基於正當目的使用本產品，並且同意本文件全部條款和內容及 DJI 可能制定的任何相關政策或準則。您了解並同意，在無 DJI GO 4 應用程式飛行記錄的情況下，DJI 可能無法分析您的產品損壞或事故原因，並無法向您提供 DJI 售後服務。

DJI 不承擔因使用者未按本指南及《使用者手冊》使用產品所引發的一切損失。

在遵循法律法規的情況下，DJI 擁有對本文件的最終解釋權。DJI 有權在不事先通知的情況下，對本條款進行更新、改版或終止。

本產品的文件如有更新，恕不另行通知。請前往官方網站 <http://www.dji.com>，進入產品頁面以了解最新資訊。

在您開始之前

為了使您能更安全地使用本產品，DJI 為使用者提供以下文件資料：

1. 《物品清單》
2. 《免責聲明與安全指導方針》
3. 《智能飛行電池安全使用指南》
4. 《快速入門指南》
5. 《使用者手冊》

建議使用者首先按照《物品清單》核對文件資料、物品是否齊全。然後詳細閱讀本文件，再觀看教學影片、使用《快速入門指南》了解使用過程，飛行前務必仔細閱讀《智能飛行電池安全使用指南》和《使用者手冊》。請確保您在使用本產品前，已熟悉本產品各零組件的功能，並且了解飛行限制相關資訊、緊急返航的過程及與飛行有關的當地法律及相關政策。如果您在使用本產品時有任何疑問，請聯絡 DJI 或 DJI 授權代理商。

零組件使用須知

原廠配件

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 使用原廠配件或經過 DJI 認證的配件。使用非原廠配件有可能危及航拍機的使用安全。
2. 確定航拍機及各零組件內部沒有任何異物（例如水、油、沙、土等）。
3. 確保航拍機及其各零組件，包含但不限於相機、雲台、指南針、動力系統及電池皆運作正常。

遙控器

注意

1. 每次飛行前，確定遙控器電池已充飽電。
2. 遙控器閒置 5 分鐘後將發出警報，撥動搖桿可讓遙控器恢復至正常運作狀態。閒置超過 10 分鐘將自動關機。
3. 使用遙控器上的夾具時務必壓緊，以免行動裝置滑落。
4. 確定遙控器天線已展開並調整到合適位置，以取得最佳通訊效果。
5. 遙控器天線如有損壞將影響使用性能，請及時送修。
6. 如要更換遙控器，需要重新配對才能使用。如需具體配對步驟，請參閱使用者手冊。
7. 請每 3 個月左右重新充電一次，以保持電池活性。
8. 確保搖桿安裝牢固，收納時請取下搖桿並妥善保管。

相機

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 確保未遮擋或覆蓋相機，否則高溫可能導致相機損壞，甚至燙傷您或他人。

注意

1. 在使用相機拍攝前檢查相機參數設置，確保參數正確。

2. 在使用本裝置拍攝重要影像時，請在實際拍攝之前進行數次測試拍攝，以確保裝置處於正常的工作狀態。
3. 先關閉電源，再插入 Micro SD 卡。如果在錄影過程中插拔 Micro SD 卡，或在電源開啟的情況下拆下電池，可能導致 SD 卡損壞與儲存資料遺失。
4. 必須開啟智能飛行電池，才能複製或下載儲存於航拍機內的相片或影片。
5. 請正確關閉智能飛行電池，否則將無法保存相機參數，並且會損壞正在錄製的影片。DJI 對無法讀取影片和相片所造成的損失不承擔任何責任。

雲台

注意

1. 雲台含有精密零組件，若受到碰撞或損傷，精密零組件會損壞，可能會導致雲台性能下降。請愛護相機雲台，避免遭受物理損傷。
2. 請保持雲台清潔，避免雲台接觸沙石等異物，否則可能會造成雲台活動受阻，影響其性能。
3. 雲台工作時切勿對其施加外力。
4. 請勿在相機雲台上增加任何物體，否則可能會影響雲台性能，甚至燒毀馬達。
5. 使用時先移除雲台保護鎖扣，然後再開機。儲存或在運輸途中，請重新安裝雲台鎖扣，以保護雲台安全。

指南針

小心

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 若起飛前，航拍機或 DJI GO 4 應用程式提示指南針受到干擾，請及時校準指南針或更換起飛位置。
2. 在飛行過程中，一旦出現明顯的漂移情況（例如航拍機無法直線飛行），請立即降落。

注意

請依照 DJI GO 4 應用程式或航拍機狀態指示燈的提示，進行指南針校準。校準注意事項如下所示：

1. 請勿在磁場強烈的區域或具有磁性的大型金屬物體附近進行校準，例如磁礦、停車場、帶有地下鋼筋的建築區域等。
2. 進行校準時，身上請勿放有強磁性物體，例如手機等。
3. 指南針校準成功後，將航拍機放回地面時，如果受到磁場干擾，DJI GO 4 應用程式會顯示處理方法，此時請按照所示方法操作。

動力系統

警告

高速旋轉的螺旋槳和馬達可能造成人員受傷和損失，因此請務必遵守以下各項規定：

螺旋槳

1. 確保使用標配螺旋槳，切勿混用其他型號的螺旋槳。
2. 每次飛行前，請務必檢查各螺旋槳狀況是否完好。如有老化、破損或變形情況，請予以更換，然後再起飛。

3. 對螺旋槳進行任何操作時，應確保航拍機電源保持關閉。
4. 由於槳葉較薄，安裝時請小心操作，以防意外劃傷。
5. 必要時，請使用輔助工具以安裝及拆卸螺旋槳。
6. 在每次飛行前，請檢查螺旋槳是否安裝正確和緊固。
7. 請勿靠近轉動中的螺旋槳和馬達，以免割傷。

馬達

1. 確定馬達安裝牢固並能自由旋轉。
2. 請勿自行改裝馬達的物理結構。
3. 馬達停止轉動後，請勿立刻用手直接碰觸馬達，否則可能燙傷。

小心

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿遮蔽馬達通風孔。
2. 請勿遮蔽航拍機殼體上的通風孔。

注意

馬達

1. 確定馬達內無異物。
2. 若馬達無法自由轉動，請立刻執行降落動作。

電調

1. 確保航拍機電源開啟後，電控有發出提示音。

DJI GO 4 應用程式

注意

1. 使用 DJI GO 4 應用程式前，請確保行動裝置電源充足。
2. 使用 DJI GO 4 應用程式需要使用行動數據，請聯絡您的行動裝置數據供應商，以取得最新的數據流量資費標準。
3. 當您在手機上使用 DJI GO 4 應用程式時，請將注意力集中在操控航拍機上，請勿在飛行過程中接聽來電、收發簡訊或使用其他手機功能。
4. 使用 DJI GO 4 應用程式期間，請仔細閱讀所有彈出的安全提示、警告資訊及免責聲明。務必了解相關的當地法律規定。您將對所有違反當地法律規定的飛行行為負責。
 - a. 閱讀並了解在使用自動起飛和降落時彈出的警告資訊。
 - b. 閱讀並了解在設定超過高度限定範圍時彈出的警告資訊以及免責聲明。
 - c. 閱讀並了解在切換飛行模式時彈出的警告資訊以及免責聲明。
 - d. 閱讀並了解在禁飛區及禁飛區附近時彈出的警告資訊及免責聲明。
 - e. 閱讀並了解使用智能飛行功能時，所彈出的警告資訊及免責聲明。
5. 當 DJI GO 4 應用程式提示使用者需讓航拍機降落時，務必及時將航拍機降落至安全地點。
6. 每次飛行前，務必根據 DJI GO 4 應用程式提供的飛行前檢查表進行各項檢查。
7. 如果您從未操作過類似的航拍機，我們建議您使用 DJI GO 4 應用程式中的模擬器，先行練習操控技巧。
8. 第一次使用 DJI GO 4 應用程式時，預設會開啟初學者模式。在初學者模式下，航拍機將受到最高和最遠飛行距離限制。建議使用初學者模式練習航拍機操控技巧。在您自認已熟練掌握飛行技術時，再解除初學者模式。
9. 地圖介面中所使用的地圖需上網下載。使用該功能前，建議將行動設備連接至網際網路以快取地圖資料。

10. 使用 DJI GO 4 應用程式前,您必須同意 DJI GO 4 應用程式的使用條款及 DJI 隱私政策。
該使用條款及隱私政策對於 DJI 的部分法律責任設有限制,請於應用程式內詳閱其內容。

韌體

警告

為避免可能的傷害和損失,務必遵守以下各項規定:

1. 在升級韌體、校正系統及設定參數時,務必讓航拍機遠離人群或動物。

注意

- 務必將韌體更新至最新版本,以確保飛行安全。
- 當 DJI GO 4 應用程式偵測到有新韌體版本時,將會顯示提示資訊,使用者應閱讀並了解提示資訊的全部內容。使用者了解並同意,若選擇不升級韌體,DJI 將保留此次操作的資訊,並將選擇結果上傳並存放於 DJI 指定的伺服器上。
- 確保在電池電量達 50% 以上時才進行升級,升級過程中請勿斷開電源。
- 使用 DJI ASSISTANT™ 2 調參軟件下載韌體升級套件,並確保下載檔案的一致性。
- 升級航拍機後,務必將遙控器也升級到最新韌體。
- 升級過程中請勿斷開網路或 USB 連線。韌體升級完成後,遙控裝置有可能與航拍機中斷連結。升級完成後需要重新配對。
- 升級韌體前,請確定已取下螺旋槳。

產品保養

存放與運輸

警告

為避免可能的傷害和損失,務必遵守以下各項規定:

1. 線材和小型零件可能會對兒童構成危險,因此務必讓兒童遠離航拍機的零組件。

注意

- 請將智能飛行電池存放於乾燥通風處,並減少陽光直射,以免電池過熱。如需存放超過三個月,則建議的存放溫度範圍為 22°C 至 28°C。切勿將電池存放在低於攝氏 0°C 或高於 45°C 的場所。
- 切勿讓相機接觸到液體或浸入水中。若相機浸入水中,請及時用鬆軟乾布擦拭。切勿在航拍機落水後立刻開啟電源,否則將會對航拍機造成永久損壞。切勿使用含酒精等易揮發成分的液體清潔相機鏡頭。切勿將相機存放於潮濕的場所。
- 切勿使用不符合 USB 3.0 規格的數據傳輸線來連接航拍機。

維護

注意

- 檢查航拍機的各個零組件是否有受到強烈撞擊的跡象。如有疑問,請聯絡 DJI 技術支援人員或 DJI 授權代理商。
- 定期檢查智能飛行電池的電量。當電池壽命降低到 0% 時,請更換新電池。

飛行環境要求

氣候與周遭環境

⚠ 警告

請在天氣情況及環境條件良好的情況下飛行。為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿在惡劣氣候狀況下飛行，例如強風（風速四級（含）以上）、下雪、下雨、打雷閃電、起霧等天氣。
2. 飛行時，請讓航拍機保持在視線範圍內，並隨時與障礙物、人群、水面等保持至少 10 公尺以上的距離。
3. 在室內操作航拍機時應格外小心，部分功能可能無法使用。
4. 請勿在 GPS 訊號不佳且地面高度落差較大的情況下飛行（例如：從樓層室內飛到室外），以免定位功能異常進而影響飛行安全。

注意

1. 智能飛行電池的性能會受到空氣密度及環境溫度的影響。
 - a. 航拍機在海拔 5000 公尺以上飛行時，由於環境因素導致智能飛行電池及動力系統性能下降，飛行性能將會受到影響，因此請謹慎飛行。
2. 在遭遇火災、爆炸、雷擊、暴風、龍捲風、暴雨、洪水、地震、沙暴等災害時，不得使用航拍機。

無線通訊需求

注意

1. 務必在開闊空曠處操控航拍機。高大的鋼筋建築物、山體、岩石、樹林可能對航拍機的指南針和 GPS 訊號造成干擾。
2. 為防止遙控器與其他無線裝置相互干擾，請務必先關閉其他無線裝置，然後再使用遙控器。
3. 禁止在電磁干擾源附近飛行。電磁干擾源包括但不限於：Wi-Fi 熱點、路由器、藍牙裝置、高壓電線、高壓輸電站、行動電話基地台和電視廣播訊號塔。若沒有按照上述規定來選擇飛行場地，航拍機的無線傳輸性能可能會受到干擾影響，若干擾源過大，航拍機將無法正常飛行。

安全飛行

⚠ 警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 使用者不得在飲酒、吸毒、藥物麻醉、頭暈、四肢無力、噁心等其他身體狀況不佳或精神不濟的情況下操控本產品。
2. 降落後，務必先關閉航拍機電源，再關閉遙控裝置。
3. 禁止使用本產品向建築物、人群或動物投放或發射任何危險物品。
4. 使用者必須立即停止使用發生事故（例如碰撞或傾覆等）或飛行狀態異常的航拍機。在由 DJI 或其推薦的維修中心進行維修前，使用者不得繼續使用該航拍機。

注意

1. 使用者應確保自己對航拍機已有充分了解，並清楚知道所有緊急情況下的應對措施。
2. 每次飛行前，使用者應準備好飛行計劃。嚴禁漫無目的、即興、隨意亂飛。
3. 在使用本產品的相機拍攝前，請務必尊重他人隱私權。確定在使用航拍機的相機前，使用者已清楚並了解當地有關隱私的法律規定。
4. 禁止使用本產品進行任何違法及不當行為（包括但不限於間諜、軍事行動及非法調查工作）。
5. 禁止使用本產品進行任何違反他人隱私權的行為。
6. 禁止使用本產品侵入他人私有土地。

飛行模式和警告

飛行模式

警告

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 務必在您熟悉航拍機的特性和各種飛行模式之後，才從 P 模式切換到 S 模式。

注意

航拍機預設使用 P 模式飛行。

1. P 模式（定位）：使用 GPS 模組和視覺系統以執行精確懸停、指點飛行、智能跟隨與高級模式等功能。
2. S 模式（運動）：使用 GPS 模組和視覺系統以執行精確懸停。透過遙控器可進入該模式，最大飛行速度將會提升。請特別注意，S 模式下的航拍機無法主動剎車和避開障礙物。請預留至少 50 公尺的剎車距離以保障飛行安全。

如需在不同的飛行模式之間進行切換，則使用者必須接受應用程式彈出的免責聲明，以確認該選擇。使用者清楚並了解飛行模式之間的差異，DJI GO 4 應用程式會對使用者的選擇進行記錄。

在 GPS 衛星訊號差，或是指南針受干擾，而且不符合視覺定位運作條件時，航拍機將進入姿態模式。在姿態模式下，航拍機容易受外界干擾，從而在水平方向產生飄移，而視覺系統及智能飛行模式也將無法使用。因此在該模式下，航拍機本身無法執行定點懸停及自主剎車，請儘快降落到安全位置，以免發生事故。同時應儘量避免在 GPS 衛星訊號差及狹窄的空間飛行，以免被動進入姿態模式，導致飛行事故。

自動返航

注意

1. 在 GPS 訊號欠佳的情況下，無法使用「自動返航」功能。
2. 長按智能返航按鈕，或點選 DJI GO 4 應用程式介面上的返航圖示，以啟動智能返航。啟動智能返航後，航拍機將會返回最新記錄的返航點。請勿採用關閉遙控器電源的方式強制啟動返航功能。
3. 若返航路線上存在障礙物，這會對航拍機返航安全造成影響，因此在使用返航功能前，需要預先設定合理的返航高度。
4. 務必在遙控裝置通訊範圍內操控航拍機。
5. 返航功能會受到天氣、環境及地磁等因素影響。
6. 返航過程中，只要符合視覺系統運作條件，航拍機即可自主躲避障礙物。若光照條件欠佳，航拍機將無法自主避開障礙物。切勿依賴視覺系統。請持續監控航拍機，必要時使用者可以操控遙控裝置以避開障礙物，或透過操作遙控裝置以取消返航。

低電量

注意

1. 當發出低電量警告時，務必讓航拍機返航並降落，以免航拍機失去其動力後對航拍機、他人、動物及財物造成危險。
2. 系統發出嚴重低電量警告後，航拍機將自行下降。此時，使用者仍可上推油門桿，以提升飛行高度，並控制航拍機的水平速度和航向，使之飛行至合適的場所再降落。

視覺系統

注意

1. 無 GPS 的情況下，在開闊平坦的場地使用視覺系統時，航拍機最大懸停高度為 30 公尺。視覺系統最佳運作高度範圍為 0.5 公尺 - 8 公尺，若超出該範圍，視覺定位性能可能會降低，請謹慎飛行。
2. 視覺系統在水面上可能無法正常運作。因此，當觸發降落功能時，航拍機可能無法主動迴避下方水域。建議使用者全程控制飛行狀況，並根據周圍環境做出合理判斷，切勿過度依賴視覺系統。
3. 在航拍機速度過快的情況下，不適合使用視覺系統。如離地 1 公尺，飛行速度不可超過 5 公尺 / 秒，離地 2 公尺則不可超過 10 公尺 / 秒。
4. 視覺系統無法識別沒有紋理特徵的表面，也無法在光照強度不足或過強的環境中正常運作。在下列情況下，視覺系統無法正常運作：
 - a. 純色表面（例如純黑、純白、純紅、純綠）。
 - b. 有強烈反光或者倒影的表面。
 - c. 水面或透明物體表面。
 - d. 運動物體表面（例如人潮上方、大風吹動的灌木或草叢上方）。
 - e. 光照劇烈快速變化的情況。
 - f. 在特別暗（光照小於 10 lux）或特別亮（光照大於 10,000 lux）的物體表面。
 - g. 對紅外線有很強吸收或者反射作用的材質表面（例如鏡面）。
 - h. 紋理特別稀疏的表面。
 - i. 紋理重複度很高的物體表面（例如顏色相同的小格子磚）。
 - j. 細小的障礙物。
5. 請勿以任何方式干擾視覺系統，並確保鏡頭清晰無污點。
6. 在航拍機姿態角大於 15 度，或飛行速度高於每秒 10 公尺的情況下，主動剎車功能無法正常運作，請多加注意。
7. 如果航拍機受到強烈碰撞，則有可能需要重新校準視覺系統。詳情請參照使用者手冊。

指點飛行

小心

為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿指示航拍機飛向人、動物、細小物體（樹枝或電線等）或透明物體（例如玻璃或水等）。
2. 一律留意來自航拍機四周的物體，並透過手動操作來避免事故（例如碰撞）。
3. 隨時準備在緊急情況下手動控制航拍機。請務必注意此時航拍機還處於智能飛行模式狀態，如需完全退出智能飛行模式，請點選螢幕上方的停止按鈕。

注意

1. 使用者選定的指點飛行方向，與航拍機實際飛行的方向可能存在誤差。
2. 使用者只能在螢幕上選擇有限的指點飛行範圍，在靠近操作介面的上部或下部邊界處點擊時，可能無法進行指點飛行。
3. 指點飛行模式在水面上或積雪覆蓋區域可能無法正常工作。
4. 在光照條件特別暗（光照小於 300 lux）或者特別亮（光照大於 10,000 lux）的條件下，請謹慎使用本模式。

智能跟隨

小心

1. 請在航拍機的跟隨路徑上一律避開他人、動物、細小物體（例如樹枝或電線等）或透明物體（例如玻璃或水等）。
2. 一律留意來自航拍機四周的物體，並透過手動操作來避免事故（例如碰撞）並避開障礙物。
3. 隨時準備在緊急情況下手動控制航拍機。請務必注意此時航拍機還處於智能飛行模式狀態，如需完全退出智能飛行模式，請點選螢幕上方的停止按鈕。
4. 當航拍機以倒退或側向的方式進行智能跟隨時，務必確保航拍機的周圍沒有障礙物。

注意

1. 在下列情況下視覺系統無法正常運作，因此不建議使用智能跟隨模式：
 - a. 當被跟隨物體並非在水平的地面上移動時；
 - b. 當被跟隨物體在移動時產生大幅度形變時；
 - c. 當被跟隨物體被長時間遮擋或位於視線外；
 - d. 當被跟隨物體位於積雪覆蓋的區域；
 - e. 在特別暗（光照小於 300 lux）或者特別亮（光照大於 10,000 lux）的時候；
 - f. 當被跟隨物體與周圍的環境顏色或圖案非常相近時。
2. 使用者在使用智能跟隨模式時，請務必遵守當地的法律法規對隱私權的規定。

慧拍

小心

1. 在慧拍模式下，航拍機躲避障礙物功能將主動關閉，請謹慎飛行。
2. 請隨時注意切勿靠近螺旋槳。請務必配搭槳保護罩一同使用。
3. 使用慧拍功能時，身體與牆面或柱子之間應保持至少 50 cm 的距離。
4. 請勿在人群密集的地方使用慧拍。
5. 務必在有效距離內（身體距離機頭約 2 m - 6 m）使用慧拍功能。
6. 使用慧拍航拍機飛行時，請確保手的移動速度不要過快，同時航拍機的飛行路徑上沒有人、動物等障礙物。
7. 一律留意航拍機是否緊密跟隨手的運動，緊急情況下請快速把手放下，以退出慧拍。
8. 單、雙手切換操作時，應密切留意航拍機機頭指示燈提示，如切換失敗請及時把手放下。

注意

1. 在以下情況不建議使用慧拍：
 - a. 在特別暗（光照小於 300 lux）或者特別亮（光照大於 10,000 lux）的時候；
 - b. 當環境風力大於三級風的時候；

- c. 物品過多或高度落差較大的場所 (例如辦公室、住所、陽台或山崖)；
 - d. 當航拍機處於低電量的時候；
 - e. 當被跟隨物體並非在水平的地面上移動時；
 - f. 當被跟隨物體在移動時產生大幅度形變時；
 - g. 當被跟隨物體被長時間遮擋或位於視線外；
 - h. 當被跟隨物體位於積雪覆蓋的區域；
 - i. 當被跟隨物體與周圍的環境顏色或圖案非常相近時。
2. 使用者在使用慧拍時，請務必遵守當地的法律法規對隱私權的規定。

一鍵影片

小心

1. 請在開闊無遮擋、無障礙物的環境中使用此功能，並隨時注意航拍機路徑上是否有人、動物、建築物等障礙物。
2. 一律注意來自航拍機四周的物體，並透過手動操作來避免事故 (例如碰撞) 並避開障礙物。

注意

1. 在下列情況下視覺系統無法正常運作，因此不建議使用一鍵影片：
 - a. 當被拍攝物體受到長時間遮擋或位於視線外；
 - b. 當被拍攝物體與航拍機距離超過 50 公尺時；
 - c. 當被拍攝物體與周圍的環境顏色或圖案非常相近時；
 - d. 當被拍攝物體位於空中時；
 - e. 當被拍攝物體以較快速度移動時；
 - f. 在特別暗 (光照小於 300 lux) 或者特別亮 (光照大於 10,000 lux) 的時候。
2. 請不要在靠近建築物、有遮擋等 GPS 訊號不佳的地點使用一鍵影片，否則可能導致航拍機飛行軌跡不穩定等意外情況發生。
3. 使用者在使用一鍵影片功能時，請務必遵守當地的法律法規對隱私權的規定。

輔助飛行

小心

1. 請在視覺躲避障礙物功能可以正常運作的情況下使用。請勿指示航拍機飛向他人、動物、細小物體 (例如樹枝或電線等)、透明物體 (例如玻璃或水等)。
2. 請在具有視覺定位或 GPS 定位的情況下使用。高級輔助飛行系統 (Advanced Pilot Assistance Systems, APAS) 在水面上或積雪覆蓋區域可能無法正常運作。
3. 在光照條件特別暗 (光照小於 300 lux) 或特別亮 (光照大於 10,000 lux) 的條件下，請謹慎使用。
4. 在限速、限高及限飛區邊界附近使用該功能時，APAS 可能無法正常運作。
5. 請留意 DJI GO 4 應用程式飛行狀態提示欄資訊，確保航拍機是在輔助飛行模式下運作。

法律規範與禁飛

法律規範

警告

為避免違法行為、可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 請勿在飛機附近操作航拍機。必要時立即降落。
2. 禁止在人口或建築物密集地區使用航拍機。這些地區包括但不限於：市區、運動賽事、展覽、演唱會。
3. 確定航拍機在飛行時，不會對航線上的飛機造成影響。隨時保持警覺並避開其他航拍機。

小心

為避免違法行為、可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 禁止讓航拍機飛入法律規定的禁飛區。禁飛區包括：機場、邊境線、發電站、水電站、監獄、交通要道、政府大樓、軍事設施以及主要城市。
2. 對於設有高度限制的空域，飛行禁止超過高度限制。
3. 確保航拍機在您的視線範圍內飛行，如有必要，可安排觀察員幫助您監控航拍機位置。
4. 禁止使用航拍機搭載任何違法危險物品。

注意

1. 確定您清楚了解飛行活動的類別（例如娛樂、公務或商業用途）。在飛行前務必取得主管機關頒發的許可證。如有必要，可向當地主管機關諮詢飛行活動類別的詳細定義說明。請注意，在某些地區與國家禁止使用航拍機進行任何形式的商業行為。
2. 使用航拍機進行拍攝時，務必尊重他人隱私權。禁止使用本產品進行任何未經授權的監視活動，這些活動包括但不僅限於對他人、團體、活動、表演、展覽與房地產進行監視。
3. 請注意，在某些地區與國家，儘管不是出於商業目的，但是使用相機對他人、團體、活動、表演、展覽等進行錄影或拍照，也會侵犯版權、隱私權或他人的其他合法權益。在某些國家 / 地區，亦禁止小型航拍模型參與任何商業行為。因此，使用之前請仔細了解並遵循當地法律規定。

飛行限制

注意

使用者知悉並同意其應對使用航拍機產生的一切行為負責。DJI 一向強調飛行安全，為了達到此目的，DJI 提供了多種技術措施，協助使用者能夠在符合本地法律法規的情況下，安全使用航拍機。DJI 提供的限飛技術手段旨在盡可能地協助使用者了解相關的限飛資訊。我們強烈建議使用者從 DJI 官網下載並安裝最新版本的韌體，以確保飛行限制功能可正常使用。飛行限制功能包括：

飛行限制區域

1. 飛行限制區域包括但不限於國際大型機場、兩國邊界及主要城市 / 區域等。
2. 使用者可前往 <http://www.dji.com/flysafe/no-fly> 查詢關於飛行限制區域的建議清單，請注意，該清單會隨時更新以順應當地法律法規。使用者可能還必須向航空交通管制、警察等政府部門確認，飛行地點是否屬於管制區，以確保飛行的合法性。
3. 某些飛行限制區域是由多個子區域組成。每個子區域有各自的區域半徑。航拍機在最靠近機場的禁飛區內時，將無法起飛。當航拍機在禁航區外的限高區域飛行時，飛行高度將受到限制。

高度限制

1. 建議將飛行高度控制在 120 公尺以下，飛行時航拍機應遠離任何高大建築物。
2. 若飛行高度需要超過預設的限定高度，使用者應先閱讀、了解並接受應用程式中彈出的免責聲明資訊，方可進行後續操作。使用者知道並了解，如果設定了新的飛行高度，則本次操作的資料將會上傳至 DJI 指定的伺服器。

Seguridad de un vistazo

1. Consideraciones del entorno

- Vuele siempre en ubicaciones libres de interferencias magnéticas o de radio, y sin edificios ni otros obstáculos.
- NO vuele cerca ni por encima de lugares con grandes aglomeraciones.
- Evite volar a altitudes superiores a 120 m (400 pies)*.
- Extreme el cuidado al volar a 5000 m (16404 pies) o más por encima del nivel del mar.
- Vuele en condiciones climáticas moderadas con temperaturas de entre 0 °C y 40 °C (32 °F a 104 °F).
- Tenga especial cuidado al volar en interiores, ya que las funciones de estabilización de la aeronave pueden sufrir interferencias.
- NO vuele si la velocidad del viento supera los 10 m/s (22 mph).

 **La aeronave DJI™ MAVIC™ Air NO es un juguete y no es adecuada para menores de 18 años. Tenga en cuenta que el apartado "Seguridad de un vistazo" sólo proporciona resumen general de los consejos de seguridad. Asegúrese de leer y entender las secciones restantes de la Renuncia de responsabilidad y las Directrices de seguridad.**

2. Lista de comprobación previa al vuelo

- Asegúrese de retirar el protector del estabilizador antes de encender la aeronave.
- Asegúrese de que las baterías del dispositivo de control remoto y la aeronave estén completamente cargadas.
- Asegúrese de que los brazos y el tren de aterrizaje de la aeronave estén totalmente desplegados/ extendidos antes de volar. Asegúrese de que la Batería de Vuelo Inteligente esté bien colocada.
- Asegúrese de que las hélices se encuentren en buenas condiciones y bien fijadas antes de cada vuelo.
- Asegúrese de que no haya nada que obstruya los motores.
- Calibre la brújula sólo cuando se lo solicite la aplicación DJI GO™ 4 o el indicador de estado.
- Compruebe que el objetivo de la cámara y los sensores estén limpios y libres de manchas.
- Alterar o modificar la aeronave puede afectar a su estabilidad.

3. Funcionamiento

- NO arranque los motores antes de desplegar los brazos. Si lo hace, puede dañar la aeronave.
- NO toque las bandas de sujeción de la batería al sostener la aeronave para evitar que se caiga la batería.
- Manténgase alejado de las hélices y los motores en rotación.
- Mantenga una línea de visión directa de la aeronave en todo momento.
- NO responda llamadas ni mensajes, ni haga nada que pueda distraerle del uso de su dispositivo inteligente para controlar la aeronave durante el vuelo.
- NO vuele bajo los efectos del alcohol ni de las drogas.
- NO vuele justo por encima de superficies reflectantes, como agua o nieve, ya que estas superficies pueden afectar al rendimiento del sistema de visión.
- Aterrice la aeronave en un lugar seguro cuando haya una advertencia de batería baja o de fuertes vientos.
- Después de aterrizar, apague primero el motor, luego la Batería de Vuelo Inteligente y, por último, el dispositivo de control remoto.
- Al utilizar los Modos de Vuelo Inteligente, esté preparado para tomar el control de la aeronave moviendo las palancas y pulsando el botón de pausa durante vuelo, o tocando el botón de parada de la pantalla. Tenga en cuenta que la aeronave seguirá efectuando las funciones de vuelo inteligente después de que empuje las palancas de control. Pulse el botón de parada en la pantalla para desactivar completamente dichas funciones.
- A pesar del uso de tecnología avanzada, sigue siendo necesario que el piloto esté atento y utilice el sentido común durante el vuelo. Las funciones de seguridad y asistencia al vuelo, como Esquivar obstáculos y Aterrizaje preciso, están diseñadas para ayudarle durante el vuelo, no para reemplazarle.
- Las condiciones ambientales, como los rayos y las texturas de ciertos obstáculos, pueden afectar al rendimiento del sistema de visión.
- El sistema de visión se desactiva en determinadas situaciones. Consulte el manual del usuario para obtener más información.
- Ajuste la altitud de la función Regreso al punto de origen por encima de la de los obstáculos circundantes en la aplicación DJI GO 4.

4. Mantenimiento y cuidado

- NO utilice hélices desgastadas, astilladas ni rotas.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: entre 22 °C y 28 °C (71 °F y 82 °F).

* La restricción de altitud de vuelo varía según el país. NO vuele por encima de las altitudes máximas establecidas por las leyes y normativas locales.

- Consulte las **Directrices de seguridad de la Batería de Vuelo Inteligente** para obtener más información sobre el uso seguro de la batería.
- Mantenga limpios el objetivo de la cámara, los motores y el estabilizador.

5. Respeto de las leyes y normativas locales

- **NO** vuele en zonas de exclusión aérea. Puede encontrar una lista completa de estas áreas en <http://www.dji.com/flysafe>. Consulte a las autoridades aéreas locales para obtener listas y normas completas de las zonas de exclusión aérea.
- Las zonas de exclusión aérea de DJI no sustituyen a las **normativas de las autoridades locales** ni al **sentido común**. NO vuele por encima de las altitudes máximas establecidas por las leyes y normativas locales.
- Evite volar en áreas donde los equipos de rescate estén utilizando activamente el espacio aéreo.



Vuele en espacios abiertos

+



Señal fuerte de GPS

+

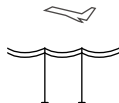


Mantenga una línea de visión directa

+



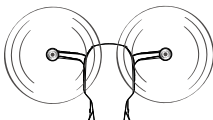
Vuele por debajo de 120 m (400 pies)



Evite volar por encima o cerca de obstáculos, multitudes, líneas de alta tensión, árboles o masas de agua. **NO** vuele cerca de fuentes electromagnéticas, como tendidos eléctricos y estaciones base, ya que puede afectar a la brújula de a bordo.



NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas como lluvia, nieve, niebla ni con vientos de una velocidad superior a 10 m/s o 22 mph.



Zona de exclusión aérea

Manténgase alejado de las hélices y los motores en rotación.

Obtenga más información en:
<http://www.dji.com/flysafe>

AVISO

Todas las instrucciones y otros documentos colaterales están sujetos a cambios a criterio exclusivo de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD ("DJI"). Para obtener información actualizada sobre el producto, visite <http://www.dji.com> y consulte la página del producto.

Glosario

Los siguientes términos se usan en la presente documentación para indicar diferentes niveles de daños potenciales al utilizar este producto.

[AVISO] AVISO: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, dan lugar a la posibilidad de daños materiales Y a una escasa o nula posibilidad de lesiones.

[PRECAUCIÓN] PRECAUCIÓN: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales Y la posibilidad de lesiones graves.

[ADVERTENCIA] ADVERTENCIA: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales, daños colaterales y lesiones graves O crean una alta probabilidad de lesiones graves.



ADVERTENCIA

Lea el manual del usuario COMPLETO para familiarizarse con las características de este producto antes de ponerlo en funcionamiento. El uso inadecuado del producto puede provocar daños al producto o a la propiedad personal, y causar lesiones graves.

Este es un producto sofisticado. Se debe usar con precaución y sentido común y, además, se requiere capacidad mecánica básica. Si al utilizar este producto no lo hace de una forma segura y responsable puede provocar lesiones o daños al producto o a otras propiedades. Este producto no está destinado a niños. NO utilice componentes incompatibles ni modifique este producto de ningún modo, a menos que se indique lo contrario en los documentos pertinentes facilitados por SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Estas directrices de seguridad contienen las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Es fundamental que lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en el manual del usuario antes del montaje, la configuración o el uso, con el fin de usar el producto correctamente y de evitar daños o lesiones graves.

EDAD RECOMENDADA: NO APTO PARA MENORES DE 18 AÑOS. ESTE PRODUCTO NO ES UN JUGUETE.

Lista de comprobación previa al vuelo

1. Asegúrese de utilizar sólo repuestos originales y de que todas las piezas estén en perfecto estado.
2. Asegúrese de que el dispositivo de control remoto, el dispositivo móvil y la Batería de Vuelo Inteligente estén completamente cargados.
3. Asegúrese de que no haya ningún objeto extraño adherido al objetivo de la cámara y que el estabilizador pueda girar libremente antes de encenderlo.
4. Mantenga limpios en todo momento los sensores del sistema de visión.
5. Asegúrese de que las hélices están correctamente montadas y apretadas en los motores, y que los motores arrancan y que funcionen normalmente.
6. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para calibrar la brújula y el módulo IMU.
7. Asegúrese de que la aplicación DJI GO 4 y el firmware de la aeronave estén actualizados a la versión más reciente.
8. Asegúrese de que el área de vuelo se encuentra fuera de las zonas de exclusión aérea y de que las condiciones de vuelo sean adecuadas para volar la aeronave.
9. Asegúrese de NO volar la aeronave bajo los efectos del alcohol, las drogas o cualquier sustancia que pueda afectar a sus habilidades cognitivas.
10. Asegúrese de que está familiarizado con el modo de vuelo seleccionado y conoce todas las funciones y advertencias de seguridad.
11. Asegúrese de respetar todas las normativas locales, obtener las autorizaciones adecuadas y comprender los riesgos. RECUERDE: Es responsabilidad exclusivamente suya cumplir todas las normativas de vuelo.
12. **ASEGÚRESE DE NO PERDER DE VISTA LA AERONAVE EN NINGÚN MOMENTO.** No confíe únicamente en la vista en primera persona de la cámara para controlar la nave.
13. Asegúrese de que la aplicación DJI GO 4 se inicia correctamente para ayudarle durante el vuelo de la aeronave. **SIN LOS DATOS DE VUELO REGISTRADOS POR LA APLICACIÓN DJI GO 4, EN DETERMINADAS SITUACIONES (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE LA AERONAVE), PUEDE QUE DJI NO PROPORCIONE ASISTENCIA POSVENTA O ACEPTÉ NINGUNA RESPONSABILIDAD.**

Renuncia de responsabilidad y advertencia

Este producto NO es un juguete y no es adecuado para los niños menores de 18 años. Los adultos deben mantener la aeronave fuera del alcance de los niños y actuar con precaución al utilizarlo en presencia de niños.

Aunque el producto incorpora tecnología avanzada, un uso inapropiado puede ocasionar lesiones personales o daños materiales. Lea la documentación asociada al producto antes de usarlo por primera vez. Encontrará dicha documentación en el embalaje y también online, en la página del producto en <http://www.dji.com>.

Este producto es una cámara aérea que permite un vuelo seguro si se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento, tal y como se establece a continuación. Visite <http://www.dji.com> para obtener las instrucciones y advertencias más actualizadas, y <http://knowbeforeyoufly.org/> para obtener más información sobre seguridad de vuelo y conformidad.

La información incluida en este documento afecta a su seguridad, y a sus derechos y responsabilidades legales. Lea este documento en su totalidad para garantizar una configuración adecuada antes de su uso. Si no lee y respeta las instrucciones y advertencias de este documento, puede provocar la pérdida del producto, lesiones graves a sí mismo o daños en la aeronave.

Al usar este producto, por la presente manifiesta que ha leído esta renuncia de responsabilidad con atención y que entiende y acepta cumplir con los términos y condiciones establecidos en este documento. SALVO INDICACIÓN EXPRESA AL CONTRARIO EN LAS POLÍTICAS DE SERVICIO POSTVENTA DISPONIBLES EN ([HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://www.dji.com/service)), EL PRODUCTO, INCLUIDOS LOS MATERIALES Y CONTENIDOS DISPONIBLES A TRAVÉS DEL PRODUCTO, SE SUMINISTRA TAL COMO ES Y COMO ESTÁ DISPONIBLE, PERO SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. EXCEPTO COMO SE INDIQUE EXPRESAMENTE EN LAS POLÍTICAS DE SERVICIO POSTVENTA DE DJI, DJI RECHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES, INCLUIDAS: (A) TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA, TÍTULO, DISFRUTE TRANQUILO O NO INFRACCIÓN; Y (B) CUALQUIER GARANTÍA QUE PUDIERA SURGIR DE UN ACUERDO, USO O PRÁCTICA COMERCIAL. DJI NO GARANTIZA, EXCEPTO COMO SE INDIQUE EXPRESAMENTE EN LA GARANTÍA LIMITADA DE DJI, QUE EL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL PRODUCTO O CUALQUIER PARTE DEL PRODUCTO, O CUALQUIER MATERIAL, SEAN SEGUROS Y ESTÉN LIBRES DE INTERRUPCIONES, ERRORES, VIRUS U OTROS COMPONENTES DAÑINOS, COMO TAMPOCO GARANTIZA LA CORRECCIÓN DE NINGUNO DE ESTOS PROBLEMAS.

NINGÚN TIPO DE ASESORAMIENTO O INFORMACIÓN, EN FORMA ORAL O POR ESCRITO, QUE USTED PUDIERA OBTENER A TRAVÉS DEL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL PRODUCTO U OTROS MATERIALES CREARÁ OTRAS GARANTÍAS RESPECTO DE DJI O EL PRODUCTO QUE LAS EXPRESAMENTE ESTIPULADAS EN LAS PRESENTES CONDICIONES. EL USUARIO ASUME ÍNTEGRAMENTE LOS RIESGOS ASOCIADOS CON LOS DAÑOS DERIVADOS DEL USO DEL PRODUCTO, ACCESORIOS O MATERIALES, O DEL ACCESO A ESTOS. EL USUARIO RECONOCE Y ACEPTA QUE UTILIZA EL PRODUCTO POR SU PROPIA CUENTA Y RIESGO, Y QUE ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE CUALQUIER LESIÓN PERSONAL, MUERTE, DAÑOS A SU PROPIEDAD (INCLUIDO SU SISTEMA INFORMÁTICO, DISPOSITIVO MÓVIL O HARDWARE DJI EMPLEADO CON EL PRODUCTO) O A LA AJENA, O LA PÉRDIDA DE DATOS OCASIONADA POR EL USO O INCAPACIDAD PARA EL USO DEL PRODUCTO.

EN JURISDICCIONES EN QUE SE PROHÍBAN LAS CLÁUSULAS DE EXENCIÓN DE GARANTÍAS, EL USUARIO PODRÍA DISFRUTAR DE OTROS DERECHOS ESPECÍFICOS DE CADA JURISDICCIÓN.

DJI no acepta responsabilidad alguna por daños o lesiones, ni ningún tipo de responsabilidad legal derivada directa o indirectamente del uso de este producto. El usuario deberá respetar las prácticas seguras y legales incluidas, entre otras, las establecidas en estas directrices de seguridad.

Almacenamiento y uso de datos

Cuando utilice nuestras aplicaciones móviles o nuestros productos u otro software, es posible que suministre a DJI datos referentes al uso y funcionamiento del producto, como los datos de telemetría de vuelo (p. ej., velocidad, altitud, vida de la batería e información sobre el estabilizador y la cámara) y el registro de operaciones. Consulte la Política de privacidad de DJI (disponible en dji.com/policy) para obtener más información.

DJI se reserva el derecho de actualizar esta renuncia de responsabilidad y las directrices de seguridad. Visite www.dji.com y compruebe su correo electrónico regularmente para contar con la versión más reciente. Esta renuncia de responsabilidad se realiza en varios idiomas; en caso de divergencia entre las distintas versiones, prevalecerá la versión en inglés.

Antes de comenzar

Los siguientes documentos se han elaborado para ayudarle a utilizar con seguridad y sacar el máximo partido de la aeronave:

Contenido del embalaje

Renuncia de responsabilidad y directrices de seguridad

Directrices de seguridad de la Batería de Vuelo Inteligente

Guía de inicio rápido

Manual del usuario

Compruebe todas las piezas incluidas que se mencionan en la sección *Contenido del embalaje* y lea las *Directrices de seguridad* antes del vuelo. A continuación, prepárese para su primer vuelo utilizando la *Guía de inicio rápido* y vea todos los videotutoriales del sitio web oficial de DJI (<http://www.dji.com>). Si tiene alguna duda, consulte el *Manual del usuario* en la aplicación o en el sitio web oficial de DJI para obtener información más exhaustiva. Asegúrese de comprender en su totalidad las funciones de cada pieza individual, los requisitos de condiciones de vuelo, las funciones/sistemas de advertencia por imprevistos clave y todas las normativas de las autoridades antes de cada vuelo. Si tiene alguna pregunta o problema durante el montaje, mantenimiento o uso de este producto, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI.

Piezas individuales

Acerca de las piezas originales y funcionales

ADVERTENCIA

Para evitar el funcionamiento incorrecto de los componentes, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. Utilice sólo piezas originales de DJI o piezas certificadas por DJI. Las piezas no autorizadas o piezas de fabricantes no certificados por DJI pueden producir averías en el sistema y poner en peligro la seguridad.
2. Asegúrese de que no haya objetos extraños (como agua, aceite, tierra, arena, etc.) dentro de la aeronave o de sus componentes.
3. Asegúrese de que la aeronave y sus componentes, incluidos, entre otros, la cámara, el estabilizador, la brújula, el sistema de propulsión y la batería, estén en buen estado, no presenten daños y funcionen correctamente. Consulte las secciones restantes de este documento para obtener más detalles sobre cómo garantizar la funcionalidad de estos componentes.
4. NO modifique ni altere la aeronave, sus componentes ni sus piezas. Las modificaciones no autorizadas pueden ocasionar fallos y afectar al funcionamiento y seguridad de la aeronave.

Control remoto

AVISO

1. Asegúrese de que el control remoto esté completamente cargado antes de cada vuelo.
2. Si el control remoto está encendido y NO se ha utilizado durante 5 minutos, sonará una alerta. Después de 10 minutos, se apagará automáticamente. Mueva las palancas o realice alguna otra acción para cancelar la alerta.
3. Ajuste la abrazadera del soporte para dispositivo móvil para que el dispositivo móvil quede sujeto firmemente.
4. Asegúrese de que el soporte para dispositivo móvil está firmemente colocado en su lugar y no se desliza.
5. Asegúrese de que las antenas del control remoto estén desplegadas y ajustadas en la posición adecuada para conseguir una calidad de transmisión óptima.
6. Repare o sustituya el control remoto si está dañado. Una antena de control remoto dañada reducirá considerablemente el rendimiento.
7. La vinculación es necesaria si desea sustituir el control remoto o el receptor, o agregar un nuevo control remoto. Consulte el Manual del usuario para obtener detalles.
8. Cargue completamente la batería al menos una vez cada tres meses para conservarla en buen estado.
9. Compruebe que las palancas estén bien montadas.

Cámara

PRECAUCIÓN

Para evitar posibles lesiones graves y daños materiales, respete la siguiente regla:

1. NO bloquee los orificios de ventilación de la cámara, ya que el calor que genera puede herir al usuario y dañar el dispositivo.

AVISO

1. Compruebe la configuración de la cámara antes de su uso para asegurarse de que se puede ajustar para adaptarla a sus necesidades.
2. Pruebe la cámara grabando varias imágenes de prueba y compruebe que funciona correctamente antes de hacer fotografías o vídeos importantes.
3. NO extraiga la tarjeta microSD de la cámara mientras esté encendida.
4. Las fotografías o los vídeos no se pueden transmitir ni copiar de la cámara si la Batería de Vuelo Inteligente está apagada.
5. Asegúrese de apagar la Batería de Vuelo Inteligente correctamente; de lo contrario, los parámetros de la cámara NO se guardarán y los vídeos grabados pueden resultar dañados. NOTA: Con independencia del motivo, DJI no será responsable de ningún fallo por el que una imagen o vídeo se grabe de forma que no se pueda leer mecánicamente.

Estabilizador

AVISO

1. Los elementos de precisión del estabilizador pueden resultar dañados tras una colisión o impacto, lo que puede provocar que el estabilizador no funcione con normalidad.
2. Evite la entrada de polvo o arena en el estabilizador, especialmente en los motores del estabilizador.
3. NO aplique fuerza externa sobre el estabilizador una vez que esté encendido.
4. NO añada ninguna carga al estabilizador, ya que podría provocar que el estabilizador no funcione con normalidad o incluso dañar el motor.
5. Asegúrese de retirar el protector del estabilizador antes de encender la aeronave. Además, asegúrese de montar el protector del estabilizador cuando no se utilice la aeronave.

Brújula

PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones graves y daños materiales, respete la siguiente regla:

1. Calibre o cambie la ubicación de la brújula ve afectada por interferencias.
2. Aterrice inmediatamente cuando se produzca un desvío obvio durante el vuelo, es decir, cuando la aeronave NO vuele en línea recta.

AVISO

Calibre la brújula sólo cuando se lo solicite la aplicación DJI GO 4 o el indicador de estado. Siga las reglas siguientes al calibrar la brújula:

1. NO calibre la brújula si hay interferencias magnéticas, como en presencia de magnetita, en estructuras de estacionamiento o en ubicaciones subterráneas con estructuras metálicas.
2. NO transporte materiales ferromagnéticos durante la calibración, como teléfonos móviles.
3. La aplicación DJI GO 4 le solicitará que resuelva un problema de brújula si esta se ve afectada por interferencias fuertes tras efectuar la calibración. Siga las instrucciones para resolver el problema de la brújula.

Sistemas de propulsión

ADVERTENCIA

Para evitar la posibilidad de que las hélices y los motores en rotación puedan provocar lesiones graves al usuario o a otras personas, respete las siguientes reglas:

Hélices

1. Utilice únicamente las hélices proporcionadas con el DJI Mavic Air y no utilice nunca ninguna otra marca, tipo o modelo de hélices.
2. NO utilice hélices desgastadas, astilladas o rotas.
3. Apague siempre la aeronave antes de tocar las hélices.
4. Tenga cuidado con los bordes afilados de las hélices al montarlas o retirarlas. Utilice guantes o tome otras medidas de protección al tocar las hélices.
5. Siempre que sea necesario, utilice herramientas (p. ej., llave, destornillador, alicates, etc.) para extraer o instalar las hélices.
6. Asegúrese de que las hélices estén montadas y apretadas correctamente para evitar que caigan de los motores.
7. NO encienda los motores cuando las hélices estén montadas, y haya otras personas o animales en las inmediaciones.
8. El uso de hélices de otros fabricantes puede afectar a la aerodinámica de la aeronave. Para una experiencia de vuelo mejor y más segura, le recomendamos usar exclusivamente hélices DJI originales.

Motores

1. Compruebe que los motores estén instalados correctamente y giren con fluidez.
2. NO intente modificar la estructura de los motores.
3. NO toque los motores ni deje que las manos o en el cuerpo entren en contacto con ellos tras el vuelo, ya que pueden estar calientes.

PRECAUCIÓN

Para evitar posibles lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO bloquee ninguno de los orificios de ventilación de los motores.
2. NO bloquee ninguno de los orificios de ventilación de la aeronave.

AVISO

Motores

1. Mantenga los motores limpios de polvo.
2. Si un motor se traba y no puede girar libremente, ejecute inmediatamente el comando de aterrizaje.

Controladores electrónicos de velocidad (ESC)

1. Asegúrese de que el sonido de los ESC sea normal cuando están encendidos.

Aplicación DJI GO 4

AVISO

1. Asegúrese de cargar por completo la tableta o el dispositivo móvil antes de iniciar la aplicación DJI GO 4.
2. El uso de la aplicación DJI GO 4 requiere conexión de datos móviles. Póngase en contacto con su operador de móvil para consultar el coste del consumo de datos.
3. Si utiliza un teléfono como dispositivo de pantalla móvil, asegúrese de continuar volando con seguridad cuando el teléfono reciba una llamada entrante. NO acepte llamadas de teléfono utilice las funciones de mensajes de texto el vuelo.
4. Lea con atención todos los consejos de seguridad, mensajes de advertencia y renuncias de responsabilidad que aparezcan. Esté familiarizado con las normativas relacionadas de su área. Usted es el único responsable de conocer todas las normas pertinentes y de volar de un modo que se ajuste a las mismas.
 - a. Lea y comprenda los mensajes de advertencia antes de utilizar las funciones de despegue y aterrizaje automáticos.
 - b. Lea y comprenda los mensajes de advertencia y la renuncia de responsabilidad antes de cambiar el límite de altitud predeterminado.

- c. Lea y comprenda los mensajes de advertencia y la renuncia de responsabilidad antes de cambiar entre los modos de vuelo.
- d. Lea y comprenda los mensajes de advertencia y las notificaciones de renuncia de responsabilidad cerca o dentro de la zona de exclusión aérea.
- e. Lea y comprenda los mensajes de advertencia antes de utilizar los Modos de Vuelo Inteligente.
5. Aterrice la aeronave inmediatamente en una ubicación segura si aparece una alerta en la aplicación.
6. Examine y compruebe todos los mensajes de advertencia de la lista de comprobación que se muestran en la aplicación antes de cada vuelo.
7. Utilice el simulador integrado en la aplicación para practicar la técnica de vuelo si nunca ha utilizado la aeronave o si no tiene suficiente experiencia para utilizar la aeronave con comodidad.
8. El modo principiante es el predeterminado al iniciar la aplicación por primera vez. Al volar en modo principiante, la altitud y la distancia de vuelo de la aeronave están restringidas. Le recomendamos que vuele en modo principiante para perfeccionar sus habilidades de vuelo. Utilice la aeronave real sólo si tiene seguridad de dominar el vuelo.
9. Guarde en caché los datos de mapa del área en la que va a volar la aeronave conectándose a Internet antes de cada vuelo.
10. La aplicación está diseñada para ayudarlo durante el vuelo. Utilice el sentido común y NO confíe el control de la aeronave a la aplicación.
11. El uso que haga de la aplicación está regido por las condiciones de uso de DJI GO 4 y la política de privacidad de DJI. Léalos detenidamente en la aplicación.

Firmware

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves a niños y animales, respete la siguiente regla:

1. **Mantenga a los niños y animales a una distancia segura durante la actualización del firmware, calibración del sistema y procedimientos de configuración de parámetros.**

AVISO

1. Para una mayor seguridad, actualice siempre el firmware a la versión más reciente cuando aparezca en la aplicación DJI GO 4 una notificación de actualización.
2. Las notificaciones de actualización del firmware le indicarán que proceda con una actualización inmediatamente o que actualice el firmware en un plazo de tres días. Si decide ignorar la actualización actual del firmware, debe aceptar la renuncia de responsabilidad mostrada. Además, usted entiende y manifiesta su conformidad a que los datos, incluidos pero no limitados a los registros de selección de usuario, se pueden cargar y conservar en un servidor designado por DJI.
3. NO apague los dispositivos durante la actualización de firmware. Asegúrese de que las baterías tengan una carga de al menos un 50 %.
4. Asegúrese de descargar el archivo del paquete de firmware del DJI ASSISTANT™ 2. Compruebe la integridad del archivo del paquete de firmware antes de realizar la actualización.
5. Asegúrese de actualizar el firmware del controlador remoto después de actualizar el firmware de la aeronave.
6. El dispositivo de control remoto puede desvincularse de la aeronave después de la actualización. Vuelva a vincular el dispositivo de control remoto y la aeronave.
7. Asegúrese de comprobar todas las conexiones y retire las hélices de los motores antes de realizar la actualización del firmware. No desconecte la aeronave ni el control remoto del ordenador, ni Internet, al actualizar el firmware.

Cuidado del producto

Almacenamiento y transporte

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves a niños y animales, respete la siguiente regla:

1. **Las piezas pequeñas, como cables y correas, son peligrosas si se ingieren. Mantenga todas las piezas fuera del alcance de niños y animales.**

AVISO

1. Almacene la Batería de Vuelo Inteligente y el dispositivo de control remoto en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa con el fin de garantizar que la batería LiPo integrada NO se recalienta. La temperatura de almacenamiento recomendada es de entre 22 °C y 28 °C (71 °F y 82 °F) para periodos de almacenamiento superiores a tres meses. Nunca los almacene en entornos que se encuentren fuera del rango de temperaturas de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F).
2. NO deje que la cámara entre en contacto con agua u otros líquidos, ni que quede sumergida en ellos. Si se moja, séquela con un paño suave y absorbente. Si se enciende una aeronave que se ha caído al agua, se pueden provocar daños irreparables a sus componentes. NO utilice sustancias que contengan alcohol, benceno, disolventes ni otras sustancias inflamables para limpiar o mantener la cámara. NO guarde la cámara en zonas húmedas o con mucho polvo.
3. NO conecte este producto a ninguna interfaz USB anterior a la versión 3.0. NO conecte este producto a ningún "power USB" ni dispositivos similares.

Mantenimiento y cuidado

AVISO

1. Compruebe todas las partes de la aeronave después de cualquier colisión o impacto violento. Si tiene problemas o preguntas, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de DJI.
2. Compruebe regularmente los indicadores del nivel de la batería para ver el nivel de batería actual y la vida total de la batería. Cuando la vida de la batería alcanza el 0%, ya no se puede seguir utilizando.

Requisitos de condiciones de vuelo

Condiciones meteorológicas y entorno

ADVERTENCIA

La aeronave se ha diseñado para funcionar en condiciones meteorológicas buenas o moderadas. Para evitar colisiones, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. **NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas. Entre ellas se incluyen vientos superiores a 10 m/s (22 mph), nieve, lluvia, niebla, fuertes vientos, granizo, rayos, tornados o huracanes.**
2. **Durante el vuelo, mantenga la aeronave a una distancia mínima de 10 metros (30 pies) de los obstáculos, personas, animales, edificios, infraestructuras públicas, árboles y masas de agua. A medida que aumenta la altitud de la aeronave, guarde una distancia aún mayor de los objetos y obstáculos mencionados.**
3. **EXTREME las precauciones cuando utilice la aeronave en interiores. Algunas funciones de la aeronave, en especial la función de estabilización, pueden verse afectadas.**
4. **NO utilice la aeronave si hay un cambio obvio en la altitud del suelo (por ejemplo, si vuelva del interior al exterior de un edificio) o si la señal GPS es débil, en el caso de que haya interferencias en la función de posicionamiento que influyan en la seguridad del vuelo.**

AVISO

1. El rendimiento de la aeronave y de la batería depende de factores del entorno, como la densidad del aire y la temperatura.
 - a. Tenga mucho cuidado al volar a altitudes superiores a 5000 metros (16404 pies) sobre el nivel del mar, ya que el rendimiento de la batería y la aeronave pueden disminuir.
2. NO utilice la aeronave cerca de lugares donde se hayan producido accidentes, incendios, explosiones, inundaciones, maremotos avalanchas, desprendimientos, terremotos, o tormentas de polvo o arena.

Interferencia con las comunicaciones

AVISO

1. Vuele en espacios abiertos. Los edificios altos, las estructuras de acero, las montañas, las rocas o incluso los árboles pueden afectar a la precisión de la brújula de a bordo y bloquear la señal GPS.
2. Evite las interferencias entre el control remoto y otros equipos inalámbricos. Asegúrese de apagar la conexión Wi-Fi de su dispositivo móvil.
3. NO vuele cerca de zonas con interferencias magnéticas o de radio. Estas incluyen, aunque NO están limitadas a: puntos de acceso Wi-Fi, dispositivos Bluetooth, líneas de alta tensión eléctrica, estaciones de transmisión eléctrica a gran escala o estaciones base móviles y torres de radiodifusión. Si lo hace, podría afectar a la calidad de transmisión de este producto o provocar errores del dispositivo de control remoto o transmisión de vídeo que puedan afectar a la orientación del vuelo y a la precisión de la ubicación. La aeronave puede dejar de funcionar con normalidad o descontrolarse en áreas con demasiadas interferencias.

Uso responsable de la aeronave

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. **Asegúrese de NO estar bajo los efectos de la anestesia, el alcohol o las drogas, ni padecer mareos, fatiga, náuseas o cualquier otra condición, ya sea física o mental, que pueda afectar a su capacidad de utilizar la aeronave con seguridad.**
2. **Tras el aterrizaje, apague en primer lugar la aeronave y, a continuación, apague el dispositivo de control remoto.**
3. **NO deje caer, lance, tire ni proyecte de ningún otro modo cargas peligrosas sobre o hacia ningún edificio, persona o animal, ni cargas que puedan provocar lesiones personales o daños materiales.**
4. **NO utilice la aeronave si se ha accidentado o recibido un impacto, o no está en buen estado por cualquier otro motivo.**

AVISO

1. Asegúrese de que ha practicado lo suficiente y tiene planes de acción pertinentes en caso de emergencia o accidente.
2. Asegúrese de disponer de un plan de vuelo y nunca vuele la aeronave de forma imprudente.
3. Respete la privacidad de los demás cuando utilice la cámara. Asegúrese de cumplir las leyes de privacidad, las normativas y las normas morales.
4. NO utilice este producto para ningún motivo que no sea el uso personal general. NO lo utilice para fines ilegales o inadecuados (como, por ejemplo, el espionaje, las operaciones militares o las investigaciones no autorizadas).
5. NO utilice este producto para difamar, insultar, acosar, ofender, amenazar o violar de cualquier otro modo los derechos legales (como el derecho a la privacidad y la publicidad) de otras personas.
6. NO invada la propiedad privada.

Modos de vuelo, funciones y advertencias

Modos de vuelo

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete la siguiente regla:

1. **NO cambie de modo P al modo S a menos que esté lo suficientemente familiarizado con el comportamiento del avión para cada modo de vuelo.**

AVISO

La aeronave volará en modo P de forma predeterminada.

1. Modo P (posicionamiento): el modo P funciona mejor con señal GPS intensa. La aeronave utiliza el GPS y el sistema de visión para estabilizarse, navegar entre obstáculos o realizar el seguimiento de un objeto en movimiento. Funciones avanzadas, como TapFly y ActiveTrack, están habilitadas en este modo.

2. Modo S (Sports): El modo S sólo se puede activar mediante el control remoto y es idéntico al modo P en cuanto a configuración del controlador de vuelo, con la excepción de que se ajustan los valores de ganancia de manipulación de la aeronave para mejorar su maniobrabilidad. La velocidad máxima de vuelo de la aeronave aumenta en este modo.

La aeronave volverá al modo A cuando la señal GPS sea débil o cuando la brújula capte interferencias en lugares en que el sistema de visión no esté disponible. En el modo A, la aeronave puede verse afectada fácilmente por su entorno, lo que puede provocar un desplazamiento horizontal.

En el modo A, el sistema de visión y algunas funciones avanzadas están desactivadas. Por lo tanto, la aeronave no puede posicionarse ni frenar automáticamente en este modo. Aterrice en un lugar seguro lo antes posible para evitar peligros. Evite volar en zonas en las que la señal GPS sea débil, o en espacios limitados. De lo contrario, la aeronave adoptará el modo A, ocasionando un posible peligro durante el vuelo.

Regreso al punto de origen

AVISO

1. La función de regreso al punto de origen NO funcionará si la señal de GPS es insuficiente o si el GPS no está activo.
2. Pulse el botón RTH (regreso al punto de origen) en el control remoto o toque el icono RTH en la aplicación DJI GO 4 para traer la aeronave de vuelta al punto de origen en lugar de apagar el control remoto.
3. Los obstáculos pueden afectar a la función de regreso al punto de origen. Ajuste la ubicación, altitud y velocidad de la aeronave mientras regresa al punto de origen para evitar obstáculos.
4. Asegúrese de mantener siempre la aeronave dentro del rango de transmisión del control remoto.
5. Utilice las funciones Failsafe (Seguridad) y regreso al punto de origen sólo en caso de emergencia. Estas funciones pueden verse afectadas por el clima, el entorno o campos magnéticos cercanos.
6. La aeronave puede evitar los obstáculos cuando el sistema de visión está disponible durante el proceso de RTH. El Sistema Anticolisión está desactivado cuando las condiciones de iluminación no son idóneas o cuando el sistema de Visión está desactivado por cualquier motivo. NO confíe ciegamente en el Sistema de visión. Es necesario que el piloto esté atento y utilice el sentido común durante el vuelo. Puede utilizar el dispositivo de control remoto para controlar la aeronave para evitar colisiones o cancelar el proceso de regreso al punto de origen.

Batería baja

AVISO

1. Cuando se activen las advertencias de la batería, traiga la aeronave inmediatamente al punto de origen o hágala aterrizar para evitar que se quede sin batería durante el vuelo y provoque daños a la aeronave, materiales, a animales y a personas.
2. Cuando se activa la advertencia de nivel de batería crítico y la aeronave está descendiendo de forma automática, puede pulsar el acelerador hacia arriba para mantener la altitud de la aeronave y conducirla a un lugar más apropiado para el aterrizaje.

Sistema de visión

AVISO

1. El sistema de visión no funciona correctamente a través superficies que NO tienen variaciones de patrón claras. El sistema de visión sólo es eficaz cuando la aeronave se encuentra a altitudes de entre 0,5 y 30 metros. Si la aeronave está por encima del intervalo de altitud (8 metros), el funcionamiento del sistema de posicionamiento visual puede verse afectado; vuele con precaución.
2. El sistema de visión podría NO funcionar correctamente cuando la aeronave está volando sobre el agua o sobre zonas cubiertas de nieve.
3. Tenga en cuenta que puede que el sistema de visión NO funcione correctamente cuando la aeronave vuele demasiado rápido (por encima de 10 m/s [32,8 pies/s] a 2 metros [6,6 pies] o más de 5 m/s [16,4 pies] a 1 metro [3,3 pies]).
4. Utilice la aeronave con cuidado cuando se encuentre en cualquiera de las siguientes situaciones:
 - a. Al volar sobre superficies monocromas (p. ej., negro puro, blanco puro, rojo puro, verde puro);
 - b. Al volar sobre superficies muy reflectantes;
 - c. Al volar sobre el agua o superficies transparentes;

- d. Al volar sobre superficies u objetos en movimiento;
 - e. Al volar sobre una zona en la que la iluminación cambie con frecuencia o drásticamente;
 - f. Al volar sobre superficies extremadamente oscuras (< 10 lux) o brillantes (> 10 000 lux);
 - g. Al volar sobre superficies que reflejen o absorban intensamente las ondas infrarrojas (por ejemplo, espejos);
 - h. Al volar sobre superficies sin patrones ni textura definidos;
 - i. Al volar sobre superficies con patrones o texturas idénticos repetitivos (p. ej., baldosas con el mismo dibujo).
 - j. Al volar sobre obstáculos con superficies demasiado pequeñas.
5. Mantenga los sensores limpios en todo momento. NO manipule los sensores.
 6. Es posible que el sistema de visión no pueda reconocer patrones en el suelo si hay poca luz (menos de 100 lux).
 7. El Sistema de visión no podrá frenar ni detener la aeronave a una distancia segura de un obstáculo si se vuela a más de 10 m/s (22 mph).
 8. Es necesario calibrar la cámara si la aeronave sufre una caída. Calibre las cámaras frontales si la aplicación DJI GO 4 se lo solicita.

TapFly

PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones graves o daños materiales, respete las siguientes directrices:

1. NO indique a la aeronave que vuele hacia personas, animales, objetos pequeños y finos (p. ej., ramas de árboles y tendido eléctrico) u objetos transparentes (p. ej., vidrio y agua).
2. Preste atención a posibles obstáculos en el área circundante (particularmente en la parte posterior, izquierda y derecha) y manténgala alejada de ellos para evitar accidentes.
3. Esté preparado para tomar el control de la aeronave pulsando el botón de parada en la pantalla para salir de TapFly en caso de emergencia.

AVISO

1. Es posible que haya desviaciones entre las rutas previstas y reales de la selección de TapFly.
2. El rango de selección en la pantalla es limitado. No se pueden realizar selecciones TapFly cerca de los bordes superior o inferior de la pantalla.
3. El modo TapFly podría NO funcionar correctamente cuando la aeronave está volando sobre el agua o sobre zonas cubiertas de nieve.
4. Extreme las precauciones al volar en entornos muy oscuros (< 300 lux) o brillantes (> 10 000 lux).

ActiveTrack

PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes directrices:

1. Compruebe que no haya personas, animales, objetos pequeños y finos (p. ej., ramas de árboles y tendido eléctrico) u objetos transparentes (p. ej., vidrio y agua) a lo largo de la ruta de seguimiento deseada.
2. Preste atención a posibles obstáculos en el área circundante (particularmente en la parte posterior, izquierda y derecha) y manténgala alejada de ellos para evitar accidentes.
3. Esté preparado para tomar el control de la aeronave pulsando el botón de parada en la pantalla para salir de ActiveTrack en caso de emergencia.
4. Asegúrese de que no haya obstáculos detrás de la aeronave cuando realice ActiveTrack hacia atrás o de lado.

AVISO

1. Extreme las precauciones al usar ActiveTrack en cualquiera de las siguientes situaciones:
 - a. El movimiento del objetivo que se está siguiendo no está en un plano nivelado;
 - b. El objetivo que se está siguiendo cambia drásticamente mientras se mueve;
 - c. El objetivo podría estar bloqueado o fuera de la vista durante un largo periodo de tiempo;
 - d. Cuando el objeto que se está siguiendo está en una zona cubierta de nieve;
 - e. La iluminación es extremadamente baja (< 300 lux) o alta (> 10 000 lux);
 - f. El objetivo que se está siguiendo tiene un color o un patrón parecido al del entorno circundante.
2. Debe respetar las leyes y normativas de privacidad locales al usar ActiveTrack.

SmartCapture

PRECAUCIÓN

1. Los sistemas de visión de avance y retroceso se desactivan automáticamente al utilizar SmartCapture. Utilice la aeronave con precaución.
2. Manténgase siempre alejado de las hélices. Asegúrese de utilizar el protector para las hélices durante el vuelo.
3. Mantenga su cuerpo al menos a 50 cm de distancia de paredes o columnas para que el sensor pueda reconocerle correctamente.
4. No utilice SmartCapture en lugares concurridos.
5. Utilice SmartCapture a una distancia de entre 2 y 6 metros de la aeronave para garantizar la seguridad.
6. Cuando utilice el gesto para controlar la aeronave, asegúrese de no mover las manos demasiado rápido y de que no haya personas, animales ni otros obstáculos en la trayectoria de vuelo.
7. Preste siempre atención a la aeronave para asegurarse de que sigue el movimiento de sus manos. Baje las manos rápidamente para abandonar el control gestual en caso de emergencia.
8. Tenga siempre en cuenta los patrones de parpadeo de los LED delanteros al cambiar entre gestos de SmartCapture con una o dos manos. Si el cambio falla, baje las manos rápidamente y pruebe de nuevo el gesto previsto.

AVISO

1. Extreme las precauciones al usar el control gestual en cualquiera de las siguientes situaciones:
 - a. La iluminación es extremadamente baja (< 300 lux) o alta (> 10 000 lux);
 - b. Si el viento excede el nivel 3 en la escala de Beaufort;
 - c. Lugares en los que haya demasiados objetos o diferencias de altura muy bruscas (p. ej., oficinas, viviendas, balcones o barrancos);
 - d. Cuando la aeronave esté en modo de batería baja;
 - e. El movimiento del objetivo que se está siguiendo no está en un plano nivelado;
 - f. El objetivo que se está siguiendo cambia drásticamente mientras se mueve;
 - g. El objetivo podría estar oculto o fuera de la vista durante un largo periodo de tiempo;
 - h. Cuando el objeto que se está siguiendo está en una zona cubierta de nieve;
 - i. El objetivo que se está siguiendo tiene un color o un patrón parecido al del entorno circundante.
2. Debe respetar las leyes y normativas de privacidad locales al usar SmartCapture.

QuickShot

PRECAUCIÓN

1. Utilice esta función en ubicaciones alejadas de edificios y otros obstáculos. Asegúrese de que no haya personas, animales ni otros obstáculos en la trayectoria de vuelo.
2. Preste siempre atención a los objetos próximos a la aeronave y utilice el dispositivo de control remoto para evitar accidentes (como colisiones) u oclusión con la aeronave.

AVISO

1. Extreme las precauciones al usar QuickShot en cualquiera de las siguientes situaciones:
 - a. Cuando el objetivo permanece oculto durante mucho tiempo o fuera de la línea de visión;
 - b. Cuando el objetivo está a más de 50 m de la aeronave;
 - c. Cuando el color o los patrones del objetivo son similares a los del entorno;
 - d. Cuando el objetivo está en el aire;
 - e. Cuando el objetivo se mueve rápidamente;
 - f. Cuando la iluminación es extremadamente baja (< 300 lux) o alta (> 10 000 lux).
2. NO utilice QuickShot en lugares cercanos a edificios o donde la señal de GPS sea débil, para evitar una trayectoria de vuelo inestable.
3. Debe respetar las leyes y normativas de privacidad locales al usar QuickShot.

Sistemas avanzados de asistencia al piloto

PRECAUCIÓN

1. Asegúrese de que utiliza el Sistema avanzado de asistencia al piloto (APAS) cuando el Sistema de visión esté disponible. Compruebe que no haya personas, animales, objetos pequeños o difíciles de ver (p. ej., ramas de árboles o tendido eléctrico), ni objetos transparentes (p. ej., cristal o agua) a lo largo de la ruta de vuelo deseada.
2. Es posible que el APAS no funcione correctamente cuando la aeronave esté volando sobre el agua o sobre una zona cubierta de nieve.
3. Extreme las precauciones al volar en entornos muy oscuros (< 300 lux) o brillantes (> 10 000 lux).
4. Es posible que el APAS no funcione correctamente cuando la aeronave esté volando cerca de sus límites de vuelo o en las zonas de exclusión aérea.
5. Preste atención a la barra de estado de la aeronave en la DJI GO 4 y asegúrese de que la aeronave funcione en modo de APAS normalmente.

ES

Cumplimiento de las normativas y zonas de exclusión aérea

Normativas

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. **NO utilice la aeronave en las proximidades de aeronaves tripuladas, independientemente de la altitud. (Aterrice inmediatamente si es necesario)**
2. **NO vuele la aeronave en zonas densamente pobladas, incluidas ciudades, eventos deportivos, exhibiciones, actuaciones, etc.**
3. **NO vuele la aeronave por encima de la altitud autorizada. Permanezca a una distancia suficiente y no interfiera en las operaciones de aeronaves tripuladas. Preste atención y evite otras aeronaves y obstáculos en todo momento.**

PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO vuele la aeronave cerca o en el interior de zonas de exclusión aérea especificadas por las leyes y normativas locales. La lista de zonas de exclusión aérea incluye aeropuertos, fronteras entre dos países o regiones soberanas, las principales ciudades o regiones, etc., y se actualizan continuamente. NO vuele cerca de infraestructuras o propiedades sensibles, tales como centrales eléctricas, instalaciones de tratamiento de aguas, centros penitenciarios, carreteras con mucho tráfico, instalaciones gubernamentales, zonas militares, etc.
2. NO vuele la aeronave por encima de la altitud autorizada
3. Mantenga EN TODO MOMENTO la aeronave dentro de la línea de visión directa (VLOS) y utilice un observador para ayudarle en caso necesario.
4. NO utilice NUNCA la aeronave para transportar mercancías/cargas ilegales o peligrosas.

AVISO

1. Asegúrese de entender la naturaleza/tipo de su operación de vuelo (como ocio, de uso público o con fines comerciales) y de haber obtenido la aprobación y autorización correspondientes de las agencias gubernamentales relacionadas antes del vuelo. Consulte a los reguladores locales para obtener definiciones exhaustivas y requisitos específicos. Para los usuarios que utilizan sus aeronaves en los Estados Unidos, visiten primero <http://www.knowbeforeyoufly.org/> y actúe del modo más adecuado a sus circunstancias.
2. Tenga en cuenta que la realización de actividades comerciales para aeronaves accionadas por control remoto puede estar prohibida en determinados países y regiones. Compruebe y siga todas las leyes y ordenanzas locales antes de volar, ya que dichas reglas pueden ser distintas a las aquí indicadas.
3. Respete la privacidad de los demás cuando utilice la cámara. NO lleve a cabo operaciones de vigilancia, como captura de imágenes o grabación de vídeo de ninguna persona, entidad, evento, actuación, exhibición o propiedad sin autorización o cuando exista una expectativa de privacidad, incluso si la imagen o el vídeo se captura para uso personal.

4. Tenga en cuenta que, en determinadas zonas, la grabación de imágenes y vídeos de eventos, actuaciones, exhibiciones o propiedades comerciales mediante una cámara podría contravenir los derechos de propiedad intelectual u otros derechos legales, incluso si la imagen o el vídeo se toman para uso personal.

Zonas de exclusión aérea

AVISO

El usuario se responsabiliza plenamente de su comportamiento al volar una aeronave DJI. DJI se toma muy en serio la seguridad durante el vuelo y, por ello, ha desarrollado diversas ayudas para ayudar a los usuarios a cumplir las reglas y normativas durante el vuelo. **No obstante, estas ayudas no le eximirán de multas, penas u otros castigos en caso de infringir leyes o normativas locales.** Se recomienda firmemente actualizar el firmware a la versión más reciente para garantizar que las siguientes funciones están completamente actualizadas:

Zonas de exclusión aérea

1. Las zonas de exclusión aérea incluyen, sin limitación, los principales aeropuertos del mundo, las fronteras entre dos países o regiones soberanas, las principales ciudades o regiones, etc.
2. La información pertinente de zonas de exclusión aparece en el sitio web de DJI en <http://www.dji.com/flysafe/no-fly> y está sujeta a actualizaciones periódicas sin previo aviso conforme a los requisitos normativos más recientes.
3. Algunas zonas de exclusión aéreas están compuestas por varias zonas. Cada zona incluye círculos de varios tamaños. La aeronave NO podrá despegar en la parte más interior de la zona de exclusión aérea y descenderá hasta la altitud especificada cuando se aproxime al borde de la misma.

Límite de altitud

1. NO vuele por encima de 120 metros (400 pies) sobre el nivel del suelo y permanezca lejos de los obstáculos circundantes.
2. Si tiene previsto volar por encima del límite de altitud predeterminado, es necesario que acepte la renuncia de responsabilidad mostrada para activar el nuevo límite de altitud. Si se define un nuevo límite de altitud, usted entiende y acuerda que los datos, incluidos sin limitación datos de telemetría de vuelo y cambios de límite de altitud, se pueden cargar y conservar en un servidor designado por DJI.

Sécurité – Aperçu

1. Considérations environnementales

- Faites toujours voler l'appareil dans des lieux dégagés, sans interférences magnétiques ou radio et à l'écart des bâtiments et de tout autre obstacle.
- Ne faites PAS voler l'appareil au-dessus ou à proximité d'une foule.
- Évitez de faire voler l'appareil à une altitude supérieure à 120 m (400 pieds).*
- Faites preuve d'une extrême prudence en cas de vol à 5 000 m (16 404 pieds) ou plus au-dessus du niveau de la mer.
- Faites voler l'appareil dans des conditions météorologiques modérées, à des températures comprises entre 0 et 40 °C (32 et 104 °F).
- Redoublez de prudence en cas de vol en intérieur, car les fonctions de stabilisation de l'appareil peuvent subir des interférences.
- Ne faites PAS voler l'appareil en cas de vent violent (plus de 10 m/s ou 35 km/h [22 mph]).



Le DJI™ MAVIC™ Air n'est PAS un jouet et ne doit PAS être utilisé par des personnes de moins de 18 ans.

Remarque : la section « Sécurité – Aperçu » offre simplement une présentation rapide des conseils de sécurité. Veillez à prendre connaissance des autres sections du document Clause d'exclusion de responsabilité et consignes de sécurité.

2. Liste de vérifications avant le vol

- Veillez à retirer la protection de la nacelle avant de mettre l'appareil sous tension.
- Assurez-vous que les batteries de la radiocommande et de l'appareil sont **complètement chargées**.
- Assurez-vous que les **bras** et le **train d'atterrissage** de l'appareil sont tous dépliés / complètement déployés avant de le faire voler. Assurez-vous que la Batterie de Vol Intelligente est bien en place.
- Avant chaque vol, vérifiez que les hélices sont en **bon état** et **solidement fixées**.
- Assurez-vous que les **moteurs sont libres de tout obstacle**.
- Étalonnez le compas uniquement si l'application DJI GO™ 4 ou le voyant d'état vous y invite.
- Vérifiez que l'objectif de la caméra et les capteurs sont **propres** et **ne présentent pas de tâches**.
- Toute altération ou modification de l'appareil peut avoir des conséquences sur sa stabilité.

3. Fonctionnement

- Ne démarrez PAS les moteurs avant d'avoir déplié les bras. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'endommager l'appareil.
- Ne touchez PAS les languettes de la batterie pendant que vous tenez l'appareil afin d'éviter de le faire tomber.
- Tenez-vous à distance des hélices et des moteurs en rotation.
- Ne perdez jamais de vue l'appareil.
- Ne prenez AUCUN appel téléphonique, ne consultez pas vos messages et ne faites rien qui pourrait vous empêcher d'utiliser votre appareil mobile pour contrôler l'appareil lorsqu'il est en vol.
- Ne faites PAS voler l'appareil sous l'emprise de l'alcool ou de drogues.
- Ne faites PAS voler l'appareil juste au-dessus de surfaces réfléchissantes telles que l'eau ou la neige. Celles-ci risquent en effet de nuire aux performances du système optique.
- Faites atterrir l'appareil dans un lieu sûr en cas d'avertissement de batterie faible ou de vent violent.
- Après l'atterrissage, commencez par arrêter le moteur, mettez ensuite la Batterie de Vol Intelligente hors tension, puis éteignez la radiocommande.
- Lorsque vous utilisez les modes de vol intelligent, soyez prêt à prendre le contrôle de l'appareil en actionnant les manches et en appuyant sur le bouton Pause du mode de vol intelligent ou sur le bouton STOP à l'écran. Veuillez noter que l'appareil continuera d'utiliser les fonctions de vol intelligent après que vous aurez actionné les manches. Appuyez sur le bouton STOP à l'écran pour quitter entièrement ces fonctions.
- Bien qu'il s'agisse d'une technologie avancée, l'appréciation du pilote est requise au cours du vol. Les fonctionnalités d'assistance de vol et de sécurité, comme la détection d'obstacles et la précision d'atterrissage sont conçues pour vous assister dans ces opérations, et non pour vous remplacer.
- Les conditions environnementales, comme l'éclairage et la texture des obstacles, peuvent influencer les performances du système optique.
- Le système optique est désactivé dans certaines situations. Référez-vous au guide de l'utilisateur pour en savoir plus.
- Définissez une altitude de retour au point de départ (RTH) plus élevée que les obstacles environnants dans l'application DJI GO 4.

* L'altitude de vol varie en fonction des pays. Ne volez PAS au-dessus des altitudes maximales définies par vos lois et réglementations locales.

4. Maintenance et entretien

- N'utilisez PAS d'hélices usées, détériorées ou cassées.
- Température de stockage recommandée : entre 22 et 28 °C (71 et 82 °F).
- Pour en savoir plus sur l'utilisation sûre de la batterie, reportez-vous au document *Consignes de sécurité relatives à la Batterie de Vol Intelligente*.
- Veillez à ce que l'objectif de la caméra, les moteurs et la nacelle restent propres.

5. Respect des lois et réglementations locales en vigueur

- Ne faites PAS voler l'appareil dans les zones d'exclusion aérienne. Vous trouverez des informations pertinentes sur ces zones sur le site <http://www.dji.com/flysafe>. Consultez les autorités aériennes locales pour obtenir des listes et des réglementations complètes sur les zones d'exclusion aérienne.
- Les zones d'exclusion aérienne indiquées par DJI ne se substituent en aucun cas aux **réglementations gouvernementales locales** ou au **bon sens** dont doit faire preuve l'utilisateur. Ne volez PAS au-dessus des altitudes maximales définies par vos lois et réglementations locales.
- Évitez de faire voler l'appareil dans des zones où des équipes de secours utilisent activement l'espace aérien.



Faire voler l'appareil dans des espaces ouverts

+



Signal GPS fort

+

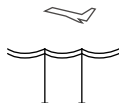


Garder l'appareil en vue

+



Voler en dessous de 120 m (400 pieds)



Évitez de faire voler l'appareil au-dessus ou à proximité d'obstacles, de rassemblements de personnes, de lignes électriques à haute tension, d'arbres ou d'étendues d'eau.

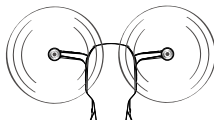
Ne faites PAS voler l'appareil à proximité de sources électromagnétiques puissantes, telles que des lignes électriques ou des postes de distribution, qui risquent d'affecter le compas intégré.



N'utilisez PAS l'appareil dans de mauvaises conditions météorologiques (pluie, neige, brouillard, rafales dont la vitesse dépasse 10 m/s ou 35 km/h [22 mph], etc.).



Tenez-vous à distance des hélices et des moteurs en rotation.



Zone d'exclusion aérienne

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site :

<http://www.dji.com/flysafe>

AVIS

La totalité des instructions et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD (« DJI »). Pour connaître les dernières informations sur le produit, rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> et consultez la page produit.

Glossaire

Les termes suivants sont utilisés dans ce document pour indiquer différents niveaux de danger lors l'utilisation du produit :

[AVIS] AVIS : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un risque modéré de blessures.

[MISE EN GARDE] MISE EN GARDE : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

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



AVERTISSEMENT

Lisez l'ENSEMBLE du guide de l'utilisateur afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ce produit est sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et nécessite des connaissances de base en mécanique. Toute utilisation de ce produit irresponsable et ne respectant pas les consignes de sécurité peut provoquer des blessures, endommager le produit ou entraîner des dégâts matériels. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. N'utilisez PAS de composants incompatibles et n'essayez PAS de modifier le produit, sauf indication contraire dans les documents pertinents fournis par SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Ces consignes de sécurité contiennent des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Lisez et respectez la totalité des instructions et avertissements du guide de l'utilisateur avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

ÂGE RECOMMANDÉ : 18 ANS ET PLUS. CECI N'EST PAS UN JOUET.

Liste de vérifications avant le vol

1. Assurez-vous que vous n'utilisez que des pièces authentiques en parfait état.
2. Assurez-vous que la radiocommande, l'appareil mobile et la Batterie de Vol Intelligente sont entièrement chargés.
3. Vérifiez qu'aucun corps étranger n'est collé à l'objectif de la caméra et que la nacelle pivote sans entrave avant la mise sous tension.
4. Veillez à ce que les capteurs du système optique soient toujours propres.
5. Vérifiez que les hélices sont bien fixées et serrées aux moteurs et que les moteurs démarrent et fonctionnent normalement.
6. Étalonnez le compas et l'IMU en suivant les instructions affichées à l'écran.
7. Assurez-vous de disposer de la dernière version de DJI GO 4 et du firmware de l'appareil.
8. Vérifiez que votre zone de vol se situe hors de toute zone d'exclusion aérienne et que les conditions de vol vous permettent d'utiliser l'appareil.
9. Assurez-vous que vous n'êtes PAS sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de toute autre substance susceptible d'altérer vos capacités cognitives.
10. Familiarisez-vous avec le mode de vol sélectionné et assurez-vous que vous comprenez l'ensemble des fonctions et avertissements de sécurité.
11. Veillez à respecter l'ensemble des réglementations locales en vigueur, à vous procurer les autorisations nécessaires et à bien comprendre tous les risques. N'OUBLIEZ PAS : vous êtes tenu(e) de respecter strictement la réglementation aérienne.
12. NE PERDEZ JAMAIS DE VUE L'APPAREIL (AVEC VOS PROPRES YEUX). Ne vous fiez pas uniquement à la caméra de vue subjective pour contrôler votre appareil.
13. Vérifiez que l'application DJI GO 4 est activée pour vous assister dans l'utilisation de l'appareil. SANS LES DONNÉES DE VOL ENREGISTRÉES PAR L'APPLICATION DJI GO 4, DJI NE PEUT NI GARANTIR UN SERVICE APRÈS-VENTE, NI ÊTRE TENU RESPONSABLE DANS CERTAINES SITUATIONS (Y COMPRIS LA PERTE DE VOTRE APPAREIL).

Clause d'exclusion de responsabilité et mise en garde

Ce produit n'est PAS un jouet et ne doit être utilisé que par des personnes de 18 ans et plus. Les adultes doivent tenir l'appareil hors de portée des enfants et le manipuler avec précaution en leur présence.

Étant donné que le produit est doté d'une technologie avancée, une utilisation inappropriée peut causer des blessures ou des dégâts matériels. Avant votre première utilisation du produit, lisez les documents associés à celui-ci. Ces documents sont fournis avec le produit et sont également disponibles en ligne sur la page produit DJI, sur <http://www.dji.com>.

Ce produit est une caméra aérienne facile à piloter lorsque les conditions indiquées ci-dessous sont réunies. Rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> pour connaître les dernières instructions et mises en gardes. Visitez la page <http://knowbeforeyoufly.org/> pour en savoir plus sur la sécurité aérienne et la conformité.

Les informations contenues dans ce document concernent votre sécurité, vos droits et vos obligations. Lisez-le attentivement pour bien configurer votre appareil avant de l'utiliser. Le non-respect des consignes et mises en garde indiquées ci-après peut entraîner la destruction du produit, provoquer de graves blessures ou endommager l'appareil.

En utilisant ce produit, vous confirmez que vous avez lu attentivement la présente clause d'exclusion de responsabilité, y compris les conditions d'utilisation exposées ici, et que vous acceptez de vous y conformer. À L'EXCEPTION DE CE QUI A ÉTÉ EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LES POLITIQUES DU SERVICE APRÈS-VENTE DE DJI (DISPONIBLES SUR [HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://WWW.DJI.COM/SERVICE)), LE PRODUIT ET TOUS SES MATÉRIAUX, AINSI QUE TOUT LE CONTENU DISPONIBLE VIA LE PRODUIT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « SELON DISPONIBILITÉ », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, DJI DÉCLINE TOUTE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, SAUF TEL QU'EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LES POLITIQUES DU SERVICE APRÈS-VENTE DE DJI, EXPRESSE OU TACITE, EN LIEN AVEC LE PRODUIT, LES ACCESSOIRES DU PRODUIT ET TOUS LES MATÉRIAUX, Y COMPRIS : (A) TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE DE PROPRIÉTÉ, DE JOUISSANCE PAISIBLE OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ; ET (B) TOUTE GARANTIE RÉSULTANT D'UNE NÉGOCIATION, DE L'UTILISATION OU DE PRATIQUES COMMERCIALES. DJI NE GARANTIT PAS, SAUF TEL QU'EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LA GARANTIE LIMITÉE DJI, QUE LE PRODUIT, LES ACCESSOIRES DU PRODUIT, TOUTE PARTIE DU PRODUIT, OU TOUT MATÉRIEL FONCTIONNERONT DE MANIÈRE ININTERROMPUE, SANS RISQUE OU SANS ERREUR, SERONT DÉPOURVUS DE VIRUS OU DE TOUT AUTRE COMPOSANT MALVEILLANT, ET NE GARANTIT PAS QUE DE TELS PROBLÈMES SERONT CORRIGÉS.

TOUTES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS, OBTENUES PAR VOUS, QUE CE SOIT À L'ORAL OU PAR ÉCRIT, CONCERNANT LE PRODUIT, DES ACCESSOIRES DU PRODUIT OU TOUT MATÉRIEL ASSOCIÉ, NE SAURAIENT SOUMETTRE DJI NI LE PRODUIT À UNE AUTRE GARANTIE QUE CELLES EXPRESSÉMENT DÉCRITES DANS LES PRÉSENTES. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITÉ DES RISQUES POUR TOUT DOMMAGE POUVANT RÉSULTER DE VOTRE UTILISATION OU DE VOTRE ACCÈS AU PRODUIT, AUX ACCESSOIRES DU PRODUIT ET À TOUT MATÉRIEL. VOUS COMPRENEZ ET RECONNAISSEZ QUE VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOTRE ENTIÈRE DISCRÉTION ET À VOS PROPRES RISQUES, ET QUE VOUS ÊTES LE SEUL RESPONSABLE DE TOUTE BLESSURE, TOUT DÉCÈS, TOUT DOMMAGE CAUSÉ À VOS BIENS (Y COMPRIS VOTRE SYSTÈME INFORMATIQUE, APPAREIL MOBILE OU MATÉRIEL DJI UTILISÉ EN LIEN AVEC LE PRODUIT) OU AUX BIENS DE TIERS, OU DE TOUTE PERTE DE DONNÉES RÉSULTANT DE VOTRE UTILISATION DU PRODUIT OU DE VOTRE INCAPACITÉ À L'UTILISER.

CERTAINES JURIDICTIONS PEUVENT INTERDIRE L'EXCLUSION DE GARANTIES ET VOS DROITS PEUVENT VARIER D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.

DJI décline toute responsabilité quant aux dégâts, aux blessures ou aux problèmes découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur s'engage à respecter la réglementation et les pratiques décrites dans les présentes Consignes de sécurité (sans s'y limiter).

Stockage et utilisation des données

Lorsque vous utilisez nos applications mobiles, nos produits ou nos autres logiciels, vous pouvez transmettre à DJI les données concernant l'utilisation et le fonctionnement du produit, telles que les données de télémétrie de vol (vitesse, altitude, autonomie de la batterie, informations sur la nacelle et la caméra, etc.) et les enregistrements d'opérations. Pour plus d'informations, consultez la Politique de confidentialité de DJI (disponible sur dji.com/policy).

DJI se réserve le droit de modifier la présente clause d'exclusion de responsabilité et les consignes de sécurité. Rendez-vous sur www.dji.com et consultez régulièrement votre boîte de réception pour connaître la dernière version. Cette clause d'exclusion de responsabilité est traduite dans plusieurs langues. En cas de divergence entre les différentes versions, la version anglaise prévaudra.

Avant de commencer

Les documents suivants sont conçus pour vous aider à exploiter le potentiel de votre appareil de façon sécurisée :

Contenu de l'emballage

Clause d'exclusion de responsabilité et consignes de sécurité

Batterie de Vol Intelligente : consignes de sécurité

Guide de démarrage rapide

Guide de l'utilisateur

Avant tout vol, vérifiez la liste des pièces incluses dans le document *Contenu de l'emballage* et lisez la *Clause d'exclusion de responsabilité et les consignes de sécurité*. Préparez ensuite votre premier vol en utilisant le *Guide de démarrage rapide* et en visionnant tous les didacticiels vidéo sur le site officiel de DJI (<http://www.dji.com>). Si vous avez des questions, consultez le *Guide de l'utilisateur* dans l'application ou sur le site officiel de DJI pour obtenir de plus amples informations. Veillez à bien comprendre l'utilité de chaque pièce, les exigences relatives aux conditions de vol, les principales fonctions et les principaux systèmes d'alerte ainsi que toute la réglementation gouvernementale avant chaque vol. Si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes lors de l'assemblage, de l'entretien ou de l'utilisation de ce produit, contactez DJI ou un revendeur agréé DJI.

Pièces détachées

À propos des pièces authentiques et fonctionnelles

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dysfonctionnement des composants, toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. **N'utilisez que des pièces officielles DJI ou certifiées par DJI. L'utilisation de pièces non autorisées ou provenant de fabricants non certifiés par DJI peut entraîner des dysfonctionnements et compromettre votre sécurité.**
2. **Veillez à ce qu'aucun corps étranger (eau, huile, boue, sable, etc.) ne pénètre dans l'appareil ou ses composants.**
3. **Assurez-vous que l'appareil et ses composants (notamment la caméra, la nacelle, le compas, le système de propulsion et la batterie) sont en bon état, ne présentent aucun signe d'endommagement et fonctionnent correctement. Consultez les autres sections de ce document pour savoir comment vérifier le bon fonctionnement de ces composants.**
4. **NE MODIFIEZ PAS et n'altérez pas l'appareil, ses composants et ses pièces. Toute modification non autorisée peut engendrer des dysfonctionnements et nuire au fonctionnement et à la sécurité de l'appareil.**

Radiocommande

AVIS

1. Assurez-vous que la radiocommande est complètement chargée avant chaque vol.
2. Si la radiocommande est allumée et INACTIVE depuis 5 minutes, elle émet une alerte. Le dispositif s'éteint automatiquement au bout de 10 minutes. Actionnez les manches ou effectuez une autre opération pour annuler l'alerte.
3. Ajustez la bride du support pour appareil mobile de façon à bien maintenir votre appareil mobile.
4. Vérifiez que le support pour appareil mobile est bien installé et ne glisse pas.
5. Vérifiez que les antennes de la radiocommande sont déployées et correctement positionnées pour obtenir un signal de transmission optimal.
6. Réparez ou remplacez immédiatement la radiocommande en cas de dégâts. Si l'antenne de la radiocommande est endommagée, l'appareil risque de mal fonctionner.
7. N'oubliez pas d'appairer l'équipement lors du remplacement de la radiocommande / du récepteur ou de l'ajout d'une nouvelle radiocommande. Consultez le guide de l'utilisateur pour obtenir de plus amples informations.
8. Chargez complètement la batterie au moins une fois tous les trois mois afin d'optimiser son fonctionnement.
9. Assurez-vous que les manches de contrôle sont bien en place.

Caméra

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel éventuel, respectez les consignes suivantes :

1. N'OBSTRUEZ PAS les fentes d'aération de la caméra. La chaleur dégagée peut vous brûler et endommager l'appareil.

AVIS

1. Avant d'utiliser la caméra, vérifiez que ses réglages sont adaptés à vos besoins.
2. Testez la caméra et vérifiez son fonctionnement avant de tourner des séquences ou de prendre des photos importantes.
3. NE RETIREZ PAS la carte Micro SD de l'appareil lorsque celui-ci est sous tension.
4. Le transfert et la copie de photos et de vidéos enregistrées sur la caméra sont désactivés lorsque la Batterie de Vol Intelligente est hors tension.
5. Respectez la procédure de mise hors tension de la Batterie de Vol Intelligente. Dans le cas contraire, les paramètres de votre caméra ne seront PAS enregistrés et les vidéos enregistrées risquent d'être corrompues. REMARQUE : quelle que soit la raison, DJI ne pourra en aucun cas être tenu responsable de toute défaillance lors de l'enregistrement d'une vidéo ou une image ou de tout défaut sur des photos ou vidéos enregistrées.

Nacelle

AVIS

1. Les pièces de précision de la nacelle peuvent être endommagées en cas de collision ou d'impact, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement.
2. Évitez que de la poussière ou du sable ne s'infilte dans la nacelle, et plus particulièrement dans ses moteurs.
3. N'APPUYEZ PAS sur la nacelle une fois cette dernière sous tension.
4. N'AJOUTEZ AUCUNE charge utile à la nacelle. Cela risque d'entraîner des dysfonctionnements et d'endommager le moteur.
5. Veillez à retirer la protection de la nacelle avant de mettre l'appareil sous tension. Veillez également à recouvrir la nacelle de sa protection lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

Compas

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel éventuel, respectez les consignes suivantes :

1. Étalonnez le compas ou déplacez-vous en cas d'interférences.
2. En cas de dérive évidente pendant le vol (lorsque l'appareil ne vole PAS en ligne droite), procédez à un atterrissage immédiat.

AVIS

Étalonnez le compas uniquement si l'application DJI GO 4 ou le voyant d'état vous y invite. Respectez les règles suivantes lors de l'étalonnage du compas :

1. N'ÉTALONNEZ PAS votre compas en cas d'interférences magnétiques (présence de magnéto, structures de stationnement ou sous-sols en béton armé, par exemple).
2. NE PORTEZ AUCUN objet en matériaux ferromagnétiques sur vous lors de l'étalonnage, comme des téléphones portables.
3. Une fois l'étalonnage terminé, l'application DJI GO 4 vous invite à résoudre le problème du compas si ce dernier subit de fortes interférences. Suivez les instructions qui s'affichent pour résoudre le problème.

Systèmes de propulsion

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure liée à la rotation des hélices et des moteurs, à vous-même ou à autrui, respectez les consignes suivantes :

Hélices

1. Utilisez uniquement les hélices DJI Mavic Air fournies et évitez tout(e) autre marque, type ou modèle d'hélices.
2. **N'UTILISEZ PAS** d'hélices usées, détériorées ou cassées.
3. Mettez toujours l'appareil hors tension avant de toucher les hélices.
4. Manipulez le bord coupant des hélices avec précaution lors du montage et du démontage. Mettez des gants ou prenez d'autres précautions avant de toucher les hélices.
5. Si besoin, utilisez des outils (clé, tournevis, pince, etc.) pour monter ou démonter les hélices.
6. Assurez-vous que les hélices sont solidement fixées et serrées afin d'éviter qu'elles se détachent des moteurs.
7. Une fois les hélices montées, **N'ALLUMEZ PAS** les moteurs lorsque des personnes ou des animaux se trouvent à proximité de l'appareil.
8. L'utilisation d'hélices tierces peut compromettre l'aérodynamisme de l'appareil. Afin de garantir une qualité et une sécurité optimales lors de chaque vol, nous vous recommandons d'utiliser uniquement des hélices DJI d'origine.

Moteurs

1. Vérifiez que les moteurs sont bien fixés et tournent normalement.
2. **N'ESSAYEZ PAS** de modifier la structure des moteurs.
3. Une fois le vol terminé, **NE TOUCHEZ PAS** et n'approchez pas des moteurs pour prévenir tout risque de brûlure.

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel éventuel, respectez les consignes suivantes :

1. **N'OBSTRUEZ PAS** les fentes d'aération des moteurs.
2. **N'OBSTRUEZ PAS** les fentes d'aération du corps de l'appareil.

AVIS

Moteurs

1. Protégez les moteurs de la poussière.
2. Si un moteur est coincé et ne tourne pas librement, exécutez immédiatement la commande d'atterrissage.

Régulateurs électroniques de vitesse

1. Vérifiez que les ESC n'émettent aucun bruit anormal lors de la mise sous tension.

Application DJI GO 4

AVIS

1. Rechargez entièrement votre tablette ou votre appareil mobile avant de lancer l'application DJI GO 4.
2. Les données cellulaires mobiles sont nécessaires lors de l'utilisation de l'application DJI GO 4. Contactez votre fournisseur de télécommunications sans fil pour en savoir plus sur les frais liés à ces données.
3. Si vous utilisez un téléphone en guise d'écran mobile, continuez à contrôler l'appareil normalement lorsque vous recevez un appel. Ne prenez **AUCUN** appel téléphonique et n'utilisez pas les fonctionnalités de messages texte en cours de vol.
4. Lisez attentivement les conseils de sécurité, les messages d'avertissement et les clauses d'exclusion de responsabilité affichés. Familiarisez-vous avec la réglementation locale en matière de vol. Il vous incombe de connaître les réglementations en vigueur et de respecter les consignes de vol associées.
 - a. Lisez attentivement les messages d'avertissement avant d'utiliser les fonctions de décollage automatique et d'atterrissage automatique.
 - b. Lisez attentivement les messages d'avertissement et la clause d'exclusion de responsabilité avant de dépasser l'altitude maximale par défaut.

- c. Lisez attentivement les messages d'avertissement et la clause d'exclusion de responsabilité avant de changer de mode de vol.
- d. Lisez attentivement les messages d'avertissement et la clause d'exclusion de responsabilité lorsque vous êtes à proximité ou à l'intérieur d'une zone d'exclusion aérienne.
- e. Lisez attentivement les messages d'avertissement avant d'utiliser les modes de vol intelligent.
5. Faites immédiatement atterrir l'appareil en lieu sûr lorsqu'une alerte s'affiche dans l'application.
6. Examinez et consultez tous les messages d'avertissement figurant dans la liste de vérification de l'application avant chaque vol.
7. Perfectionnez vos techniques de vol dans le simulateur de l'application si vous n'avez jamais utilisé l'appareil ou si vous ne vous sentez pas encore à l'aise avec l'appareil par manque d'expérience.
8. Le mode Débutant est activé par défaut lorsque vous lancez l'application pour la première fois. En mode Débutant, l'altitude et la distance de vol de l'appareil sont limitées. Nous vous recommandons d'utiliser le mode Débutant afin de perfectionner vos techniques de vol. Attendez de maîtriser les techniques de vol adéquates avant d'utiliser l'appareil dans des conditions normales.
9. Mettez en mémoire les données cartographiques de la zone que vous souhaitez survoler en connectant l'appareil à Internet avant chaque vol.
10. L'application a été conçue pour vous assister dans vos opérations. Utilisez votre propre jugement et ne vous fiez PAS à l'application pour contrôler votre appareil.
11. Votre utilisation de l'application est soumise aux Conditions d'utilisation de l'application DJI GO 4 et à la Politique de confidentialité de DJI. Lisez attentivement ces documents dans l'application.

Firmware

AVERTISSEMENT

Pour éviter de blesser grièvement des enfants ou des animaux, respectez les consignes suivantes :

1. **Tenez les enfants et les animaux éloignés lors de la mise à jour du firmware, de l'étalonnage du système et des procédures de réglage des paramètres.**

AVIS

1. Par mesure de précaution, téléchargez toujours la dernière version du firmware dès qu'un message de mise à niveau s'affiche dans l'application DJI GO 4.
2. Les messages de mise à niveau du firmware vous inviteront à effectuer la mise à jour immédiatement ou dans les trois jours. Si vous choisissez d'ignorer la nouvelle mise à jour du firmware, vous devrez alors accepter la clause d'exclusion de responsabilité qui s'affiche. En outre, vous comprenez et acceptez que vos données, notamment les enregistrements de sélection de l'utilisateur, puissent être téléchargées et stockées sur un serveur désigné par DJI.
3. Ne mettez PAS les appareils hors tension pendant la mise à jour du firmware. Vérifiez que les batteries ont une charge de 50 % minimum.
4. Téléchargez le package du firmware sur le DJI ASSISTANT™ 2 et vérifiez l'intégrité du fichier avant de procéder à la mise à niveau.
5. Veillez à mettre à jour le firmware de la radiocommande après avoir mis à jour le firmware de l'appareil.
6. Il se peut que la radiocommande ne soit plus appairée avec l'appareil après la mise à jour. Associez à nouveau la radiocommande et l'appareil.
7. Vérifiez tous les branchements et retirez les hélices des moteurs avant de mettre à jour le firmware. Ne déconnectez PAS l'appareil ou la radiocommande de l'ordinateur ou d'Internet pendant la mise à jour du firmware.

Entretien du produit

Stockage et transport

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave envers des enfants ou des animaux, respectez les consignes suivantes :

1. **Les petites pièces, telles que les câbles et les sangles, peuvent se révéler dangereuses en cas d'ingestion. Tenez-les hors de portée des enfants et des animaux.**

AVIS

1. Entrez la Batterie de Vol Intelligente et la radiocommande dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, pour éviter toute surchauffe de la batterie LiPo intégrée. Température de stockage recommandée : entre 22 et 28 °C (71 et 82 °F) pour une durée de plus de trois mois. N'entrez jamais ces éléments dans un environnement où la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F).
2. N'IMMERGEZ PAS la caméra dans l'eau ou tout autre liquide et évitez de l'y exposer. Si l'appareil est mouillé, essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux absorbant. Ne tentez pas d'allumer un appareil qui est tombé dans l'eau. Vous risqueriez d'endommager les composants irrémédiablement. NE NETTOYEZ PAS la caméra à l'aide de produits contenant de l'alcool, du benzène, des diluants ou d'autres substances inflammables. N'ENTREPOSEZ PAS la caméra dans un endroit humide ou poussiéreux.
3. NE BRANCHEZ PAS ce produit à une prise USB antérieure à la norme 3.0. NE BRANCHEZ PAS ce produit à un chargeur USB ou à un appareil similaire.

Maintenance et entretien

AVIS

1. Examinez chaque pièce de l'appareil après un crash ou un impact violent. En cas de problème ou si vous avez des questions, contactez un revendeur agréé DJI.
2. Vérifiez régulièrement les voyants de niveau de batterie pour connaître le niveau de charge actuel et l'autonomie globale de la batterie. Lorsque l'autonomie de la batterie atteint 0 %, la batterie ne peut plus être utilisée.

Exigences relatives aux conditions de vol

Conditions météorologiques et environnement

AVERTISSEMENT

L'appareil est conçu pour fonctionner dans des conditions météorologiques modérées. Pour éviter toute collision, blessure grave ou tout dégât matériel éventuel, respectez les consignes suivantes :

1. N'UTILISEZ PAS l'appareil dans des conditions météorologiques extrêmes, notamment en cas de vent violent supérieur à 10 m/s (22 mph), de neige, de pluie, de brouillard, de tempête, de grêle, d'orage, de tornade ou d'ouragan.
2. Ne laissez pas l'appareil s'approcher à moins de 10 mètres (30 pieds) d'obstacles, de personnes, d'animaux, de bâtiments, d'infrastructures publiques, d'arbres et de l'eau en cours de vol. Lorsque l'appareil prend de la hauteur, éloignez-le encore plus que d'habitude des objets ou obstacles susmentionnés.
3. Soyez EXTRÊMEMENT prudent lorsque vous faites voler l'appareil en intérieur. Certaines fonctionnalités de l'appareil, en particulier la fonction de stabilisation, peuvent être influencées.
4. Ne faites PAS voler l'appareil en cas de variation brutale du niveau du sol (vol de l'intérieur vers l'extérieur d'un bâtiment, par exemple) ou en cas de signal GPS faible, car la fonction de positionnement pourrait être affectée et compromettre la sécurité du vol.

AVIS

1. Les performances de l'appareil et de la batterie sont sujettes à des facteurs environnementaux, tels que la température et la densité de l'air.
 - a. Soyez très prudent lorsque vous faites voler l'appareil à 5 000 m (16 404 pieds) ou plus au-dessus du niveau de la mer, ces conditions pouvant nuire aux performances de l'appareil et de la batterie.
2. N'UTILISEZ PAS l'appareil à proximité de lieux d'accidents, d'incendies, d'explosions, d'inondations, de tsunamis, d'avalanches, de glissements de terrain, de tremblements de terre, de tempêtes de poussière et de tempêtes de sable.

Interférence avec les communications

AVIS

1. Faites voler l'appareil dans des espaces ouverts. La présence de grands bâtiments, de structures en acier, de montagnes, de rochers ou même d'arbres peut affecter la précision du compas intégré et bloquer le signal GPS.
2. Évitez toute interférence entre la radiocommande et d'autres appareils sans fil. Veillez à désactiver le Wi-Fi de votre appareil mobile.
3. NE FAITES PAS voler l'appareil à proximité de zones soumises à des interférences magnétiques ou radio, notamment (SANS s'y limiter) : des bornes Wi-Fi, des routeurs, des appareils Bluetooth, des lignes électriques à haute tension, des grands postes de distribution d'énergie, des postes de distribution mobiles et des tours de télédiffusion. Dans le cas contraire, la qualité du signal peut être compromise. Des erreurs peuvent également survenir au niveau de la radiocommande et de la transmission vidéo, ce qui peut affecter l'orientation du vol et la précision de la localisation. L'appareil peut se comporter anormalement ou échapper à tout contrôle dans les zones soumises à de fortes interférences.

Utilisation responsable de l'appareil

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. Veillez à ne PAS être sous l'emprise de drogues ou de l'alcool ou sous l'effet d'une anesthésie, et à ne PAS souffrir de vertiges, de fatigue, de nausée ou de toute autre affection, physique ou mentale, pouvant altérer votre capacité à utiliser l'appareil en toute sécurité.
2. Après l'atterrissage, commencez par mettre l'appareil hors tension, puis éteignez la radiocommande.
3. Il est INTERDIT de larguer, de lancer, de tirer ou de projeter des charges dangereuses pouvant infliger des blessures à des personnes ou des animaux, et/ou provoquer des dégâts matériels sur des bâtiments.
4. N'utilisez PAS un appareil qui s'est écrasé ou a subi un choc accidentel, ni un appareil en mauvais état.

AVIS

1. Assurez-vous d'être suffisamment entraîné et de connaître les plans d'urgence à appliquer en situation d'urgence ou en cas d'accident.
2. Veillez à établir un plan de vol et à ne jamais prendre de risques lorsque vous faites voler l'appareil.
3. Respectez la vie privée d'autrui lorsque vous utilisez la caméra. Conformez-vous aux lois, aux règlements et aux normes éthiques en matière de vie privée.
4. Utilisez UNIQUEMENT ce produit à des fins privées. NE L'UTILISEZ PAS à des fins illégales ou non appropriées (espionnage, opérations militaires, enquêtes non autorisées).
5. N'UTILISEZ PAS ce produit pour diffamer, aggraver, harceler, traquer, menacer ou violer de quelque autre manière que ce soit les droits d'autrui (notamment le droit à la vie privée et le droit à l'image).
6. Ne pénétrez PAS illégalement dans des propriétés privées.

Modes de vol, fonctions et avertissements

Modes de vol

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez la consigne suivante :

1. AVANT de passer du mode P au mode S, assurez-vous de bien maîtriser le comportement de l'appareil dans chaque mode de vol.

AVIS

L'appareil vole par défaut en mode P.

1. Mode P (positionnement) : le fonctionnement du mode P est optimal lorsque le signal GPS est fort. L'appareil utilise le GPS et le système optique pour se stabiliser automatiquement, naviguer entre les obstacles et suivre un objet en mouvement. Dans ce mode, les fonctions avancées comme TapFly et ActiveTrack sont activées.
2. Mode S (sportif) : le mode S peut être activé uniquement par la radiocommande. Il est identique au mode P en ce qui concerne les paramètres du contrôleur de vol, sauf que les valeurs de gain de l'appareil sont ajustées pour en améliorer la maniabilité. Dans ce mode, la vitesse de vol maximale est plus élevée.

L'appareil bascule en mode A lorsque le signal GPS est faible ou lorsque le compas subit des interférences rendant le système optique indisponible. En mode A, l'appareil est facilement affecté par son environnement. Sa trajectoire de vol peut ainsi passer à l'horizontale.

En mode A, le système optique et certaines fonctionnalités avancées sont désactivées. Par conséquent, l'appareil ne peut pas s'orienter ou ralentir automatiquement sur ce mode. Veuillez faire atterrir l'appareil en lieu sûr dès que possible afin d'éviter tout danger. Évitez de survoler les zones où le signal GPS est faible ou dans des espaces confinés. Dans le cas contraire, l'appareil sera obligé de basculer en mode A, ce qui peut occasionner des accidents de vol.

Return-To-Home - Retour au point de départ

AVIS

1. La fonction Retour au point de départ ne fonctionnera PAS si le signal GPS est trop faible ou si le GPS n'est pas activé.
2. Appuyez sur le bouton RTH (Return to Home, Retour au point de départ) de la radiocommande ou sur l'icône RTH dans l'application DJI GO 4 pour faire revenir l'appareil au point de départ sans éteindre la radiocommande.
3. Les obstacles peuvent affecter la fonction Retour au point de départ (RTH). Ajustez la position, l'altitude et la vitesse de l'appareil lors du retour au point de départ pour éviter les obstacles.
4. Veillez à ne pas utiliser l'appareil en dehors de la plage de transmission de la radiocommande.
5. Utilisez les fonctions Retour au point de départ (RTH) et Failsafe uniquement en cas d'urgence. Ces fonctions peuvent être affectées par la météo, l'environnement ou un champ magnétique proche.
6. L'appareil peut éviter les obstacles lorsque le système optique est activé pendant la procédure RTH. La fonction de détection d'obstacles est désactivée lorsque les conditions d'éclairage ne sont pas bonnes ou que le système optique est désactivé. Ne vous fiez PAS au système optique. L'appréciation du pilote est requise au cours du vol. Vous pouvez utiliser la radiocommande pour contrôler l'appareil et éviter les obstacles ou annuler la procédure RTH.

Niveau de batterie faible

AVIS

1. Lorsque l'avertissement de batterie faible se déclenche, ramenez rapidement l'appareil au point de départ ou atterrissez pour éviter toute panne en cours de vol et prévenir tout dégât matériel ou toute blessure sur des animaux ou des personnes.
2. Lorsque l'avertissement de niveau de batterie critique se déclenche et que l'appareil entame sa descente automatiquement, vous pouvez actionner la manette des gaz vers le haut pour maintenir l'altitude de l'appareil et le conduire à un emplacement plus propice à l'atterrissage.

Système optique

AVIS

1. Le système optique ne peut pas fonctionner correctement sur des surfaces SANS variations de motifs nettes. Le système optique n'est efficace qu'entre 0,5 et 30 mètres d'altitude. Si l'appareil vole au-delà de la portée d'altitude (8 mètres), le système optique peut être affectée. Volez donc avec précaution.
2. Le système optique peut ne PAS fonctionner correctement lorsque l'appareil survole un plan d'eau ou une zone enneigée.
3. Notez que le système optique peut ne PAS fonctionner correctement lorsque l'appareil vole trop vite (vol à des vitesses élevées (plus de 10 m/s (32,8 pieds/s) à 2 m (6,6 pieds) ou plus de 5 m/s (16,4 pieds/s) à 1 m (3,3 pieds)).
4. Faites preuve de vigilance lorsque vous utilisez l'appareil dans les situations suivantes :
 - a. Survol de surfaces monochromes (noir, blanc, rouge ou vert uni, par exemple) ;
 - b. Survol de surfaces très réfléchissantes ;
 - c. Survol d'étendues d'eau ou de surfaces transparentes ;
 - d. Survol d'objets ou de surfaces mobiles ;
 - e. Vol dans une zone où les conditions d'éclairage varient fréquemment ou de manière importante ;
 - f. Survol de surfaces très sombres (< 10 lux) ou très lumineuses (> 10 000 lux) ;
 - g. Survol de surfaces qui réfléchissent ou absorbent fortement les ondes infrarouges (par exemple, un miroir) ;
 - h. Survol de surfaces sans textures ou motifs distincts ;
 - i. Vol au-dessus de surfaces présentant des textures ou motifs identiques répétés (carreaux avec le même motif, par exemple) ;
 - j. Survol d'obstacles dont la surface est trop réduite.
5. Veillez à ce que les capteurs soient toujours propres. N'entravez PAS les capteurs.
6. Le système optique risque de ne pas reconnaître la disposition au sol si la luminosité est faible (moins de 100 lux).
7. Le système optique ne peut pas freiner l'appareil, ni l'arrêter à une distance de sécurité suffisante par rapport à un obstacle s'il vole à plus de 10 m/s (22 mph).
8. L'étalonnage de la caméra est nécessaire si l'appareil s'est écrasé. Étalonnez les caméras avant si l'application DJI GO 4 vous invite à le faire.

TapFly

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. NE FAITES PAS voler l'appareil en direction de personnes, animaux, petits objets ou objets fins (par ex. des branches ou des lignes électriques), ou des matières transparentes (par ex. du verre ou de l'eau).
2. Prenez garde aux éventuels obstacles dans la zone qui vous entoure (en particulier derrière, à gauche et à droite de l'appareil) et ne vous en approchez pas pour éviter les accidents.
3. Soyez prêt à prendre le contrôle de l'appareil en appuyant sur le bouton STOP à l'écran pour quitter le mode TapFly en cas d'urgence.

AVIS

1. Les trajectoires de vol attendues et effectives peuvent éventuellement être différentes pour votre sélection TapFly.
2. La plage sélectionnable à l'écran est limitée. Vous ne pouvez pas effectuer des sélections TapFly près des bords supérieur et inférieur.
3. Le mode TapFly peut ne PAS fonctionner correctement lorsque l'appareil survole un plan d'eau ou une zone enneigée.
4. Soyez extrêmement prudent lorsque vous volez dans des environnements très sombres (< 300 lux) ou très lumineux (> 10 000 lux).

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave et tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal, petit objet ou objet fin (par ex. des branches ou des lignes électriques), ou aucune matière transparente (par ex. du verre ou de l'eau) ne se trouve sur la trajectoire de suivi désirée.
2. Prenez garde aux éventuels obstacles dans la zone qui vous entoure (en particulier derrière, à gauche et à droite de l'appareil) et ne vous en approchez pas pour éviter les accidents.
3. Soyez prêt à prendre le contrôle de l'appareil en appuyant sur le bouton STOP à l'écran pour quitter le mode ActiveTrack en cas d'urgence.
4. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve derrière l'appareil lorsqu'il effectue la fonction ActiveTrack en marche arrière ou en déplacement latéral.

AVIS

1. Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation d'ActiveTrack dans les situations suivantes :
 - a. Le mouvement de l'objet suivi ne se trouve pas dans un plan ;
 - b. La forme de l'objet suivi change considérablement pendant son mouvement ;
 - c. L'objet suivi peut être bloqué ou hors de vue pendant un long laps de temps ;
 - d. L'objet suivi se trouve dans une zone enneigée ;
 - e. La luminosité est extrêmement faible (< 300 lux) ou élevée (> 10 000 lux) ;
 - f. L'objet suivi est d'une couleur similaire au fond ou ses motifs se fondent dans l'environnement.
2. Vous devez respecter les lois et réglementations locales en matière de confidentialité lors de l'utilisation de la fonction ActiveTrack.

SmartCapture

MISE EN GARDE

1. Les systèmes optiques avant et arrière se désactivent automatiquement lors de l'utilisation de la fonction SmartCapture. Volez avec précaution.
2. Restez toujours à distance des hélices. Utilisez toujours une protection d'hélice pendant le vol.
3. Restez à au moins 50 cm de tout mur ou pilier pour que le capteur vous reconnaisse correctement.
4. N'utilisez pas la fonction SmartCapture dans un lieu très fréquenté.
5. Pour des raisons de sécurité, utilisez la fonction SmartCapture à une distance de l'appareil comprise entre 2 et 6 mètres.
6. Lorsque vous utilisez des mouvements pour contrôler l'appareil, assurez-vous que vos mains ne bougent pas trop vite et qu'aucun humain, animal ou obstacle ne se trouve sur la trajectoire de l'appareil.
7. Prêtez toujours attention à l'appareil pour vous assurer qu'il suive les mouvements de vos mains. Baissez vos mains rapidement pour quitter la fonction Gesture Control en cas d'urgence.
8. Surveillez constamment les clignotements des LED avant lorsque vous passez d'une à deux mains (et inversement) avec la fonction SmartCapture. Si vous n'y arrivez pas, baissez vos mains rapidement et réessayez le mouvement souhaité.

AVIS

1. Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation de la fonction Gesture Control dans les situations suivantes :
 - a. La luminosité est extrêmement faible (< 300 lux) ou élevée (> 10 000 lux) ;
 - b. La vitesse du vent est supérieure à 3 sur l'échelle de Beaufort ;
 - c. Beaucoup d'objets se trouvent à proximité ou l'endroit comporte des différences de hauteur importantes (bureaux, logements, balcons, falaises, etc.) ;
 - d. La batterie de l'appareil est faible ;
 - e. Le mouvement de l'objet suivi ne se trouve pas dans un plan ;
 - f. La forme de l'objet suivi change considérablement pendant son mouvement ;
 - g. L'objet suivi peut être bloqué ou hors de vue pendant un long laps de temps ;
 - h. L'objet suivi se trouve dans une zone enneigée ;
 - i. L'objet suivi est d'une couleur similaire au fond ou ses motifs se fondent dans l'environnement.
2. Vous devez respecter les lois et réglementations locales en matière de confidentialité lors de l'utilisation de la fonction SmartCapture.

QuickShot

MISE EN GARDE

1. Utilisez cette fonction dans des lieux dégagés, à l'écart des bâtiments et de tout autre obstacle. Assurez-vous qu'aucun humain, animal ou obstacle ne se trouve sur la trajectoire de l'appareil.
2. Soyez toujours attentif aux objets autour de l'appareil et utilisez la radiocommande pour éviter un accident (par exemple, une collision) ou une occlusion.

AVIS

1. Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation de la fonction QuickShot dans les situations suivantes :
 - a. Lorsque l'objet cadré est bloqué pendant un long laps de temps ou se trouve hors de vue ;
 - b. Lorsque l'objet cadré se trouve à plus de 50 m de l'appareil ;
 - c. Lorsque l'objet cadré a une couleur ou des motifs similaires à son environnement ;
 - d. Lorsque l'objet cadré se trouve dans les airs ;
 - e. Lorsque l'objet cadré se déplace rapidement ;
 - f. Lorsque la luminosité est extrêmement faible (< 300 lux) ou élevée (> 10 000 lux).
2. N'utilisez PAS la fonction QuickShot à proximité de bâtiments ou lorsque le signal GPS est faible pour éviter toute trajectoire de vol instable.
3. Vous devez respecter les lois et réglementations locales en matière de confidentialité lors de l'utilisation de la fonction QuickShot.

Système avancé d'aide au pilotage

MISE EN GARDE

1. Veillez à utiliser le système avancé d'aide au pilotage (Advanced Pilot Assistance System, APAS) lorsque le système optique est activé. Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal, petit objet ou objet fin (par ex. des branches ou des lignes électriques), ou aucune matière transparente (par ex. du verre ou de l'eau) ne se trouve sur la trajectoire de vol désirée.
2. Le mode APAS peut ne pas fonctionner correctement lorsque l'appareil survole un plan d'eau ou une zone enneigée.
3. Soyez extrêmement prudent lorsque vous volez dans des environnements très sombres (< 300 lux) ou très lumineux (> 10 000 lux).
4. Le mode APAS peut ne pas fonctionner correctement lorsque l'appareil vole près de ses limites de vol ou dans les zones d'exclusion aérienne.
5. Prêtez attention à la barre d'état de l'appareil dans l'application DJI GO 4 et veillez à ce qu'il fonctionne normalement en mode APAS.

Respect de la réglementation et des zones d'exclusion aérienne

Réglementation

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. NE FAITES PAS voler l'appareil à proximité d'un aéronef avec pilote, quelle que soit l'altitude. (Atterrissez immédiatement si nécessaire)
2. NE SURVOLEZ PAS de zones densément peuplées (villes, événements sportifs, expositions, spectacles, etc.).
3. NE DÉPASSEZ PAS l'altitude autorisée. Tenez-vous à l'écart et NE PERTURBEZ PAS le fonctionnement des aéronefs avec pilote. Repérez et évitez en permanence les autres appareils et obstacles.

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure grave ou tout dégât matériel, respectez les consignes suivantes :

1. NE FAITES PAS voler l'appareil à proximité ou à l'intérieur des zones d'exclusion aérienne établies par la réglementation locale en vigueur (aéroports, frontières entre deux pays souverains ou deux régions souveraines, grandes villes/régions, etc.). Cette liste est régulièrement mise à jour. NE FAITES PAS voler l'appareil à proximité d'infrastructures ou de sites sensibles (centrales électriques, stations d'épuration, établissements correctionnels, routes très fréquentées, sites de l'État, zones militaires, etc.).
2. NE DÉPASSEZ PAS l'altitude autorisée.
3. Gardez TOUJOURS l'appareil dans votre champ de vision et faites appel à un observateur si besoin.
4. N'utilisez JAMAIS l'appareil pour transporter des marchandises et des charges dangereuses ou illégales.

AVIS

1. Veillez à bien connaître la nature et le cadre d'utilisation de votre appareil (usage récréatif, public ou commercial) et à obtenir les approbations et autorisations nécessaires auprès des autorités compétentes avant le vol. Adressez-vous aux autorités locales pour connaître les définitions exhaustives et les exigences spécifiques. Si vous utilisez votre appareil aux États-Unis, rendez-vous sur le site <http://www.knowbeforeyoufly.org/> et appliquez les mesures appropriées et correspondant à votre situation.
2. Notez que dans certains pays et certaines régions, la réalisation d'activités commerciales par des appareils télécommandés est interdite. Consultez les lois et arrêtés locaux avant chaque vol et respectez-les. Les règles en vigueur peuvent différer de celles indiquées dans ce document.
3. Respectez la vie privée d'autrui lorsque vous utilisez la caméra. Il est strictement INTERDIT d'espionner (via l'enregistrement d'images ou de vidéos) une personne, une entité, un événement, un spectacle, une exposition, une propriété ou un endroit où la vie privée est censée être protégée sans autorisation, même si les images ou les vidéos enregistrées sont destinées à un usage personnel.
4. Notez que dans certains endroits, l'enregistrement (photo ou vidéo) d'événements, de spectacles, d'expositions ou de propriétés commerciales par le biais d'une caméra constitue une atteinte aux droits d'auteur ainsi qu'à d'autres droits, même si la photo ou la vidéo en question est destinée à un usage personnel.

Zones d'exclusion aérienne

AVIS

Vous êtes le seul responsable de tous vos comportements lorsque vous faites voler les appareils DJI. La sécurité en vol constitue une priorité pour DJI. Ainsi, nous avons développé divers systèmes pour aider les utilisateurs à respecter les lois et les réglementations en matière de sécurité aérienne. **Toutefois, ces aides ne vous permettent pas d'éviter des pénalités ou des peines si vous ne respectez pas les lois et réglementations locales.** Nous conseillons vivement de télécharger la dernière version du firmware afin d'actualiser les fonctions suivantes :

Zones d'exclusion aérienne

1. Les zones d'exclusion aérienne comprennent notamment les principaux aéroports dans le monde entier, les frontières entre deux pays souverains ou deux régions souveraines, les grandes villes et régions, etc.
2. Vous pouvez retrouver une liste d'informations pertinentes sur les zones d'exclusion aérienne sur le site officiel de DJI à l'adresse <http://www.dji.com/flysafe/no-fly>. Cette liste est mise à jour régulièrement et sans préavis, conformément aux dernières exigences réglementaires.
3. Certaines zones d'exclusion aérienne comprennent plusieurs zones. Chaque zone présente des cercles de différentes tailles. L'appareil ne peut PAS décoller à l'intérieur de la zone d'exclusion aérienne, et descendra à l'altitude indiquée à l'approche des extrémités de cette zone.

Limite d'altitude

1. Ne volez PAS à plus de 120 mètres (400 pieds) au-dessus du sol et tenez-vous à l'écart de tout obstacle.
2. Pour dépasser la limite d'altitude par défaut, vous devez accepter la clause d'exclusion de responsabilité qui s'affiche avant d'établir une nouvelle limite d'altitude. Une fois la nouvelle limite établie, vous comprenez et acceptez que vos données (notamment les données de télémétrie de vol et de changement de la limite d'altitude) puissent être téléchargées et stockées sur un serveur désigné par DJI.

Noções de segurança

1. Considerações com o meio ambiente

- Sempre voe em locais livres de interferências magnéticas ou de rádio, edifícios e outros obstáculos.
- **NÃO** voe acima de multidões ou próximo delas.
- Evite voar acima de 120 m (400 pés).*
- Tenha muito cuidado ao voar a 5.000 m (16.404 pés) ou mais acima do nível do mar.
- Voe em condições climáticas moderadas, com temperaturas entre 0° a 40° C (32° a 104° F).
- Tome cuidado adicional ao voar em ambientes fechados, pois os recursos de estabilização da aeronave podem sofrer interferências.
- **NÃO** voe se a velocidade do vento ultrapassar 10 m/s (22 mph).



O DJI™ MAVIC™ NÃO é um brinquedo e NÃO é adequado para crianças abaixo de 18 anos.
Observe que as 'Noções de segurança' apenas apresentam rapidamente as dicas de segurança. Leia e entenda as seções restantes da Isenção de Responsabilidade e Diretrizes de Segurança.

2. Lista de verificação de pré-vo

- Remova o protetor do estabilizador antes de ligar a aeronave.
- Verifique se as baterias do controle remoto e da aeronave estão **totalmente carregadas**.
- Verifique se os **braços** e o **trem de pouso** da aeronave estão desdobrados/totalmente estendidos antes de voar. Verifique se a Bateria de Voo Inteligente está posicionada corretamente e com firmeza.
- Verifique se as hélices estão em **boas condições** e **firmemente instaladas** antes de cada voo.
- Verifique se **não há nada obstruindo os motores**.
- Calibre a bússola somente quando o aplicativo DJI GO™ 4 ou o indicador de status solicitar.
- Verifique se a lente e os sensores da câmera estão **limpos** e **sem manchas**.
- Alterar ou modificar a aeronave pode afetar a estabilidade dela.

3. Operação

- **NÃO** inicie os motores antes de desdobrar os braços. Caso contrário, a aeronave poderá ser danificada.
- **NÃO** toque nas fivelas da bateria enquanto segura a aeronave, para evitar que ela caia.
- Fique longe das hélices giratórias e dos motores.
- Mantenha a aeronave sempre em seu campo de visão.
- **NÃO** atenda chamadas ou mensagens de texto, nem faça nada que possa distrair você enquanto usa seu dispositivo móvel para controlar a aeronave.
- **NÃO** pilote a aeronave sob a influência de álcool ou entorpecentes.
- **NÃO** voe a baixa altura acima de **superfícies refletivas**, como água ou neve, pois esses terrenos podem afetar o desempenho do Vision System.
- Pouse a aeronave em um **local seguro** quando receber avisos de **bateria fraca** ou **muito vento**.
- Depois de pousar, desligue o **motor**, depois a **Bateria de Voo Inteligente** e, em seguida, desligue o **dispositivo de controle remoto**.
- Ao usar os modos de voo inteligentes, prepare-se para assumir o controle da aeronave, pressionando os joysticks e o botão Flight Pause ou toque no botão Stop, na tela. A aeronave continuará a realizar as funções de voo inteligente após você pressionar os joysticks. Pressione o botão Stop na tela para sair completamente dessas funções em andamento.
- Mesmo com a tecnologia avançada, é necessário que o piloto tenha cuidado durante o voo. Os recursos de auxílio de voo e segurança, tais como desvio de obstáculos e pouso preciso, foram desenvolvidos para ajudar sua operação, e não para substituí-la.
- As condições ambientais, incluindo iluminação e textura dos obstáculos, podem afetar o desempenho do Vision System.
- O Vision System é desativado em algumas situações. Consulte o Manual do Usuário para mais informações.
- No aplicativo DJI GO 4, configure a Altitude no modo Return-to-Home mais alta do que os obstáculos do entorno.

4. Manutenção

- **NÃO** utilize hélices velhas, lascadas ou quebradas.
- Temperatura de armazenamento recomendada: **entre 71° e 82° F (22° e 28° C)**.
- Consulte as **Diretrizes de segurança da Bateria de Voo Inteligente** para obter mais informações sobre o uso seguro da bateria.
- Mantenha as lentes da câmera, motores e o estabilizador sempre limpos.

* A restrição de altitude de voo varia conforme o país. **NÃO** voe acima das altitudes máximas definidas nas leis e regulamentações locais.

5. Obediência às leis e regulamentações locais

- **NÃO** entre nas Zonas de exclusão aérea. Você pode encontrar uma lista completa dessas áreas em <http://www.dji.com/flysafe>. Consulte as listas e regulamentações completas das Zonas de Exclusão Aérea junto às autoridades aeronáuticas locais.
- A Zona de exclusão aérea da DJI não substitui **as regulamentações governamentais locais** e nem o **bom senso**. **NÃO** voe acima das altitudes máximas definidas nas leis e regulamentações locais.
- Evite voar em áreas onde equipes de resgate estejam usando ativamente o espaço aéreo.



Voe em espaços abertos

+



Sinal de GPS forte

+



Mantenha o campo de visão

+



Voe abaixo de 120 m (400 pés)

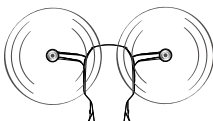


Evite voar acima de ou próximo a obstáculos, multidões, linhas de alta tensão, árvores e corpos d'água.

NÃO voe próximo a fontes eletromagnéticas fortes, como linhas de energia e estações de base, pois isso pode afetar a bússola integrada.



Não use a aeronave em condições climáticas adversas como chuva, neve, neblina e velocidades do vento acima de 10 m/s ou 22 mph.



Zona de exclusão aérea

Fique longe das hélices giratórias e dos motores.

Saiba mais em:
<http://www.dji.com/flysafe>

ATENÇÃO

Todas as instruções e outros documentos de garantia estão sujeitos à alteração a critério exclusivo da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD ("DJI"). Para obter informações atualizadas sobre o produto, acesse <http://www.dji.com> e consulte a página do produto.

Glossário

Os seguintes termos são usados em todo este documento para indicar vários níveis de danos em potencial ao operar este produto.

ATENÇÃO ATENÇÃO: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos físicos E pouca ou nenhuma possibilidade de ferimentos.

CUIDADO CUIDADO: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos físicos e ao patrimônio E a possibilidade de ferimentos graves.

ADVERTÊNCIA ADVERTÊNCIA: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos ao patrimônio, danos colaterais e ferimentos graves OU criam alta probabilidade de ferimentos graves.

ADVERTÊNCIA

Leia o Manual do Usuário POR INTEIRO para se familiarizar com os recursos do produto antes da operação. A utilização incorreta do produto pode provocar danos no produto ou em bens materiais e provocar danos físicos graves.

Este é um produto sofisticado. Deve ser utilizado com cuidado e bom senso, e requer alguns conhecimentos básicos de mecânica. A utilização deste produto de uma maneira que não seja segura e responsável pode resultar em danos físicos, em danos no produto ou em outros bens materiais. Este produto não foi concebido para ser utilizado por crianças. NÃO use componentes incompatíveis nem altere este produto de qualquer maneira, salvo quando permitido pelos documentos relevantes fornecidos pela SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Estas diretrizes de segurança contêm instruções de segurança, funcionamento e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e avisos constantes do manual do usuário antes da montagem, configuração ou utilização, a fim de poder usar o produto corretamente e evitar danos materiais ou físicos graves.

RECOMENDAÇÕES DE IDADE: NÃO RECOMENDADO PARA CRIANÇAS E JOVENS COM MENOS DE 18 ANOS. ESTE PRODUTO NÃO É UM BRINQUEDO.

Lista de verificação de pré-voo

1. Certifique-se de que você esteja usando apenas peças originais e que todas as peças estejam em bom estado.
2. Verifique se o controle remoto, o dispositivo móvel e a Bateria de Voo Inteligente estão totalmente carregados.
3. Verifique se há objetos estranhos presos na lente da câmera e se o estabilizador gira livremente antes de ligar.
4. Mantenha os sensores do Vision System sempre limpos.
5. Certifique-se de que as hélices estejam firmemente montadas e presas ao motor e que os motores estejam dando partida e funcionando normalmente.
6. Siga as instruções na tela para calibrar a bússola e o IMU.
7. Certifique-se de que o aplicativo DJI GO 4 e o firmware da aeronave tenham sido atualizados para a versão mais recente.
8. Certifique-se de que a área de voo esteja fora de Zonas de Exclusão Aérea e que as condições de voo sejam adequadas para a aeronave.
9. Certifique-se de NÃO voar sob a influência de álcool, entorpecentes ou qualquer substância que possa prejudicar sua capacidade cognitiva.
10. Esteja familiarizado com o modo de voo selecionado e entenda todas as funções e avisos de segurança.
11. Certifique-se de observar todas as regulamentações locais, obter autorizações e compreender os riscos. LEMBRE-SE: é sua responsabilidade exclusiva obedecer todas as regulamentações de voo.
12. MANTENHA SEMPRE A AERONAVE NO SEU CAMPO DE VISÃO (À VISTA DE SEUS OLHOS). Não dependa somente das imagens transmitidas diretamente da câmera para controlar a aeronave.
13. Verifique se o aplicativo DJI GO 4 foi iniciado corretamente para ajudar sua operação da aeronave. SEM OS DADOS DE VOO REGISTRADOS PELO APLICATIVO DJI GO 4, EM DETERMINADAS SITUAÇÕES (INCLUINDO A PERDA DA SUA AERONAVE), A DJI PODE NÃO CONSEGUIR OFERECER-LHE SUPORTE PÓS-VENDA NEM ASSUMIR NENHUMA RESPONSABILIDADE.

Isenção de responsabilidade e aviso

Este produto NÃO é um brinquedo e não é adequado para crianças abaixo de 18 anos. Adultos devem manter a aeronave fora do alcance de crianças e ter cuidado ao operá-la na presença de crianças.

Embora o produto conte com uma tecnologia avançada, seu uso inadequado pode resultar em lesões pessoais ou danos ao patrimônio. Leia as matérias relacionadas com o produto antes de utilizá-lo pela primeira vez. Esses documentos são incluídos na embalagem do produto e também estão disponíveis on-line no site <http://www.dji.com>, na página de produtos da DJI.

Este produto é uma câmera aérea que oferece voo fácil quando está em bom funcionamento, conforme estabelecido abaixo. Visite <http://www.dji.com> para obter as instruções e advertências mais atualizadas e <http://knowbeforeyoufly.org/> para obter mais informações sobre segurança e conformidade de voo.

As informações contidas neste documento afetam a sua segurança e os seus direitos legais e responsabilidades. Leia este documento cuidadosamente para assegurar uma configuração correta antes da utilização. Deixar de ler e seguir as instruções e avisos deste documento pode resultar em perda do produto, ferimentos graves em você ou danos à sua aeronave.

Ao usar este produto, você confirma que leu cuidadosamente este Aviso de isenção e advertências e que você entende e concorda em cumprir os termos e condições aqui contidos. EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE DETERMINADO PELAS POLÍTICAS DE SERVIÇOS PÓS-VENDA (DISPONÍVEIS NO SITE ([HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://www.dji.com/service)), O PRODUTO E TODOS OS MATERIAIS, BEM COMO O CONTEÚDO DISPONIBILIZADO POR MEIO DO PRODUTO, SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO" E SUJEITOS À "DISPONIBILIDADE", SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER TIPO, TANTO EXPLÍCITAS QUANTO IMPLÍCITAS. A DJI ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS DE QUALQUER TIPO, EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE DETERMINADO PELAS POLÍTICAS DE SERVIÇOS PÓS-VENDA DA DJI, SEJA DE FORMA IMPLÍCITA OU EXPLÍCITA, EM RELAÇÃO AO PRODUTO, OS ACESSÓRIOS DO PRODUTO E TODOS OS MATERIAIS, INCLUINDO: (A) QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, CONDICIONAMENTO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, POSSE, DIVERTIMENTO SILENCIOSO OU NÃO VIOLAÇÃO; E (B) QUALQUER GARANTIA DECORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO, USO OU TROCA. A DJI NÃO GARANTE, EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE DETERMINADO NA GARANTIA LIMITADA DA DJI, QUE O PRODUTO, OS ACESSÓRIOS DO PRODUTO, QUALQUER PEÇA DO PRODUTO OU QUALQUER MATERIAL SÃO LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, SEGUROS OU LIVRES DE ERROS, VÍRUS OU OUTROS COMPONENTES NOCIVOS, E NÃO GARANTE QUE QUALQUER UM DESSES PROBLEMAS SERÁ CORRIGIDO.

NENHUM AVISO OU INFORMAÇÃO, SEJA VERBAL OU ESCRITO(A), OBTIDO(A) POR VOCÊ A RESPEITO DO PRODUTO, DOS ACESSÓRIOS DO PRODUTO OU DE QUALQUER MATERIAL CRIARÁ QUALQUER GARANTIA DA DJI OU DO PRODUTO QUE NÃO ESTEJA EXPLICITAMENTE DESCRITO NESSES TERMOS. VOCÊ ASSUME TODOS OS RISCOS POR QUALQUER DANO QUE POSSA RESULTAR DO SEU USO OU ACESSO AO PRODUTO, AOS ACESSÓRIOS DO PRODUTO E A QUALQUER MATERIAL. VOCÊ ENTENDE E CONCORDA QUE O USO QUE FAZ DO PRODUTO É DE SUA RESPONSABILIDADE E RISCO, E QUE VOCÊ É TOTALMENTE RESPONSÁVEL POR QUALQUER FERIMENTO PESSOAL, DANO AO PATRIMÔNIO (INCLUINDO O SISTEMA DO SEU COMPUTADOR OU DISPOSITIVO MÓVEL, OU O HARDWARE DA DJI USADO EM CONJUNTO COM O PRODUTO) OU AO PATRIMÔNIO DE TERCEIROS, BEM COMO A PERDA DE DADOS RESULTANTE DO USO OU DA FALTA DE CAPACIDADE DE UTILIZAR O PRODUTO.

ALGUMAS JURISDIÇÕES PODEM PROIBIR A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DE GARANTIA, E VOCÊ PODE TER OUTROS DIREITOS QUE VARIAM DE ACORDO COM A JURISDIÇÃO.

A DJI não assume qualquer responsabilidade pelos danos, ferimentos ou quaisquer responsabilidades legais decorrentes direta ou indiretamente da utilização deste produto. O usuário deve observar práticas seguras e legais, incluindo, mas não se limitando àquelas estabelecidas nas Diretrizes de segurança.

Armazenamento e uso de dados

Quando você usar nosso aplicativo móvel ou nossos produtos ou outro software, dados sobre o uso e a operação do produto, como os dados de telemetria de voo (por exemplo, velocidade, altitude, autonomia da bateria e informações sobre o estabilizador e a câmera) e registros de operações podem ser carregados automática ou manualmente e mantidos em um servidor designado pela DJI. Para mais informações, consulte a Política de Privacidade da DJI (disponível em dji.com/policy).

A DJI reserva-se o direito de atualizar este aviso de isenção e as diretrizes de segurança. Visite www.dji.com e verifique seu e-mail periodicamente para consultar a versão mais recente. Este aviso é feito em várias versões de idioma; em caso de divergência entre versões diferentes, a versão em inglês deverá prevalecer.

Antes de começar

Os documentos a seguir foram produzidos para ajudá-lo a operar com segurança e aproveitar ao máximo sua aeronave:

Incluído na embalagem

Isonção de responsabilidade e diretrizes de segurança

Diretrizes de segurança da Bateria de Voo Inteligente (Bateria de Voo Inteligente)

Guia de início rápido

Manual do Usuário

Antes do voo, verifique todas as peças inclusas listadas no documento *Na Caixa* e leia as *Diretrizes de segurança e isonção* antes de voar. Em seguida, prepare-se para seu primeiro voo usando o *Guia De Início Rápido* e assistindo a todos os vídeos do tutorial no site oficial da DJI (<http://www.dji.com>). Se você tiver dúvidas, consulte o *Manual do usuário* no aplicativo ou no site oficial da DJI para obter informações mais abrangentes. Certifique-se de compreender totalmente a funcionalidade de cada uma das peças, os requisitos de condição do voo, as principais funções/sistemas de advertência de contingência e todas as regulamentações governamentais antes de cada voo. Se você tiver alguma dúvida ou problema durante a montagem, manutenção ou uso deste produto, entre em contato ou a DJI ou um revendedor autorizado da DJI.

Peças individuais

Relação de peças originais e funcionais

ADVERTÊNCIA

Para evitar mau funcionamento do componente, ferimentos graves e danos ao patrimônio, observe as seguintes regras:

1. Use somente peças originais DJI ou peças certificadas pela DJI. Peças não autorizadas ou peças de fabricantes não certificados pela DJI podem causar mau funcionamento do sistema e comprometer a segurança.
2. Verifique se não há objetos estranhos (como água, óleo, solo, areia etc.) dentro da aeronave ou em seus componentes.
3. Certifique-se de que a aeronave e componentes - incluindo, mas não limitado a, controle remoto, câmera, estabilizador, bússola, sistema de propulsão e bateria - estejam em boas condições de funcionamento, livres de danos e funcionando bem. Consulte as seções restantes deste documento para obter mais detalhes sobre como garantir a funcionalidade desses componentes.
4. **NÃO modifique ou altere a aeronave, nem os componentes e as peças dela. A modificação não autorizada pode causar mau funcionamento da aeronave e afetar a segurança e funcionalidade dela.**

Controle remoto

ATENÇÃO

1. Certifique-se de que o controle remoto esteja totalmente carregado antes de cada voo.
2. Se o controle remoto estiver ligado e NÃO tiver sido usado por 5 minutos, ele emitirá um som de alerta. Após 10 minutos, ele será desligado automaticamente. Mova as hastes ou execute alguma outra ação para cancelar o alerta.
3. Ajuste a braçadeira de suporte do dispositivo móvel para permitir que se possa segurar firmemente o seu dispositivo móvel.
4. Certifique-se de que suporte do dispositivo móvel esteja firmemente no lugar e não escorrega.
5. Certifique-se de que as antenas do controle remoto estejam desdobradas e ajustadas na posição adequada para obter a melhor qualidade de transmissão.
6. Repare ou substitua o controle remoto se estiver danificado. Uma antena do controle remoto danificada diminuirá significativamente o desempenho.
7. É necessário estabelecer um link você deseja substituir o controle remoto ou receptor ou adicionar um novo controle remoto. Consulte o Manual do usuário para obter detalhes.
8. Carregue e descarregue totalmente a bateria pelo menos uma vez a cada 3 meses para manter a sua integridade.
9. Verifique se os joysticks estão firmemente posicionados.

Câmera

CUIDADO

Para evitar possíveis ferimentos graves e danos à propriedade, observe a seguinte regra:

1. NÃO bloqueie as aberturas de ventilação na câmera, pois o calor gerado pode feri-lo e danificar o dispositivo.

ATENÇÃO

1. Verifique as configurações da câmera antes do uso para garantir que você possa ajustá-las de acordo com as suas necessidades.
2. Teste a câmera capturando algumas imagens de teste e verifique se está funcionando corretamente antes de fotografar imagens ou vídeos importantes.
3. NÃO remova o cartão Micro SD da câmera quando estiver ligada.
4. Fotos ou vídeos não podem ser transmitidos nem copiados da câmera se a Bateria de Voo Inteligente estiver desligada.
5. Certifique-se de desligar a Bateria de Voo Inteligente corretamente; caso contrário, os parâmetros da sua câmera NÃO serão salvos e quaisquer vídeos gravados podem ser danificados. OBSERVAÇÃO: Independentemente do motivo, a DJI não se responsabilizará por quaisquer falhas de gravação de uma imagem ou vídeo, nem pela gravação de uma forma que não possa ser lida pela máquina.

Estabilizador

ATENÇÃO

1. Os elementos de precisão do estabilizador podem ser danificados em uma colisão ou uma queda, e isso pode fazer o estabilizador funcionar de maneira anormal.
2. Evite o acúmulo de poeira ou sujeira no estabilizador, especialmente nos motores.
3. NÃO aplique força externa no estabilizador depois que ele estiver ligado.
4. NÃO adicione cargas ao estabilizador, pois isso pode fazer com que funcione anormalmente ou até mesmo causar danos ao motor.
5. Remova o protetor do estabilizador antes de ligar a aeronave. Além disso, instale o protetor do estabilizador quando a aeronave não estiver em uso.

Bússola

CUIDADO

Para evitar possíveis ferimentos graves e danos à propriedade, observe a seguinte regra:

1. Calibre a bússola ou altere o local se a bússola for afetada por interferências.
2. Aterrisse imediatamente quando um desvio considerável ocorrer durante o voo, por exemplo, a aeronave NÃO voar em linha reta.

ATENÇÃO

Calibre a bússola somente quando o aplicativo DJI GO 4 ou o indicador de status solicitar. Observe as seguintes regras ao calibrar a bússola:

1. NÃO calibre a bússola em locais onde exista a chance de forte interferência magnética, como magnetita, estruturas de estacionamento e estruturas subterrâneas de metal.
2. NÃO carregue materiais ferromagnéticos, como celulares, com você durante a calibração.
3. O aplicativo DJI GO 4 solicitará que você resolva o problema da bússola se ela for afetada por interferência forte após a realização da calibração. Siga as instruções indicadas para resolver o problema da bússola.

Sistemas de propulsão

ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves em si mesmo ou em terceiros, que podem ser causados pelas hélices rotativas e os motores, observe as seguintes regras:

Hélices

1. Use somente as hélices fornecidas para o DJI Mavic Air e nunca use qualquer outra marca, tipo ou modelo.
2. NÃO utilize hélices velhas, lascadas ou quebradas.
3. Sempre desligue a aeronave antes de tocar as hélices.
4. Esteja ciente das bordas afiadas da hélice ao montá-las ou removê-las. Use luvas ou tome outras medidas de proteção ao tocar as hélices.
5. Sempre que necessário, use ferramentas (por exemplo, chave de boca, chave de fenda, alicates etc.) para remover ou instalar as hélices.
6. Certifique-se de que as hélices estejam instaladas com firmeza para impedir que se desprendam dos motores.
7. NÃO ligue os motores quando as hélices estiverem montadas e houver outras pessoas e animais nas imediações.
8. Usar hélices de terceiros pode comprometer a aerodinâmica da aeronave. Para uma experiência de voo melhor e mais segura, recomendamos que você utilize apenas hélices originais da DJI.

Motores

1. Certifique-se de que os motores estejam instalados com firmeza e girem suavemente.
2. NÃO tente modificar a estrutura dos motores.
3. NÃO toque, nem deixe suas mãos ou seu corpo tocarem os motores após o voo, pois eles podem estar quentes.

CUIDADO

Para evitar possíveis ferimentos graves e danos ao patrimônio, observe as seguintes regras:

1. NÃO bloqueie nenhum dos orifícios de ventilação dos motores.
2. NÃO bloqueie nenhum dos orifícios de ventilação no corpo da aeronave.

ATENÇÃO

Motores

1. Mantenha os motores livres de poeira.
2. Se um motor estiver emperrado e não conseguir girar livremente, execute o comando de pouso imediatamente.

Controladores Eletrônicos de Velocidade

1. Verifique se os ESCs emitem som normal quando ligados.

Aplicativo DJI GO 4

ATENÇÃO

1. Certifique-se de carregar totalmente seu tablet ou dispositivo móvel antes de iniciar o aplicativo DJI GO 4.
2. O plano de dados do celular é necessário para operar o aplicativo DJI GO 4. Consulte a sua operadora de celular para orientar-se quanto a taxas de dados sem fio.
3. Se você estiver usando um telefone como seu dispositivo de exibição móvel, certifique-se de continuar a voar com segurança quando o telefone receber uma chamada de entrada. NÃO aceite chamadas telefônicas nem use recursos para envio de mensagens enquanto estiver pilotando o equipamento.
4. Leia cuidadosamente todas as dicas de segurança, mensagens de aviso e isenções de responsabilidade. Esteja familiarizado com as regulamentações da sua área. Você é exclusivamente responsável por estar ciente de todas as regulamentações relevantes e por voar de acordo com elas.
 - a. Leia e compreenda as mensagens de advertência antes de usar os recursos Decolagem automática e Aterrissagem automática.
 - b. Leia e compreenda a mensagem de advertência e a isenção de responsabilidade antes de configurar a altitude além do limite regulatório.

- c. Leia e compreenda as mensagens de advertência e a isenção de responsabilidade antes de alternar entre os modos de voo.
- d. Leia e compreenda as mensagens de advertência e os avisos de isenção de responsabilidade perto ou dentro da zona de exclusão aérea.
- e. Leia e compreenda as mensagens de advertência antes de usar os modos de voo inteligentes.
5. Aterrisse sua aeronave imediatamente em um local seguro se houver um alerta exibido no aplicativo.
6. Examine e verifique se todas as mensagens de advertência na lista de verificação exibida no aplicativo antes de cada voo.
7. Use o simulador no aplicativo para praticar as suas habilidades de voo se você nunca tiver operado a aeronave ou se não tiver experiência suficiente para sentir-se à vontade para operar a aeronave.
8. O Beginner Mode está ativado por padrão ao executar o aplicativo pela primeira vez. A altitude e a distância de voo da aeronave estão restritas ao voar no Beginner Mode. Recomendamos que você voe em no Beginner Mode para aperfeiçoar as suas habilidades de voo. Opere a aeronave real somente depois que você estiver confiante de ter dominado as habilidades de voo adequadas.
9. Armazene em cache os dados do mapa da área em que você pretende voar com a aeronave, conectando à internet antes de cada voo.
10. O aplicativo foi desenvolvido para auxiliar sua operação. Use-o com bom senso e NÃO dependa dele para controlar a aeronave.
11. A utilização do aplicativo está sujeita aos Termos de Uso do DJI GO 4 e à Política de Privacidade da DJI. Leia-os cuidadosamente no aplicativo.

Firmware

ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves em crianças e animais, observe a regra a seguir:

1. **Mantenha as crianças e animais a uma distância segura durante qualquer procedimento de atualização de firmware, calibração do sistema e configuração de parâmetro.**

ATENÇÃO

1. Para sua segurança, sempre atualize o firmware para a versão mais recente quando uma notificação de atualização for mostrada no aplicativo DJI GO 4.
2. As notificações de atualização de firmware irão solicitar que você faça a atualização imediatamente ou atualize o firmware em três dias. Se você optar por ignorar a atualização do firmware atual, é necessário para aceitar a isenção de responsabilidade apresentada. Você entende e concorda que os dados, incluindo, mas não limitado a dados de telemetria de voo e registros de seleções do usuário, possam ser carregados e mantidos em um servidor designado pela DJI.
3. NÃO desligue os dispositivos durante a atualização do firmware. A bateria deve estar sempre ao menos 50% carregada.
4. Certifique-se de baixar o pacote de firmware do DJI ASSISTANT™ 2. Verifique a integridade do arquivo do pacote do firmware antes da atualização.
5. Atualize o firmware do controle Remoto após atualizar o firmware da aeronave.
6. O controle remoto pode perder o link com a aeronave após a atualização. Estabeleça o link novamente entre o controle remoto e a aeronave.
7. Certifique-se de verificar todas as conexões e remover as hélices dos motores antes de executar a atualização do firmware. NÃO desconecte a aeronave nem o controle remoto do computador ou da Internet durante a atualização do firmware.

Cuidados com o produto

Armazenamento e transporte

ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves em crianças e animais, observe a regra a seguir:

1. **Peças pequenas, como cabos e braçadeiras, são perigosos se engolidos. Mantenha todas as peças fora do alcance de crianças e animais.**

ATENÇÃO

1. Armazene a Bateria de Voo Inteligente e o controle remoto em um local fresco e seco longe da luz solar direta para garantir que a bateria integrada LiPo NÃO superaqueça. Temperatura de armazenamento recomendada: entre 71° e 82° F (22° e 28° C) para períodos de armazenamento maiores que três meses. Nunca armazene em ambientes fora da faixa de temperatura de 32° a 113° F (0° a 45° C).
2. NÃO permita que a câmera entre em contato com água ou outros líquidos, nem fique imersa neles. Se ela ficar molhada, seque com um pano macio e absorvente. Ligar uma aeronave que tiver caído na água pode causar danos permanentes ao componente. NÃO use substâncias que contenham álcool, benzeno, solventes ou outras substâncias inflamáveis para limpar ou fazer manutenção da câmera. NÃO armazene a câmera em locais com poeira ou umidade.
3. NÃO conecte este produto a nenhuma interface USB mais antiga do que a versão 3.0. NÃO conecte este produto a nenhum dispositivo "power USB" ou similar.

Manutenção**ATENÇÃO**

1. Verifique cada peça da aeronave depois de qualquer queda ou impacto violento. Se você tiver algum problema ou dúvida, entre em contato com um revendedor autorizado DJI.
2. Verifique regularmente os indicadores de nível da bateria para ver o nível atual da bateria e a duração total da bateria. Quando a vida da bateria atingir 0%, ela não poderá mais ser utilizada.

Requisitos de condições de voo**Condições climáticas e ambiente ao redor****⚠️ ADVERTÊNCIA**

A aeronave foi projetada para operar em condições climáticas boas a moderadas. Para evitar colisões, ferimentos graves e danos à propriedade, observe as seguintes regras:

1. NÃO utilize a aeronave em condições climáticas rigorosas. Isso inclui velocidades do vento acima de 10 m/s (22 mph), neve, chuva, neblina, vento forte, granizo, raios, tornados ou furacões.
2. Mantenha a aeronave a no mínimo 10 metros (30 pés) de distância de obstáculos, pessoas, animais, edifícios, árvores, infraestrutura pública e corpos d'água durante o voo. Conforme a altitude da aeronave aumenta, mantenha uma distância ainda maior entre os objetos ou obstáculos acima mencionados.
3. Seja EXTREMAMENTE cuidadoso ao operar a aeronave em ambientes fechados. Alguns recursos da aeronave, principalmente o de estabilização, podem ser afetados.
4. NÃO opere a aeronave se houver uma alteração evidente no nível do solo (por exemplo, voando de dentro para fora do edifício) e quando o sinal do GPS estiver fraco, o que irá interferir na função de posicionamento e afetar a segurança de voo.

ATENÇÃO

1. O desempenho da aeronave e da bateria está sujeito a fatores ambientais, como densidade do ar e temperatura.
 - a. Tenha muito cuidado ao voar a 5.000 metros (16.404 pés) ou mais acima do nível do mar, pois isso pode reduzir a performance da bateria e da aeronave.
2. NÃO use a aeronave perto de acidentes, incêndios, explosões, inundações, tsunamis, avalanches, deslizamentos, terremotos, poeira ou tempestades de areia.

Interferência com as comunicações

ATENÇÃO

1. Voe em espaços abertos. Edifícios altos ou estruturas de aço podem afetar a precisão da bússola embarcada e bloquear o sinal do GPS.
2. Evite interferência entre o controle remoto e outros equipamentos sem fio. Certifique-se de desligar o Wi-Fi do seu dispositivo móvel.
3. NÃO realize voos próximo a áreas com interferência magnética ou de rádio. Isso inclui, mas não está limitado a: Pontos de acesso Wi-Fi, roteador, dispositivo Bluetooth, linhas de alta tensão, estações de transmissão de energia em grande escala ou estações radiobase e torres de transmissão. Deixar de fazer isso pode comprometer a qualidade da transmissão deste produto ou causar erros do controle remoto ou de transmissão de vídeo que podem afetar a orientação de voo e a precisão da localização. A aeronave pode se comportar de forma anormal ou sair de controle em áreas com interferência excessiva.

Operação da aeronave de forma responsável

⚠ ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves e danos à propriedade, observe as seguintes regras:

1. Certifique-se de que você **NÃO** tenha bebido, tomando medicamentos, esteja sob a influência de anestesia ou sofrendo de vertigem, fadiga, náusea ou qualquer outra condição física ou mental que possa prejudicar sua capacidade de operar a aeronave com segurança.
2. Ao aterrissar, desligue a aeronave primeiro, depois desligue o controle remoto.
3. **NÃO** derrube, arremesse, incendeie e nem projete cargas perigosas em ou sobre edifícios, pessoas ou animais, porque isso pode causar ferimentos ou danos ao patrimônio.
4. **NÃO** use a aeronave caso tenha caído ou batido acidentalmente, ou caso esteja em más condições.

ATENÇÃO

1. Certifique-se de ter sido suficientemente treinado e tenha planos de contingência para situações de emergência ou em casos de acidente.
2. Certifique-se de ter um plano de voo e nunca voar com a aeronave de forma imprudente.
3. Respeite a privacidade das outras pessoas ao usar a câmera. Certifique-se de estar em conformidade com leis locais, regulamentações e padrões morais de privacidade.
4. **NÃO** use este produto por qualquer motivo que não o uso pessoal geral. **NÃO** o utilize para qualquer propósito ilegal ou impróprio (como espionagem, operações militares ou investigações não autorizadas).
5. **NÃO** use este produto para difamar, assediar, ameaçar, perseguir ou violar os direitos legais (como o direito de privacidade e publicidade) de outros.
6. **NÃO** invada propriedades privadas de outras pessoas.

Modos de voo, funções e advertências

Modos de voo

⚠ ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves e danos à propriedade, observe a seguinte regra:

1. **NÃO** mude de P-mode para S-Mode, a menos que esteja suficientemente familiarizado com o comportamento da aeronave em cada modo de voo.

ATENÇÃO

A aeronave opera em P-mode por padrão.

1. P-mode (Posicionamento): O P-mode funciona melhor quando o sinal de GPS está forte. A aeronave utiliza o GPS e o Vision System para estabilizar-se automaticamente, navegar entre os obstáculos ou acompanhar um objeto em movimento. Recursos avançados, como TapFly e ActiveTrack, são ativados nesse modo.
2. Modo S (Esportes): Ativado somente pelo controle remoto, o modo S é idêntico ao P-mode em termos de configurações do controlador de voo, exceto que os valores de ganho de manuseio da aeronave são ajustados a fim de melhorar a manobrabilidade. Nesse modo, a velocidade de voo máxima da aeronave é aumentada.

A aeronave voltará ao A-Mode quando o sinal do GPS estiver fraco, ou quando a bússola sofrer interferência onde o Vision System estiver indisponível. No A-Mode, a aeronave é facilmente afetada pelos arredores, o que pode resultar em inclinação horizontal.

No A-Mode, o Vision System e alguns recursos avançados são desativados. Portanto, a aeronave não consegue se posicionar nem frear automaticamente nesse modo. Aterrisse em um local seguro assim que possível para evitar riscos. Evite voar em áreas onde o sinal do GPS é fraco ou em espaços fechados. Caso contrário, a aeronave será forçada a entrar no A-Mode, levando a possíveis riscos de voo.

Return-to-Home

ATENÇÃO

1. O recurso Return-to-Home NÃO irá funcionar se o sinal de GPS for insuficiente ou se o GPS não estiver ativo.
2. Pressione o botão RTH (Return-to-Home) no controle remoto ou toque no ícone RTH no aplicativo DJI GO 4 para trazer a aeronave de volta para o Home Point em vez de desligar o controle remoto.
3. Obstáculos podem afetar de maneira adversa a função Return-to-Home. Ajuste a localização, a altitude e a velocidade da aeronave ao executar o Return to Home, a fim de evitar obstáculos.
4. Certifique-se de sempre voar com a aeronave dentro do alcance de transmissão do controle remoto.
5. Use as funções Failsafe e Return-to-Home somente em caso de emergência. Algumas funções podem ser afetadas pelo clima, ambiente ou campos magnéticos próximos.
6. A aeronave pode evitar obstáculos quando o Vision System está disponível durante o processo RTH. A função de desvio de obstáculos é desabilitada quando as condições de iluminação não estão ideais ou quando o Vision System está desabilitado. NÃO confie somente no Vision System. É necessário que o piloto tenha cuidado durante o voo. Você pode usar o dispositivo de controle remoto para fazer a aeronave evitar obstáculos ou para cancelar o processo RTH.

Bateria fraca

ATENÇÃO

1. Quando forem acionados, as advertências de bateria trazem imediatamente a aeronave de volta para o Home Point ou o aterrissem, a fim de evitar perda de potência durante o voo e danos à aeronave, à propriedade, a animais e a pessoas.
2. Quando a Advertência de nível de bateria crítico for ativada e a aeronave estiver descendo automaticamente, você poderá empurrar o acelerador para cima para manter a altitude da aeronave e navegar com ela até um local mais adequado para pouso.

Vision Positioning System

ATENÇÃO

1. O Vision System não funciona corretamente acima de superfícies que NÃO tenham variações de padrão. O Vision System é eficaz somente quando a aeronave está a altitudes de 0,5 a 30 m. Se a aeronave estiver acima da Faixa de Atitude (8 metros), a função Vision Positioning poderá ser afetada. Voe com cuidado.
2. O modo Vision System pode NÃO funcionar adequadamente quando a aeronave está acima da superfície da água ou de uma área coberta de neve.
3. O Vision System pode NÃO funcionar corretamente quando a aeronave está voando muito rápido (mais de 10 m/s ou 32,8 pés/s, a 2 metros ou 6,6 pés; ou a mais de 5 m/s ou 16,4 pés, a 1 metro ou 3,3 pés).
4. Tenha cuidado ao operar a aeronave em qualquer uma das seguintes situações:
 - a. Voar sobre superfícies monocromáticas (por exemplo, preto puro, branco puro, vermelho puro, verde puro);
 - b. Voar sobre superfícies altamente reflexivas;
 - c. Voar sobre água ou superfícies transparentes;
 - d. Voar sobre superfícies ou objetos móveis;
 - e. Voar em uma área onde a iluminação muda frequentemente ou drasticamente;
 - f. Voar sobre superfícies extremamente escuras (< 10 lux) ou claras (> 10.000 lux);
 - g. Voar sobre superfícies que refletem fortemente ou absorvam ondas de infravermelho (por exemplo, um espelho);
 - h. Voar sobre superfícies sem padrões ou texturas visíveis;
 - i. Voar sobre superfícies com padrões ou texturas repetidas idênticas (por exemplo, azulejos com o mesmo desenho);
 - j. Voar sobre obstáculos com superfícies pequenas demais.
5. Mantenha os sensores sempre limpos. NÃO obstrua os sensores.
6. O Vision System pode não reconhecer padrões no chão em condições de pouca iluminação (menos de 100 lux).
7. O Vision System não consegue frear a aeronave a uma distância segura do obstáculo se ela estiver voando a uma velocidade superior a 10 m/s (22 mph).
8. A calibração da câmera é necessária se a aeronave sofrer impactos. Calibre as câmeras dianteiras se o aplicativo DJI GO 4 assim o solicitar.

TapFly

CUIDADO

Para evitar ferimentos graves e danos ao patrimônio, observe as seguintes regras:

1. NÃO oriente a aeronave para voar na direção de pessoas, animais, objetos pequenos e finos (por exemplo, galhos de árvores e linhas de energia) ou transparentes (por exemplo, vidro ou água).
2. Fique atento aos potenciais obstáculos na sua área circundante (especialmente atrás, à esquerda e à direita da aeronave) e afaste-se deles para evitar acidentes.
3. Esteja preparado para assumir o controle da aeronave pressionando o botão Stop na tela para sair do TapFly no caso de uma emergência.

ATENÇÃO

1. Pode haver desvios entre os percursos de voo esperado e real da sua seleção do TapFly.
2. O intervalo selecionável na tela é limitado. Não é possível fazer seleções de TapFly que estejam perto da borda superior ou inferior da tela.
3. O modo TapFly pode NÃO funcionar adequadamente quando a aeronave está acima da superfície da água ou de uma área coberta de neve.
4. Seja extremamente cuidadoso ao voar em ambientes extremamente escuros (< 300 lux) ou brilhantes (> 10.000 lux).

ActiveTrack

CUIDADO

Para evitar ferimentos graves e danos ao patrimônio, observe as seguintes regras:

1. Certifique-se de que não existam pessoas, animais, objetos pequenos e finos (por exemplo, galhos de árvores e de linhas de transmissão de energia) ou objetos transparentes (por exemplo, vidro e água) ao longo do caminho de rastreo desejado.
2. Fique atento aos potenciais obstáculos na sua área circundante (especialmente atrás, à esquerda e à direita da aeronave) e afaste-se deles para evitar acidentes.
3. Esteja preparado para assumir o controle da aeronave pressionando o botão Stop na tela para sair do ActiveTrack no caso de uma emergência.
4. Verifique se não há obstáculos atrás da aeronave quando ela estiver executando o ActiveTrack em sentido inverso.

ATENÇÃO

1. Redobre o cuidado ao usar o ActiveTrack em qualquer uma das seguintes situações:
 - a. O movimento do objeto acompanhado não segue em um plano nivelado;
 - b. O objeto acompanhado muda de forma drasticamente durante o movimento;
 - c. O objeto acompanhado pode ficar bloqueado ou fora de visão por um tempo longo;
 - d. Quando o objeto acompanhado está em área coberta de neve;
 - e. A iluminação está extremamente baixa (< 300 lux) ou alta (> 10.000 lux);
 - f. O objeto acompanhado tem cor ou padrão semelhante ao ambiente ao redor.
2. Você deve seguir as leis e regulamentações locais de privacidade ao usar o ActiveTrack.

SmartCapture

CUIDADO

1. Ao usar o SmartCapture, os sistemas de visão dianteiro e traseiro são desativados automaticamente. Voe com cautela.
2. Fique sempre longe das hélices. Use o Protetor da Hélice durante o voo.
3. Mantenha seu corpo a, no mínimo, 50 cm de distância de qualquer muro ou pilar para o sensor reconhecer você corretamente.
4. Não use o SmartCapture em lugares com muita gente.
5. Use o SmartCapture de 2 a 6 metros da aeronave para garantir a segurança.
6. Ao usar o gesto para controlar a aeronave, tome cuidado para que as mãos não se movam tão rápido e que não haja pessoas, animais ou outros obstáculos no caminho do voo.
7. Sempre preste atenção se a aeronave está acompanhando o movimento de suas mãos. Baixe as mãos rapidamente para desligar o controle por gesto em caso de emergência.
8. Sempre preste atenção aos padrões de intermitência dos LEDs frontais ao alternar entre um ou dois gestos do SmartCapture. Se a alternância falhar, coloque as mãos para baixo rapidamente e tente o gesto pretendido novamente.

ATENÇÃO

1. Redobre o cuidado ao usar o controle por gesto em qualquer uma das seguintes situações:
 - a. A iluminação está extremamente baixa (< 300 lux) ou alta (> 10.000 lux);
 - b. Quando a velocidade do vento ultrapassar o nível 3 da escala de Beaufort;
 - c. Locais com a presença de muitos itens ou objetos próximos, ou com diferenças evidentes de altura (por exemplo, escritórios, casas, varandas ou penhascos);
 - d. Quando a bateria da aeronave estiver com a carga baixa;
 - e. O movimento do objeto acompanhado não segue em um plano nivelado;
 - f. O formato do objeto acompanhado muda de forma drasticamente durante o movimento;
 - g. O objeto acompanhado pode ficar bloqueado ou fora de visão por um tempo longo;
 - h. Quando o objeto acompanhado está em uma área coberta de neve;
 - i. O objeto acompanhado tem cor ou padrão semelhante ao ambiente ao redor.
2. Você deve seguir as leis e regulamentações locais de privacidade ao usar o SmartCapture.

QuickShot

CUIDADO

1. Sempre voe em locais que não tenham edifícios e outros obstáculos. Verifique se há pessoas, animais ou outros obstáculos no caminho do voo.
2. Sempre preste atenção nos objetos em torno da aeronave e use o dispositivo de controle remoto para evitar acidentes (como colisões) ou obstruções com a aeronave.

ATENÇÃO

1. Redobre o cuidado ao usar o QuickShot em qualquer uma das seguintes situações:
 - a. Quando o motivo fotografado estiver bloqueado por muito tempo ou fora da linha de visão;
 - b. Quando o motivo fotografado estiver a mais de 50 m de distância da aeronave;
 - c. Quando o motivo fotografado tiver cor ou padrões similares ao entorno;
 - d. Quando o motivo fotografado estiver no ar;
 - e. Quando o motivo fotografado estiver se movendo rapidamente;
 - f. A iluminação está extremamente baixa (< 300 lux) ou alta (> 10.000 lux).
2. Para evitar um caminho de voo instável, NÃO use o QuickShot em lugares próximos a edifícios ou se o sinal do GPS estiver fraco.
3. Você deve seguir as leis e regulamentações locais de privacidade ao usar o QuickShot.

Sistemas Avançados de Assistência de Pilotagem

CUIDADO

1. Use o Sistema Avançado de Assistência de Pilotagem (APAS) quando o Vision System estiver disponível. Verifique se não há pessoas, animais, objetos pequenos ou sutis (por exemplo, galhos de árvores e linhas de transmissão de energia) ou objetos transparentes (por exemplo, vidro e água) ao longo do caminho de voo desejado.
2. O APAS pode não funcionar corretamente quando a aeronave está acima da superfície da água ou de uma área coberta de neve.
3. Seja extremamente cuidadoso ao voar em ambientes extremamente escuros (< 300 lux) ou brilhantes (> 10.000 lux).
4. O APAS pode não funcionar corretamente quando a aeronave está voando perto de seus limites de voo ou em zonas de exclusão aérea.
5. Preste atenção à barra de status da aeronave no DJI GO 4 e verifique se ela está operando no modo APAS normalmente.

Conformidade com as regulamentações e as Zonas de Exclusão Aérea

Regulamentações

ADVERTÊNCIA

Para evitar ferimentos graves e danos à propriedade, observe as seguintes regras:

1. **NÃO opere nas proximidades de aeronaves tripuladas, independentemente da altitude. (Aterrisse imediatamente, se necessário)**
2. **NÃO voe com a aeronave em áreas densamente povoadas, incluindo cidades, eventos esportivos, exposições, apresentações etc.**
3. **NÃO voe com a aeronave acima da altitude autorizada. Fique afastado e NÃO interfira nas operações de aeronaves tripuladas. Sempre esteja ciente de outras aeronaves e obstáculos e evite-os.**

CUIDADO

Para evitar ferimentos graves e danos à propriedade, observe as seguintes regras:

1. NÃO voe com a aeronave perto ou dentro de Zonas de Exclusão Aérea especificadas pelas leis e regulamentações locais. A lista de Zonas de Exclusão Aérea inclui aeroportos, fronteiras entre dois países ou regiões soberanas, principais cidades/regiões etc., e é atualizada continuamente. NÃO voe ao redor de infraestruturas ou propriedades sensíveis, como estações de energia, estações de tratamento de água, centros de detenção, vias de tráfego intenso, instalações governamentais, zonas militares, etc.
2. NÃO voe com a aeronave acima da altitude autorizada
3. SEMPRE mantenha sua aeronave dentro da linha de visada (VLOS) e use um observador para ajudá-lo, se necessário.
4. NUNCA use a aeronave para transportar produtos/cargas ilegais ou perigosos.

ATENÇÃO

1. Certifique-se de compreender a natureza/o tipo da sua operação de voo (como recreação, uso público ou uso comercial) e obtenha a respectiva aprovação e liberação dos órgãos governamentais pertinentes antes do voo. Consulte as definições completas e os requisitos específicos junto às agências de regulamentação local. Para os usuários que operam a aeronave nos Estados Unidos, primeiro visite <http://www.knowbeforeyoufly.org/> e tome as medidas apropriadas para as suas circunstâncias.
2. Observe que a aeronave com controle remoto pode ser proibida de realizar atividades comerciais em determinados países e regiões. Verifique e siga todas as leis e determinações locais antes de voar, pois essas regras podem ser diferentes do que está declarado aqui.
3. Respeite a privacidade das outras pessoas ao usar a câmera. NÃO realize operações de vigilância, como a captura de imagens ou vídeos de qualquer pessoa, entidade, evento, apresentação, exibição e propriedade sem autorização ou onde haja uma expectativa de privacidade, mesmo se a imagem ou o vídeo for capturado para uso pessoal.
4. Esteja ciente de que, em algumas áreas, a gravação de imagens e vídeos de eventos, apresentações, exposições ou propriedades comerciais por meio de uma câmera pode infringir os direitos autorais ou outros direitos legais, mesmo se a imagem ou vídeo for gravado para uso pessoal.

Zonas de exclusão aérea

ATENÇÃO

Você deve ser o responsável por todos os seus comportamentos ao voar com uma aeronave DJI. A DJI sempre enfatiza a segurança durante o voo e, portanto, desenvolveu vários meios de auxílio ao usuário para cumprir as regras e regulamentações locais durante o voo. **No entanto, os auxílios não estão disponíveis para ajudá-lo a evitar punições em caso de violação de leis ou regulamentações locais.** Recomendamos que você atualize o firmware para a versão mais recente para garantir que os recursos a seguir estejam totalmente atualizados:

Zonas de exclusão aérea

1. Zonas de Exclusão Aérea incluem, mas não estão limitadas a, os principais aeroportos em todo o mundo, fronteiras entre dois países ou regiões soberanas, principais cidades/regiões etc.
2. A lista completa de Zonas de Exclusão Aérea se encontra no site oficial da DJI, em <http://flysafe.dji.com/no-fly> e está sujeita a atualizações periódicas de acordo com os requisitos regulamentares mais recentes sem aviso prévio.
3. Algumas Zonas de Exclusão Aérea são compostas de várias zonas. Cada zona apresenta círculos de vários tamanhos. A aeronave NÃO será capaz de decolar na zona mais interna das Zonas de Exclusão Aérea e irá descer até a altitude especificada quando se aproximar da borda da zona mais interna.

Limite de altitude

1. Voe em altitudes NÃO superiores a 120 metros (400 pés) acima do nível do solo e fique longe de quaisquer obstáculos ao redor.
2. Se você pretende voar acima do limite de altitude padrão, será solicitado a aceitar o aviso de isenção de responsabilidade apresentado para ativar o novo limite de altitude. Se um novo limite de altitude for definido, você entende e concorda que os dados, incluindo, mas não limitado a dados de telemetria de voo e alterações de limite de altitude, possam ser carregados e mantidos em um servidor designado pela DJI.

Compliance Information

FCC Compliance Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with 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 determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human body proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

IC RSS Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

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

KCC Warning Message

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

NCC Warning Message

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

EU Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva RED.

Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn RED.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED.

Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva RED.

Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo Web www.dji.com/euro-compliance

Déclaration de conformité UE: Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne RED.

Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.dji.com/euro-compliance

EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie RED entspricht.
Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance.



EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Environmentally friendly disposal



Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

Thailand Warning Message

คำเตือนถึงผลกระทบและอุปกรณ์นี้ มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดการรบกวนของ 4G/LTE

Mexico Warning message

*La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazil Warning message

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

DJI Support
DJI 技術支援
Servicio de asistencia de DJI
Service client DJI
Suporte DJI
<http://www.dji.com/support>

This content is subject to change.

Download the latest version from
<http://www.dji.com/mavic-air>

If you have any questions about this document, please
contact DJI by sending a message to **DocSupport@dji.com**.

MAVIC is a trademark of DJI.
Copyright © 2018 DJI All Rights Reserved.

Printed in China.



OK1DMZ01NA