



SAFETY GUIDELINES

安全概要

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

v1.0



Explorer Combo | 探索套装

WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持



Contact
DJI SUPPORT



微信扫一扫
获取技术支持

This content is subject to change.
Download the latest version from



<https://www.dji.com/dji-fpv/downloads>

DJI is a trademark of DJI.

Copyright © 2023 DJI All Rights Reserved.



YCBZSS00255501

Safety at a Glance



By using this product, you signify that you have read, understand and accept the terms and conditions of this guideline and all instructions at <https://www.dji.com/dji-fpv>. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN AFTER-SALES SERVICE POLICIES AVAILABLE AT [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE-POLICY](https://WWW.DJI.COM/SERVICE-POLICY), THE PRODUCT AND ALL MATERIALS AND CONTENT AVAILABLE THROUGH THE PRODUCT ARE PROVIDED "AS IS" AND ON "AS AVAILABLE BASIS" WITHOUT WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND. This product is not intended for children.

1. Environmental Considerations

- Only fly in environments that are clear of magnetic or radio interference, buildings, and other obstacles. DO NOT fly above or near large crowds.
- Only fly below 6,000 m (19,685 ft) above sea level.
- Only fly in moderate weather conditions with temperatures between 0° to 40° C (32° to 104° F).
- Only fly in authorized areas. Refer to the Regulations & Flight Restrictions section for more information.
- Be careful while flying indoors as the aircraft stabilization features may experience interference.
- Some countries and regions may have special requirements for night flight conditions (such as lighting requirements). Comply with local regulations when flying at night.

2. Pre-Flight Checklist

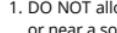
- Make sure the aircraft batteries, remote controller, goggles battery, and the mobile device are fully charged.
- Make sure the Intelligent Flight Battery is securely mounted and connected.
- Make sure to remove the gimbal protector before powering on the aircraft.
- Make sure the propellers are in good condition. The marked and unmarked propellers must be matched with the corresponding marked and unmarked motors and securely tightened before each flight.
- Make sure there is nothing obstructing the motors.
- Make sure the camera lens and sensors are clean and free of stains.
- Make sure the goggles are connected to the mobile device and run the DJI™ Fly app.
- Make sure to complete the pre-flight checklist in the goggles interface and DJI Fly.
- Make sure DJI Fly and aircraft firmware have been updated to the latest version.
- Be familiar with the selected flight mode and understand all safety functions and warnings.

3. Operation

- Stay away from the rotating propellers and motors. The motors may generate a high temperature during flight. To avoid burns, DO NOT touch the motors after landing.
- Maintain visual line of sight (VLOS) of the aircraft at all times.
- For optimal performance, DO NOT charge the remote controller during use.
- DO NOT answer incoming calls, text messages, or perform any action on your mobile device that may distract you from controlling the aircraft during flight. DO NOT fly under the influence of alcohol or drugs.
- DO NOT fly close to reflective surfaces such as water or snow, as these types of terrain may affect the performance of the vision systems. When the GPS signal is weak, limit flying the aircraft to environments with good lighting and visibility.
- Land the aircraft in a safe location when there is a low battery or high wind warning.
- The aircraft cannot avoid obstacles during Return-to-Home (RTH). Use the remote controller to control the speed and altitude of the aircraft to avoid collisions during RTH when the remote controller signal is normal.
- Pay attention and control the aircraft at all times during flight. It is strongly recommended to have a visual observer to assist in observing the flight situation. DO NOT rely solely on the vision systems and information provided by goggles. Environmental conditions such as lighting and the surface texture of obstacles may impact the performance of the vision systems. Keep the aircraft within VLOS and pay close attention to its flight. Use sound discretion to operate the aircraft and manually avoid obstacles in a timely manner. It is important to set an appropriate Failsafe and RTH altitude before each flight.
- Only stop the motors if a critical error is detected mid-flight.

Individual Parts

Intelligent Flight Battery



1. DO NOT allow the batteries to come into contact with any kind of liquid. DO NOT leave the batteries out in the rain or near a source of moisture. DO NOT drop the batteries into water. If the inside of a battery comes into contact with water, chemical decomposition may occur, potentially resulting in the battery catching on fire, and possibly leading to an explosion.

2. DO NOT use non-DJI approved batteries or chargers. Go to <http://www.dji.com> to purchase new batteries or chargers. DJI takes no responsibility for any damage caused by non-DJI batteries or chargers.

3. DO NOT use swollen, leaking, or damaged batteries. If a battery is abnormal, contact DJI or a DJI authorized dealer for further assistance.

4. The batteries should be used at temperatures between -10° and 40° C (14° and 104° F). Use of batteries in environments above 50° C (122° F) can lead to fire or explosion. Use of batteries below -10° C (14° F) will severely reduce performance.

5. DO NOT disassemble or pierce a battery in any way or it may leak, catch fire, or explode.

6. Electrolytes in batteries are highly corrosive. If any electrolytes make contact with your skin or eyes, immediately wash the affected area with water and see a doctor immediately.

7. Extinguish any battery fire using water, sand, or a dry powder fire extinguisher.

8. Keep the batteries out of the reach of children and animals. Seek professional medical support immediately if children swallow parts of the battery.

9. DO NOT use a battery if it was involved in a crash or heavy impact.

NOTICE

1. Regularly check the battery level indicators to see the current battery level. The battery is rated for 100 cycles. It is not recommended to continue use after 100 cycles.

2. In order to extend the battery life, the battery will automatically discharge to 60% if not used for five days or more. Check the battery level and charge the battery before using it again.

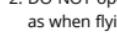
3. Remove batteries when storing the aircraft for an extended period.

4. Disconnect the batteries from the charging device when they are fully charged.

5. Store the batteries in a clean environment to avoid stains or dirt being stuck in the battery buckles.

6. Clean the battery terminals with a clean, dry cloth.

Flight Condition Requirements



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 13.8 m/s, snow, rain, smog, heavy wind, hail, lightning, tornadoes, or hurricanes.

2. DO NOT operate the aircraft when the GPS signal is weak or there is a significant change in the ground level (such as when flying an aircraft from a high-rise balcony). Otherwise, the positioning may experience interference and the flight safety may be affected.

3. DO NOT fly the aircraft 6,000 m (19,685 ft) or higher above sea level. DO NOT fly the aircraft below -10° C (14° F) or above 40° C (104° F). Otherwise, the performance of the aircraft propulsion system may be limited, which will affect flight safety.

4. DO NOT take off from moving objects such as cars, ships, and airplanes. Otherwise, the aircraft may behave abnormally and cause an accident.

5. Be careful when taking off from a desert or sand beach, as the flight performance may be affected if sand enters the aircraft. It is recommended to use a drone landing pad when taking off from such places.

NOTICE

1. Fly in open areas. Tall buildings, steel structures, mountains, and 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 hotspots, routers, Bluetooth devices, high-voltage lines, large scale power transmission stations, mobile base stations, and broadcasting towers. Failure to do so may compromise the transmission quality of this product or cause remote controller 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.

Regulations & Flight Restrictions

Regulations

⚠ WARNING

To avoid non-compliant behavior, 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 areas where large events are being held, including, but not limited to, sporting events and concerts.
3. DO NOT fly the aircraft in areas prohibited by local laws.
4. 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 aircraft and obstacles at all times.
5. Follow the flight restrictions for safe flight in the allowed flight area according to the laws and regulations of different regions.

Flight Restrictions

NOTICE

DJI takes flight safety seriously, and has therefore developed various aids to help users fly more safely. These aids do not guarantee that you are in compliance with all applicable laws, regulations, and temporary flight restrictions. You are solely responsible for your behavior when flying a DJI aircraft.

It is recommended to update the firmware to the latest version to ensure the following features are fully updated.

GEO Zones

All GEO zones are listed on the DJI official website at <http://www.dji.com/flysafe>. In compliance with the relevant laws, policies, and regulations, some GEO zones will not appear on the map on the website. Refer to the DJI Fly app for a complete map of GEO zones in effect.

Altitude Limit

Fly no higher than 120 m (400 ft)* above ground level and stay away from any surrounding obstacles.

* Flight altitude restrictions vary in different regions. DO NOT fly above the maximum altitude set forth in your local laws and regulations.

Specifications

Aircraft (Model: FD1W4K)

Takeoff Weight	Approx. 795 g
Max Flight Time	Approx. 20 mins (0 wind while flying at a consistent 24.9 mph (40 kph))
Operating Temperature	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤25.5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

Camera

Sensor	1/2.3" CMOS, Effective Pixels: 12M
Lens	FOV: 150° 35 mm format equivalent: 14.66 mm Aperture: f/2.8 Focus range: 0.6 m to ∞
ISO Range	100-12800
Electronic Shutter Speed	1/50-1/8000 s
Max Image Size	3840×2160
Video Resolution	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Video Format	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Intelligent Flight Battery

Capacity	2000 mAh
Voltage	22.2 V (standard)
Type	LiPo 6S
Energy	44.4 Wh@0.5C
Charging Temperature	5° to 40° C (40° to 104° F)

Max Charging Power

90 W

Remote Controller (Model: FC7BGC)

Weight	346 g
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Operating Temperature	-10° to 40° C (14° to 104° F)

安全概要



使用本产品前, 请仔细阅读本安全概要、访问 <https://www.dji.com/dji-fpv/downloads> 阅读《用户手册》和相关文档。若您未提供飞行记录, DJI™ 可能无法分析事故原因, 从而无法向您提供保修等售后服务。使用本产品视为您已经阅读并接受与本产品相关的全部条款。本产品不适合儿童使用。

1. 环 境

- 在远离人口稠密地区、建筑物及电磁干扰源的开阔场地飞行。
- 在海拔 6000 米以下地区飞行。
- 在 0°C 至 40°C, 天气良好 (非下雨、大雾、下雪、雷电、大风、或极端天气) 的环境中飞行。
- 在合法区域飞行, 详见“法律规范与飞行限制”章节。
- 室内飞行因光照条件不足、无 GPS 信号、空间狭窄, 部分功能使用可能受限。
- 某些国家 / 地区对于夜间飞行条件可能存在特殊要求 (例如灯光要求), 请您在遵循当地法规要求的前提下进行夜间飞行。

2. 检 查

- 确保飞行器、遥控器、飞行眼镜电池和移动设备的电量充足。
- 确保智能飞行电池安装并连接稳固。
- 确保移除云台罩, 使云台能够无障碍地活动。
- 确保螺旋桨无破损、老化、变形, 正、反桨匹配且安装牢固。
- 确保飞行器动力及云台电机清洁无损。
- 确保相机镜头、视觉系统镜头及红外传感器清洁完好。
- 确保飞行眼镜连接至移动设备并运行 DJI Fly App。
- 根据 DJI Fly App、飞行眼镜界面及飞行器提示进行飞行前检查。
- 确保固件以及 DJI Fly App 已经更新至最新版本。
- 确保熟悉每种飞行模式。熟悉失控返航模式下飞行器的行为。

3. 操 作

- 切勿靠近工作转动中的螺旋桨和电机。飞行过程中, 电机可能产生高温, 降落以后请勿触碰电机, 以免烫伤。
- 在无干扰环境及视距内 (VLOS) 飞行。
- 请勿在使用遥控器的过程中对其充电, 以保证无线传输性能。
- 飞行过程中请勿接打电话、发送短信, 或使用其他可能干扰您操作飞行器的移动设备功能。切勿在神志受到酒精或药物的影响下操作飞行器。
- 飞行器依靠视觉定位飞行时注意避开水面或雪地等镜面反射区域。GPS 信号不良时, 请保证飞行器在光照良好的环境中飞行。
- 低电量、大风警示时请尽快返航。
- 返航过程中, 飞行器将不能自主躲避障碍物; 如果遥控信号正常, 可通过遥控设备控制飞行速度及高度。
- 请全程保持对飞行器的控制, 并邀请观察员 (observer) 协助观察飞行情况, 切勿完全依赖视觉系统及飞行眼镜提供的信息。在特定飞行模式下或特定飞行环境中, 视觉系统将无法正常工作。依靠肉眼观察, 合理判断飞行状况, 及时躲避障碍物, 并根据飞行环境设置相应飞行及返航高度。
- 仅当飞行器在空中检测到严重故障时, 才可执行紧急停机。

部件使用须知

智能飞行电池



1. 严禁使电池接触任何液体, 请勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应, 引发电池自燃, 甚至可能引发爆炸。
2. 严禁使用非 DJI 官方提供的电池和充电设备。如需更换, 请到 DJI 官网查询相关购买信息。因使用非 DJI 官方提供的电池和充电设备而引发的电池事故、飞行故障, DJI 概不负责。
3. 严禁使用鼓包的、漏液的、包装破损的电池。如有以上情况发生, 请联系 DJI 或者其指定代理商做进一步处理。
4. 电池应在环境温度为 -10°C 至 40°C 之间使用。温度过高 (高于 50°C) 会导致电池加速老化, 降低使用寿命, 还可能会引起电池着火, 甚至爆炸。温度过低 (低于 -10°C), 电池性能将会严重降低。
5. 禁止以任何方式拆解或用尖利物刺破电池。否则, 将会引起电池着火甚至爆炸。
6. 电池内部液体有强腐蚀性, 如有泄露, 请远离。如果内部液体溅射到人体皮肤或者眼睛, 请立即用清水冲洗干净, 并立即就医。
7. 若电池发生起火, 推荐按以下顺序使用灭火器材: 水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
8. 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件, 应立即寻求医疗救助。
9. 电池如摔落或受外力撞击, 不得再次使用。

注 意

1. 定期检查智能飞行电池电量。当电池循环使用超过 100 次, 请更换新电池。
2. 当电池超过 5 天未被使用, 电池将放电至 60% 电量以延长使用寿命。使用前请检查电池电量并充电。
3. 若需要长期存放则需将电池从飞行器内取出。
4. 充电完毕后请及时断开充电设备与电池间的连接。
5. 保持存放环境清洁, 避免异物进入电池卡扣。
6. 如果电池接口有污物, 使用干布擦干净。否则会造成接触不良, 从而引起能量损耗或无法充电。

飞行条件要求



请在天气情况以及环境条件良好的情况下进行飞行。为避免可能的伤害和损失, 务必遵守以下各项:

1. 恶劣天气下请勿飞行, 如大风 (风速 13.8 米 / 秒及以上)、下雪、下雨、雷电、有雾天气等。
2. 请勿在 GPS 信号不佳且地面高度落差较大的情况下飞行 (如从楼层室内飞到室外), 以免定位功能异常从而影响飞行安全。
3. 请勿在海拔 6000 米以上地区飞行, 请勿在 -10°C 以下或 40°C 以上的环境中飞行, 以免飞行器动力系统性能受限, 从而影响飞行安全。
4. 请勿在移动的物体表面上起飞 (例如行进中的汽车、船只、飞行载体等), 否则飞行器在起飞的过程中可能表现异常, 引发安全事故。
5. 在沙漠、沙滩等环境中请谨慎起飞, 避免沙尘进入飞行器内部从而影响飞行性能。建议搭配停机坪配件使用。

注 意

1. 确保在开阔空旷处操控飞行器。高大的钢筋建筑物、山体、岩石、树林有可能对飞行器上的指南针和 GPS 信号造成干扰。
2. 为防止遥控器与其他无线设备相互干扰, 务必在关闭其它无线设备后再使用遥控器。
3. 禁止在电磁干扰源附近飞行。电磁干扰源包括但不限于: Wi-Fi 热点、路由器、蓝牙设备、高压电线、高压输电站、移动电话基站和电视广播信号塔。若没有按照上述规定选择飞行场所, 飞行器的无线传输性能将有可能受到干扰影响, 若干扰过大, 飞行器将无法正常飞行。

法律规范与飞行限制

法律规范



为避免违法行为、可能的伤害和损失, 务必遵守以下各项:

1. 切勿在载人飞机附近飞行。必要时立即降落。

2. 禁止在大型活动现场使用飞行器。这些场地包括但不限于: 体育比赛场馆、演唱会。

3. 切勿在当地法律禁止的区域飞行

4. 确保飞行器飞行时不会对航线上的大型载人飞行器造成影响。时刻保持警惕并躲避其他飞行器。

5. 请根据不同地区的法律法规要求, 在允许的飞行空域, 遵循飞行限制安全飞行。

飞行限制

注意

DJI 一贯强调飞行安全，为了达到该目的，DJI 提供了多种技术手段以协助用户能够安全使用飞行器。DJI 不对用户在使用该等技术手段的情况下能否完全满足当地法律、法规及临时飞行限制等做出任何承诺或保证。用户对此知悉并同意其对使用飞行器期间的一切行为负责。

强烈建议用户从 DJI 官网下载并安装最新版本的固件，以确保飞行限制功能可以正常使用。

限飞区

用户可以通过访问 <https://www.dji.com/flysafe> 查询关于限飞区的完整列表。请注意，应相关法律法规要求，部分禁飞区域在限飞区查询地图中未予显示，请以实际限飞数据为准。

高度限制

保持飞行高度在 120 米以下 *，飞行时飞行器应远离任何高大建筑物。

* 各国家 / 地区的限飞高度有所不同，请联系当地的航空管理部门了解实际限高。

规格参数

飞行器 (型号: FD1W4K)

起飞重量	约 795 g
最长飞行时间	约 20 分钟 (无风环境 40 km/h 匀速飞行)
工作环境温度	-10°C 至 40°C
工作频率	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤25.5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

相机

影像传感器	1/2.3 英寸 CMOS, 有效像素 12M
镜头	视场角: 150° 等效焦距: 14.66 mm 光圈: f/2.8 焦点范围: 0.6 m 至无穷远
ISO 范围	100-12800
电子快门速度	1/50-1/8000 s
最大照片尺寸	3840 × 2160
录像分辨率	4K: 3840 × 2160 50/60 p FHD: 1920 × 1080 50/60/100/120 p
视频格式	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

智能飞行电池

容量	2000 mAh
电压	22.2 V (标称电压)
类型	LiPo 6S
能量	44.4 Wh@0.5C
充电环境温度	5°C 至 40°C
最大充电功率	90 W

遥控器 (型号: FC7BGC)

重量	346 g
工作频率	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)

发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
-------------	---

工作环境温度	-10°C 至 40°C
--------	--------------

Sicherheitsvorschriften auf einen Blick



Durch den Gebrauch dieses Produkts bestätigst du, dass du die allgemeinen Geschäftsbedingungen dieser Richtlinie und alle Anweisungen auf <https://www.dji.com/dji-fpv> gelesen und verstanden hast und dich mit ihnen einverstanden erklärtst. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH IN DEN KUNDENDIENSTRICHTLINIEN VORGESEHEN, DIE UNTER www.dji.com/service/policy VERFÜGBAR SIND, WERDEN DAS PRODUKT UND ALLE MATERIALIEN UND INHALTE, DIE ÜBER DAS PRODUKT VERFÜGBAR SIND, OHNE GARANTIE UND OHNE BEDINGUNGEN JEGLICHER ART BEREITGESTELLT. Dieses Produkt ist nicht für Kinder bestimmt und darf nicht von Kindern verwendet werden.

1. Umgebungsbedingungen

- Flieg nur in Umgebungen, die frei von magnetischen oder Funkstörungen, Gebäuden und anderen Hindernissen sind. Über- und umflieg NIEMALS Menschenmengen.
- Daher bitte unter 6.000 Meter Höhe fliegen.
- Flieg nur bei moderatem Wetter mit Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C.
- Flieg nur in zulässigen Bereichen. Weitere Informationen findest du im Abschnitt Vorschriften und Flugbeschränkungen.
- Bei Flügen in Innenräumen ist Vorsicht geboten, da die Stabilisierungsfunktionen des Fluggeräts gestört werden können.
- Einige Länder und Regionen haben möglicherweise besondere Anforderungen an die Nachtflugbedingungen (z. B. Beleuchtungsanforderungen). Halt bei Nachtflügen die örtlichen Vorschriften ein.

2. Checkliste für die Flugvorbereitung

- Vergewisser dich, dass die Akkus des Fluggeräts, der Fernsteuerung, der Goggles und des Mobilgeräts vollständig geladen sind.
- Vergewisser dich, dass die Intelligent Flight Battery richtig festsitzt und verbunden ist.
- Stell sicher, dass der Gimbal-Schutz vor dem Einschalten des Fluggeräts entfernt ist.
- Stell sicher, dass die Propeller in gutem Zustand sind. Die Propeller mit und ohne Markierungen müssen mit den entsprechenden gekennzeichneten Motoren übereinstimmen und vor jedem Flug fest angezogen werden.
- Vergewisser dich, dass sich die Motoren frei drehen können.
- Vergewisser dich, dass Kameraobjektiv und Sensoren sauber sind.
- Stelle sicher, dass die Goggles mit dem mobilen Gerät verbunden sind, und öffne die DJI™ Fly App.
- Stell sicher, dass du die Checkliste für die Flugvorbereitung in der Goggles-Benutzeroberfläche und der DJI Fly App abgearbeitet hast.
- Vergewisser dich, dass die Firmware des Fluggeräts und die DJI Fly App auf dem aktuellsten Stand sind.
- Du musst mit dem ausgewählten Flugmodus vertraut sein sowie alle Sicherheits- und Warnfunktionen kennen und verstehen.

3. Bedienung

- Halt ausreichend Abstand zu den rotierenden Propellern und Motoren. Während des Fluges können die Motoren heiß werden. Bitte berühren Sie die Motoren nicht direkt nach der Landung, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Behalt das Fluggerät jederzeit im Blick.
- Für eine optimale Leistung darf die Fernsteuerung während des Gebrauchs NICHT aufgeladen werden.
- Beantworte KEINE eingehenden Anrufe, Textnachrichten und führe keine Aktionen auf deinem Mobilgerät aus, da du dadurch von der Bedienung deines Fluggeräts abgelenkt werden kannst. Betreib das Fluggerät NICHT unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen.
- Halt das Fluggerät von reflektierenden Flächen (z. B. Wasser oder Schnee) FERN, da die Sichtsensoren andernfalls gestört werden können. Falls das GPS-Signal schwach ist, flieg das Fluggerät nur in Umgebungen mit guten Licht- und Sichtbedingungen.
- Lande das Fluggerät an einem sicheren Ort, wenn eine Warnung wegen eines niedrigen Akkustands oder einer hohen Windgeschwindigkeit angezeigt wird.
- Das Fluggerät kann Hindernissen bei der automatischen Rückkehr nicht ausweichen. Mit der Fernsteuerung kannst du mit einem normalen Fernsteuerungssignal bei einer automatischen Rückkehr die Geschwindigkeit und Flughöhe des Fluggeräts steuern, um Kollisionen zu vermeiden.
- Der Pilot muss das Fluggerät während des Fluges jederzeit beobachten und steuern. Es wird dringend empfohlen, einen Beobachter zu haben, der bei der Beobachtung der Flugsituation behilflich ist. Verlass dich NICHT ausschließlich auf die Sichtsensoren und Informationen, die über die Goggles zur Verfügung gestellt werden. Umgebungsbedingungen wie Lichtverhältnisse und Oberflächenbeschaffenheit von Hindernissen können die Leistung der Sichtsysteme beeinträchtigen. Flieg das Fluggerät stets auf Sicht und beobachte es beim Flug. Bitte verwende das Fluggerät mit der nötigen Umsicht und weiche Hindernissen rechtzeitig manuell aus. Es ist wichtig, vor jedem Flug eine angemessene Flughöhe für die Rückkehr anzugeben.
- Schalt die Motoren nur dann aus, wenn während des Fluges ein kritischer Fehler festgestellt wird.

Einzelteile

Intelligent Flight Battery

WARNUNG

1. Lass die Akkus NICHT in Kontakt mit Flüssigkeiten jeglicher Art kommen. Lass die Akkus NICHT im Regen oder in der Nähe von Feuchtigkeitsquellen liegen. Tauch die Akkus NICHT unter Wasser. Wenn das Innere der Akkus mit Wasser in Berührung kommt, findet unter Umständen ein chemischer Abbauprozess statt, bei dem die Akkus in Brand geraten oder sogar explodieren können.
2. Verwend KEINE Akkus oder Ladegeräte, die nicht von DJI genehmigt sind. Neue Akkus oder Ladegeräte kannst du auf <http://www.dji.com> erwerben. DJI übernimmt keine Haftung bei Schäden, die durch Akkus oder Ladegeräte von Fremdherstellern entstehen.
3. Aufgeblähte, undichte und beschädigte Akkus dürfen KEINESFALLS verwendet werden. Wenn ein Akku nicht einwandfrei ist, wend dich bitte, an DJI oder einen autorisierten DJI Händler.
4. Die Akkus sollten bei Temperaturen zwischen -10 °C und 40 °C verwendet werden. Der Betrieb der Akkus bei Umgebungstemperaturen von über 50 °C kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Die Verwendung der Akkus unter -10 °C beeinträchtigt die Leistung erheblich.
5. Zerleg die Akkus NICHT und öffne sie auch nicht anderweitig. Die Akkus können undicht werden, in Brand geraten oder explodieren.
6. Die Elektrolyten in den Akkus sind stark ätzend. Wenn Elektrolyte mit Haut oder Augen in Kontakt kommen, spül die betroffenen Bereich sofort mit Wasser, und such dann unverzüglich einen Arzt auf.
7. Brennende Akkus müssen mit Wasser, Sand oder einem Trockenpulver-Feuerlöscher gelöscht werden.
8. Bewahr die Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf. Such umgehend einen Arzt auf, wenn Kinder Teile des Akkus verschlucken.
9. Verwende Akkus NICHT nach Abstürzen oder heftigen Stößen.

HINWEIS

1. Prüf regelmäßig den Akkuladezustand an der Akkuladezustandsleuchte. Der Akku ist auf 100 Zyklen ausgelegt. Es wird nicht empfohlen, ihn nach 100 Zyklen weiterzuverwenden.
2. Zur Verlängerung der Akkulaufzeit entlädt sich der Akku automatisch auf 60 %, wenn dieser fünf Tage oder länger nicht verwendet wird. Überprüf den Akkuladezustand und lad den Akku auf, bevor du ihn wieder verwendest.
3. Vor längeren Lagerzeiten müssen die Akkus aus dem Fluggerät entnommen werden.
4. Trenn die Akkus vom Ladegerät, wenn sie vollständig aufgeladen sind.
5. Lager die Akkus in einer sauberer Umgebung, um Flecken oder Schmutz in der Akkuverriegelung zu vermeiden.
6. Reinige die Akkuklemmen mit einem sauberen, trockenen Tuch.

Anforderungen an die Flugbedingungen

WARNUNG

Das Fluggerät ist auf den Betrieb bei günstigen bis mäßigen Wetterverhältnissen ausgelegt. Bitte folgendes beachten, um Kollisionen sowie schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Betreib das Fluggerät NICHT bei widrigen Wetterverhältnissen. Dazu gehören Windgeschwindigkeiten über 13.8 m/s, Schnee, Regen, Smog, Sturm, Gewitter, Tornados und Hurrikane.
2. Betreib das Fluggerät NICHT, wenn das GPS-Signal schwach ist oder eine starke Änderung der Bodenhöhe vorliegt (z. B., wenn du ein Fluggerät von einem Hochhausbalkon aus fliegst). Andernfalls können die Positionierung gestört und die Flugsicherheit beeinträchtigt werden.

- Das Fluggerät NICHT über 6.000 Meter Meereshöhe fliegen. Das Fluggerät NICHT bei Temperaturen unter -10° C oder über 40° C fliegen. Bei Nichtbeachtung liefert das Antriebssystem des Fluggeräts möglicherweise nicht die volle Leistung. Dies kann sich wiederum negativ auf die Flugsicherheit insgesamt auswirken.
- NICHT von sich bewegenden Objekten wie Autos, Schiffen und Flugzeugen abheben. Das Fluggerät könnte sich in diesem Fall abnormal verhalten und im Betrieb zu einem Unfall führen.
- Sei vorsichtig, wenn du in einer Wüste oder von einem Sandstrand abhebst, da die Flugleistung des Fluggeräts durch eindringenden Sand beeinträchtigt sein kann. An solchen Orten wird die Verwendung eines Landing Pads empfohlen.

HINWEIS

- Fliegen in offenen Bereichen. Hohe Gebäude, Stahlbauten, Berge und Bäume können den internen Kompass stören und das GPS-Signal blockieren.
- Vermeid Interferenzen zwischen der Fernsteuerung und anderen Funkgeräten. Schalt die Wi-Fi-Funktion deines Mobilgeräts ab.
- Flieg NICHT in Bereichen mit magnetischen oder Funkstörsignalen. Dazu gehören unter anderem: Wi-Fi-Hotspots, Router, Bluetooth-Geräte, Hochspannungsleitungen, große Umspannstationen oder mobile Basisstationen und Funkmasten. Andernfalls kann die Sendeleistung des Produkts beeinträchtigt werden, oder es können Störungen in der Übertragung der Signale von Fernsteuerung und Videosystem die Folge sein, sodass Fluglage und Positionsgenauigkeit beeinträchtigt werden. In Bereichen mit zu starker Signalstörung verhält sich das Fluggerät möglicherweise ungewöhnlich oder lässt sich nicht mehr einwandfrei steuern.

Gesetzliche Bestimmungen und Flugbeschränkungen

Vorschriften

⚠️ WARNUNG

Bitte beachten, um Rechtsverstöße, schwere Personenschäden und Sachschäden zu vermeiden:

- Betrieb das Fluggerät unabhängig von der Flughöhe NICHT in der Nähe bemannter Fluggeräte. Gegebenenfalls sofort landen.
- Flieg das Fluggerät NICHT in Bereichen, in denen große Veranstaltungen stattfinden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Sportveranstaltungen und Konzerte.
- Flieg das Fluggerät NICHT in Bereichen, in denen dies durch örtliche Gesetze verboten ist.
- Überschreit NICHT die zulässige Maximalflughöhe. Halt ausreichend Abstand zu bemannten Fluggeräteeinsätzen, und stößt diese NICHT. Du musst stets auf andere Flugzeuge und Hindernisse achten und diese vermeiden.
- Befolg die Flugbeschränkungen für einen sicheren Flug im erlaubten Fluggebiet gemäß den Gesetzen und Vorschriften der verschiedenen Regionen.

Flugbeschränkungen

HINWEIS

Bei DJI steht die Sicherheit immer an erster Stelle, daher haben wir verschiedene Techniken entwickelt, damit Flüge für Anwender noch sicherer werden. Diese Hilfsmittel machen Flüge zwar sicherer, garantieren jedoch nicht die Einhaltung aller geltenden Gesetze, Vorschriften oder temporärer Flugbeschränkungen. Du allein bist für dein Verhalten beim Fliegen eines DJI-Fluggeräts verantwortlich.

Wir empfehlen, die Firmware auf die neueste Version zu aktualisieren, um die folgenden Funktionen auf den aktuellen Stand zu bringen.

GEO-Zonen

Alle GEO-Zonen sind auf der offiziellen DJI-Website aufgeführt: <http://www.dji.com/flysafe>. In Übereinstimmung mit den Anforderungen geltender Gesetze, Richtlinien und Vorschriften werden einige GEO-Zonen nicht auf der Karte der Website angezeigt. Verwend bitte die DJI FlyApp, um eine vollständige Übersicht der aktiven GEO-Zonen zu erhalten.

Flughöhenbeschränkung

Flieg NICHT höher als 120 Meter* über dem Boden, und halt ausreichend Abstand zu etwaigen Hindernissen in der Umgebung.

*Flughöhenbeschränkungen variieren je nach Region. Flieg NICHT höher als die maximale Höhe, die in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften festgelegt ist.

Technische Daten

Fluggerät (Modell: FD1W4K)

Startgewicht	Ca. 795 g
Max. Flugzeit	Ca. 20 Minuten (ohne Wind, bei einer konstanten Fluggeschwindigkeit von 40 km/h)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis 40 °C
Betriebsfrequenz	2,400–2,4835 GHz; 5,725–5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

Kamera

Sensor	1/2,3 Zoll CMOS; Effektive Pixel: 12 MP
Objektiv	Sichtfeld (FOV): 150° Entspricht im 35 mm Format: 14,66 mm Blende: f/2,8 Fokusbereich: 0,6 m bis ∞
ISO-Bereich	100 – 12800
Elektronischer Verschluss	1/50 – 1/8000 s
Maximale Auflösung	3840×2160
Videoauflösung	4K: 3840×2160 50/60 p Full HD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Videoformat	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Intelligent Flight Battery

Speicherkapazität	2.000 mAh
Spannung	22,2 V (Standard)
Typ	LiPo 6S
Energie	44,4 Wh bei 0,5 C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Max. Ladeleistung	90 W

Fernsteuerung (Modell: FC7BGC)

Gewicht	346 g
Betriebsfrequenz	2,400–2,4835 GHz; 5,725–5,850 GHz
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse, störungsfrei)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Sécurité - Aperçu

⚠️ En utilisant ce produit, vous signifiez que vous avez lu, compris et accepté les conditions générales de cette directive et toutes les instructions sur <https://www.dji.com/dji-fpv>. À L'EXCEPTION DE CE QUI A ÉTÉ EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LES POLITIQUES DU SERVICE APRÈS-VENTE DISPONIBLES SUR <https://www.dji.com/service/policy>, LE PRODUIT ET TOUS SES MATERIAUX, AINSI QUE TOUT LE CONTENU DISPONIBLE VIA LE PRODUIT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « SELON DISPONIBILITÉ », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTE. Ce produit n'est pas destiné aux enfants.

1. Considérations environnementales

- Faites uniquement voler l'appareil dans des environnements qui sont exempts d'interférences magnétiques ou radio, de bâtiments et autres obstacles. NE FAITES PAS voler l'appareil au-dessus ou à proximité d'une foule.
- Faites voler l'appareil uniquement à moins de 6 000 m (19 685 pi) 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 uniquement.
- Ne volez que dans les zones autorisées. Reportez-vous à la section Règlements et restrictions de vol pour plus d'informations.
- Faites preuve de prudence en cas de vol en intérieur, car les fonctions de stabilisation de l'appareil peuvent subir des interférences.
- Certains pays et régions pourraient avoir des exigences particulières pour les vols de nuit (comme des exigences relatives à l'éclairage). Respectez les réglementations locales quand vous volez de nuit.

2. Liste des vérifications avant le vol

- Assurez-vous que les batteries de l'appareil, de la radiocommande, des batteries du casque et de l'appareil mobile sont complètement chargées.
- Assurez-vous que la batterie de vol intelligente est solidement fixée et connectée.
- Veillez à retirer la protection de la nacelle avant de mettre l'appareil sous tension.
- Assurez-vous que les hélices sont en bon état. Les hélices marquées et non marquées doivent être associées aux moteurs marqués et non marqués correspondants et solidement fixées avant chaque vol.
- Assurez-vous que les moteurs sont libres de tout obstacle.
- Assurez-vous que l'objectif de caméra et les capteurs de la caméra sont propres et qu'ils ne présentent pas de taches.
- Assurez-vous que le casque est connecté à l'appareil mobile et lancez l'application DJI™ Fly.
- Assurez-vous de remplir la liste de vérifications avant le vol dans l'interface du casque et dans DJI Fly.
- Assurez-vous de disposer de la dernière version de l'application DJI Fly et du firmware de l'appareil.
- Familiarisez-vous avec le mode de vol sélectionné et l'ensemble des avertissements et fonctions de sécurité.

3. Fonctionnement

- Tenez-vous à distance des hélices en rotation et des moteurs. Les moteurs peuvent générer de hautes températures pendant le vol. Afin d'éviter les brûlures, NE touchez PAS les moteurs après atterrissage.
- Conservez l'appareil dans votre ligne de vision (VLOS dans son acronyme en anglais) en tout temps.
- Pour des performances optimales, NE chargez PAS la radiocommande pendant l'utilisation.
- Ne répondez à AUCUN appel téléphonique ou message et ne réalisez aucune action sur votre appareil mobile qui pourrait gêner votre contrôle de l'appareil en vol. NE faites PAS voler l'appareil sous l'emprise de l'alcool ou de médicaments.
- NE faites PAS voler l'appareil à proximité de surfaces réfléchissantes telles que l'eau ou la neige, car celles-ci risquent de nuire aux performances des systèmes optiques. Lorsque le signal GPS est faible, ne pilotez l'appareil que dans des environnements bien éclairés et offrant une bonne visibilité.
- Faites atterrir l'appareil à un endroit sûr en cas d'avertissement de batterie faible ou de vent violent.
- L'appareil ne peut éviter les obstacles pendant la procédure Return-to-Home (RTH). Contrôlez la vitesse et l'altitude de l'appareil à l'aide de la radiocommande pour éviter toute collision lors de la procédure RTH lorsque le signal de la radiocommande est normal.
- Soyez attentif et contrôlez l'appareil à tout moment pendant le vol. Il est fortement recommandé d'avoir un observateur qui vous assiste pour observer la situation du vol. NE vous fiez PAS uniquement aux systèmes optiques et aux informations fournies par le casque. Les conditions environnantes comme l'éclairage et la texture des obstacles peuvent influencer les performances des systèmes optiques. Ne perdez pas l'appareil de vue et faites très attention à son vol. Fiez-vous à votre propre jugement pour contrôler l'appareil et évitez manuellement les obstacles à temps. Il est important de définir une altitude de sécurité et de RTH avant chaque vol.
- Arrêtez uniquement les moteurs si une erreur critique est détectée en cours de vol.

Composants individuels

Batterie de Vol Intelligente

⚠️ AVERTISSEMENT

1. NE LAISSEZ PAS les batteries entrer en contact avec tout type de liquide. NE LAISSEZ PAS les batteries sous la pluie ou près d'une source d'humidité. NE LAISSEZ PAS tomber les batteries dans l'eau. Si l'intérieur de la batterie entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire, ce qui peut entraîner un risque d'incendie, voire d'explosion.

2. N'UTILISEZ PAS de batteries ou de chargeurs non approuvés par DJI. Rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> pour acheter de nouveaux chargeurs ou batteries. DJI décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par des batteries ou chargeurs non officiels.

3. N'utilisez PAS de batteries gonflées, endommagées ou qui fuient. Si une batterie est anormale, contactez DJI ou un revendeur agréé DJI pour obtenir de l'aide.

4. Les batteries doivent être utilisées à des températures comprises entre -10 et 40 °C. L'utilisation des batteries dans des environnements à des températures supérieures à 50 °C peut provoquer un incendie ou une explosion. L'utilisation de batteries en dessous de -10 °C réduira considérablement les performances.

5. Ne jamais démonter ou percer la batterie de quelque façon que ce soit, car celle-ci pourrait fuir, prendre feu ou exploser.

6. Les électrolytes des batteries sont extrêmement corrosifs. En cas de contact d'électrolytes avec la peau ou les yeux, lavez immédiatement la zone affectée à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin.

7. Si la batterie prend feu, éteignez l'incendie en utilisant de l'eau, du sable ou un extincteur à poudre sèche.

8. Conservez la batterie hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Demandez une aide médicale professionnelle immédiatement si un enfant avale des composants de la batterie.

9. N'UTILISEZ PAS une batterie si elle a reçu un choc important ou si elle est tombée.

AVIS

1. Vérifiez régulièrement les indicateurs de niveau de batterie pour connaître le niveau de charge actuel de la batterie. La batterie est conçue pour 100 cycles de recharge. Il n'est pas recommandé de continuer à l'utiliser au-delà de 100 cycles.

2. Afin de prolonger l'autonomie de la batterie, celle-ci se décharge automatiquement à 60 % si elle n'est pas utilisée pendant cinq jours ou plus. Vérifiez le niveau de batterie et rechargez la batterie avant de la réutiliser.

3. Retirez la batterie de l'appareil lorsque celui-ci est rangé pendant une période prolongée.

4. Déconnectez les batteries du chargeur une fois qu'elles sont complètement chargées.

5. Rangez les batteries dans un environnement propre, afin d'éviter que des taches ou de la saleté ne restent coincées dans les glissières de batterie.

6. Nettoyez les bornes des batteries avec un chiffon propre et sec.

Exigences relatives aux conditions de vol

⚠️ AVERTISSEMENT

L'appareil est conçu pour fonctionner dans des conditions météorologiques bonnes ou 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. Ces conditions extrêmes incluent notamment les vents violents supérieurs à 13,8 m/s, la neige, la pluie, le brouillard, le vent violent, la grêle, l'orage ainsi que les tornades et ouragans.

2. N'utilisez PAS l'appareil lorsque le signal GPS est faible ou en cas de modification importante du niveau du sol (par exemple lorsque vous pilotez un appareil depuis un balcon en hauteur). Sinon, le positionnement peut subir des interférences et la sécurité du vol peut être affectée.

3. NE faites PAS voler l'appareil à 6 000 m (19 685 pi) ou plus au-dessus du niveau de la mer. NE faites PAS voler l'appareil en dessous de -10 °C ou au-dessus de 40 °C. Dans le cas contraire, les performances du système de propulsion de l'appareil pourraient être limitées, ce qui affecterait la sécurité du vol.

4. NE PAS faire décoller l'appareil à partir d'objets en mouvement tels que des voitures, des bateaux et des avions. Sinon, l'appareil pourrait se comporter anormalement et provoquer un accident.
5. Soyez prudent lorsque vous décollez d'un désert ou d'une plage de sable, car les performances de vol peuvent être affectées si du sable pénètre dans l'appareil. Il est recommandé d'utiliser un tapis d'atterrissement pour drone lorsque vous décollez de tels endroits.

AVIS

- Faites voler l'appareil dans des espaces dégagés. La présence de grands bâtiments, de structures en acier, de montagnes ou d'arbres peut affecter la précision du compas intégré et bloquer le signal GPS.
- Évitez toute interférence entre la radiocommande et d'autres appareils sans fil. Veillez à désactiver le Wi-Fi de votre appareil mobile.
- 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.

Réglementations et restrictions de vol

Réglementations

AVERTISSEMENT

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

- NE faites PAS voler l'appareil à proximité d'un appareil avec pilote, quelle que soit l'altitude. Atterrissez immédiatement si nécessaire.
- NE faites PAS voler l'appareil dans des zones où se tiennent de grands événements, notamment des manifestations sportives et des concerts.
- NE faites PAS voler l'appareil dans des zones interdites par les lois locales.
- NE dépassez PAS l'altitude autorisée. Tenez-vous à l'écart et NE perturbez PAS le fonctionnement des appareils avec pilote. Ayez toujours conscience des autres appareils et obstacles à proximité et évitez-les en toutes circonstances.
- Suivez les restrictions visant à assurer la sécurité du vol dans la zone de vol conformément aux lois et réglementations des différentes régions.

Restrictions de vol

AVIS

DJI considère la sécurité du vol avec la plus haute importance et a développé de nombreuses façons d'aider les utilisateurs à voler en sécurité. Ces aides ne garantissent pas que vous respectez toutes les lois, réglementations et restrictions de vol temporaires applicables. Vous êtes seul responsable de votre comportement lorsque vous pilotez un appareil DJI.

Il est recommandé de télécharger la dernière version du firmware afin d'actualiser les fonctions suivantes.

Zones GEO

Toutes les zones GEO sont répertoriées sur le site Web officiel de DJI à l'adresse <http://www.dji.com/flysafe>. Conformément aux lois, politiques et réglementations en vigueur, certaines zones GEO n'apparaîtront pas sur la carte sur le site Web. Reportez-vous à l'application DJI Fly pour une carte complète des zones GEO en vigueur.

Limite d'altitude

Ne faites pas voler l'appareil à plus de 120 m (400 pi)* au-dessus du sol et tenez-vous à l'écart de tout obstacle.

*Les restrictions d'altitude en vol varient selon les régions. NE FAITES PAS voler l'appareil au-dessus de l'altitude maximale définie par vos lois et réglementations locales.

Caractéristiques techniques

Appareil (Modèle : FD1W4K)

Poids au décollage	Env. 795 g
Temps de vol max.	Env. 20 min (sans vent à une vitesse constante de 40 km/h (24,9 mph))
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz; 5,725 à 5,850 GHz
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

Caméra

Capteur	CMOS 1/2,3", Pixels effectifs : 12 M
Objectif	FOV : 150° Équivalent 35 mm : 14,66 mm Ouverture : f/2,8 Plage de mise au point : de 0,6 m à ∞
Gamme ISO	100 - 12 800
Vitesse d'obturation électronique	1/50 - 1/8000 s
Taille d'image maximale	3840 × 2160

Résolution vidéo	4K : 3840 × 2160 50/60 p FHD : 1920 × 1080 50/60/100/120 p
Format de vidéo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Batterie de vol intelligente

Capacité	2 000 mAh
Tension	22,2 V (standard)
Type	LiPo 6S
Énergie	44,4 Wh@0,5C
Température de charge	5 à 40 °C
Puissance de charge max.	90 W

Télécommande (Modèle : FC7BGC)

Poids	346 g
Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz; 5,725 à 5,850 GHz
Distance de transmission max. (espace dégagé, sans interférences)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 °C

Краткий обзор правил техники безопасности

⚠ Используя данный продукт, вы подтверждаете, что ознакомились с пользовательским соглашением этого руководства и всеми инструкциями, доступными по ссылке <https://www.dji.com/dji-fpv>, понимаете и принимаете их. КРОМЕ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ПОЛИТИКЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY), ПРОДУКТ И ВСЕ ДОСТУПНЫЕ С ПРОДУКТОМ МАТЕРИАЛЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ «КАК ЕСТЬ» И «ПРИ НАЛИЧИИ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ.

1. Факторы окружающей среды

- Совершайте полеты только в местах без магнитных или радиопомех, вдали от зданий и других препятствий. НЕ выполняйте полеты над большими скоплениями людей или в непосредственной близости от них.
- Совершайте полеты только на высоте ниже 6000 м над уровнем моря.
- Эксплуатация дрона допускается только в умеренных погодных условиях при температурах от 0° до +40°C.
- Совершайте полеты только в разрешенных зонах. См. раздел «Нормативные требования и полетные ограничения» для получения дополнительной информации.
- Соблюдайте дополнительную осторожность при выполнении полетов внутри помещения, поскольку это может помешать обычной работе функций стабилизации летательного аппарата
- В некоторых странах и регионах могут действовать особые требования к полетам в темное время суток (например, требования к освещению). Следуйте местным законам при полетах в темное время суток.

2. Предполетная проверка

- Убедитесь, что аккумуляторы дрона, пульт управления, аккумулятор очков и мобильное устройство полностью заряжены.
- Убедитесь, что аккумулятор Intelligent Flight Battery надежно установлен и подключен.
- Убедитесь, что вы сняли защиту стабилизатора перед включением дрона.
- Убедитесь, что пропеллеры находятся в хорошем состоянии. Маркированные и немаркированные пропеллеры должны быть установлены на маркированные и немаркированные двигатели соответственно и быть надежно затянуты перед каждым полетом.
- Убедитесь, что ничего не препятствует работе двигателей.
- Объектив камеры и датчики должны быть чистыми, без пытни.
- Убедитесь, что очки подключены к мобильному устройству, и запустите приложение DJI™ Fly.
- Обязательно выполните предполетную проверку очков в приложении DJI Fly.
- Убедитесь, что вы используете последнюю версию программного обеспечения дрона и приложения DJI Fly.
- Ознакомьтесь с выбранным режимом полета, всеми функциями системы безопасности и предупреждениями.

3. Эксплуатация

- Не приближайтесь к врачающимся пропеллерам и двигателям. В полете моторы могут сильно нагреваться. Чтобы не обжечься, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к моторам после приземления.
- Постоянно держите дрон в пределах видимости (VLOS).
- Для достижения оптимальной работы пульта НЕ заряжайте его при использовании.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ отвечать на входящие звонки, текстовые сообщения или совершать другие действия с мобильным устройством, которые могут отвлечь от управления летательным аппаратом. ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять полеты в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять полеты близи таких отражающих поверхностей как вода или снег, поскольку они могут привести к нарушениям в работе системы обзора. При слабом сигнале GPS полеты можно выполнять только в условиях хорошего освещения и видимости.
- При низком уровне заряда аккумулятора или появлении предупреждения о сильном ветре выполните посадку дрона в безопасном месте.
- Дрон не способен избегать препятствия при активации функции возврата домой (RTH). Во время возврата домой используйте пульт для управления скоростью и высотой полета дрона, а также предотвращения столкновений при хорошем качестве сигнала пульта управления.
- Необходимо постоянно следить за дроном и контролировать его во время всего полета. Настоятельно рекомендуется совершать полеты в присутствии наблюдателя. НЕ полагайтесь полностью на системы обзора и изображение, передаваемое очками. Условия окружающей среды, к примеру, освещение и текстура препятствий, могут повлиять на работу систем обзора. Держите дрон в пределах видимости и внимательно следите за полетом. Убедитесь, что шум дрона не мешает окружающим, своевременно облетайте препятствия вручную. Перед каждым полетом важно установить соответствующую высоту для аварийного и обычного возврата домой.
- Останавливайте работу двигателей только при возникновении критической ошибки в полете.

Отдельные компоненты

Аккумулятор Intelligent Flight Battery

⚠ WARNING

- НЕ допускайте контакта аккумулятора с жидкостями. НЕ оставляйте аккумуляторы под дождем или вблизи источника влаги. НЕ опускайте аккумуляторы в воду. В случае контакта содержимого аккумулятора с водой может произойти химическая реакция распада, которая может привести к возгоранию и даже взрыву.
- Используйте ТОЛЬКО аккумуляторы или зарядные устройства, одобренные компанией DJI. Для приобретения новых аккумуляторов или зарядных устройств посетите сайт <https://www.dji.com>. Компания DJI не несет ответственности за неисправности или повреждения, вызванные использованием аккумуляторов или зарядных устройств сторонних производителей.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать вздувшиеся, протекающие или поврежденные аккумуляторы. В случае появления вышеупомянутых дефектов аккумулятора необходимо обратиться за помощью в компанию DJI или к ее официальному представителю.
- Аккумуляторы следует использовать при температуре от -10° до +40°C. Использование аккумуляторов при температуре окружающей среды выше +50°C может привести к возгоранию и взрыву. Использование аккумуляторов при температуре ниже -10°C приведет к существенному снижению производительности.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать или прокалывать аккумулятор. Это может привести к течи, возгоранию или взрыву.
- Аккумулятор содержит едкие электролиты. В случае попадания электролита на кожу или в глаза необходимо сразу же промыть водой пораженную область, а затем немедленно обратиться к врачу.
- В случае возгорания аккумулятор следует тушить водой, песком или порошковым огнетушителем.
- Аккумуляторы следует хранить в местах, недоступных для детей и домашних животных. Немедленно обратитесь за профессиональной медицинской помощью, если ребенок проглотил части аккумулятора.
- НЕ используйте аккумулятор, если он упал или подвергся сильному удару.

NOTICE

- Регулярно проверяйте индикаторы уровня заряда аккумулятора для отслеживания его текущего уровня заряда. Аккумулятор рассчитан на 100 циклов. Не рекомендуется использовать его по истечении 100 циклов.
- Для продления срока службы аккумулятор автоматически разряжается до 60%, если не использовать его более пяти дней. Проверьте уровень заряда аккумулятора и зарядите его перед следующим использованием.
- Если вы не планируете использовать дрон в течение долгого времени, извлеките из него аккумуляторы.
- После полной зарядки аккумуляторов отсоедините их от зарядного устройства.
- Храните аккумуляторы в чистом месте, чтобы пятна или грязь не попадали в защелки.
- Клеммы аккумулятора необходимо протирать чистой сухой тканью.

Требования к условиям полета

⚠ WARNING

- Данный летательный аппарат предназначен для работы при хороших и умеренных погодных условиях. Соблюдение следующих правил поможет вам избежать столкновений, серьезных травм и причинения ущерба имуществу:
- НЕ используйте летательный аппарат в неблагоприятных погодных условиях. К ним относится ветер со скоростью выше 13,8 м/с, снег, дождь, смог, шквальный ветер, град, гроза, торнадо или ураган.
 - НЕ совершайте полеты при слабом сигнале GPS или изменении уровня поверхности земли. Например, запрещается поднимать дрон с балкона высотного здания. В противном случае это может помешать определению местоположения и повлиять на безопасность полета.
 - НЕ управляйте дроном на высоте, превышающей 6000 м над уровнем моря. НЕ используйте дрон при температуре ниже -10°C или выше +40°C. Это может отрицательно сказаться на силовой установке летательного аппарата и безопасности полета.

4. НЕ взлетайте с движущихся объектов, таких как автомобили, корабли и самолеты. Это может вызвать аномальное поведение дрона и стать причиной аварии.
5. Будьте осторожны при взлете в пустыне или на песчаном пляже. Попадание песка в дрон может повлиять на полетные характеристики. В таких местах рекомендуется использовать панель для посадки дрона.

NOTICE

- Выполняйте полеты на открытых участках. Высокие здания, металлические конструкции, горы и деревья могут снизить точность бортового компаса и стабильность сигнала GPS.
- Избегайте появления помех между пультом управления и другим беспроводным оборудованием. Отключите Wi-Fi на вашем мобильном устройстве.
- НЕ выполняйте полеты вблизи мест, где возможны магнитные или радиочастотные помехи. К таким местам помимо прочего относятся: точки доступа Wi-Fi, роутеры, устройства Bluetooth, высоковольтные линии электропередач, крупные электрические подстанции, базовые станции мобильной связи и вышки радиопередач. Нарушение этого пункта может снизить качество передачи сигнала или привести к ошибкам в работе пульта управления и проблемам трансляции видео, что может негативно повлиять на ориентацию в полете и точность позиционирования. В районах с очень сильными помехами летательный аппарат может вести себя некорректно или полностью выйти из-под контроля.

Нормативные требования и полетные ограничения

Нормативные требования

⚠ WARNING

Соблюдение следующих правил поможет вам избежать некорректного поведения дрона, серьезных травм и причинения ущерба имуществу:

- НЕ выполняйте полеты в непосредственной близости от других пилотируемых летательных аппаратов независимо от высоты. При необходимости произведите посадку немедленно.
- НЕ выполняйте полеты дрона в местах проведения масштабных мероприятий, в том числе спортивных соревнований и концертов.
- НЕ выполняйте полеты летательного аппарата в зонах, запрещенных местным законодательством.
- НЕ взлетайте на высоту выше разрешенной. Держитесь на расстоянии и НЕ мешайте пилотируемым летательным аппаратам. Всегда держите другие летательные аппараты и препятствия в зоне видимости и облетайте их.
- Соблюдайте полетные ограничения для безопасного полета в разрешенной зоне, соответствующие законам и правилам регионов.

Полетные ограничения

NOTICE

Компания DJI всегда уделяет особое внимание безопасности полетов и разработала для этой цели разнообразные виды поддержки пользователей. Эти средства не гарантируют соблюдение всех действующих законов, норм и временных ограничений полета. Вы несете полную ответственность за свое поведение во время управления летательным аппаратом DJI.

Рекомендуется установить последнюю версию программного обеспечения, чтобы обновить следующую информацию.

Зоны GEO

Все зоны GEO перечислены на официальном сайте компании DJI <http://www.dji.com/flysafe>. Некоторые зоны GEO не будут отображаться на карте сайта в соответствии с местными законами, правилами и предписаниями. Обратитесь к приложению DJI Fly для просмотра полной карты действующих зон GEO.

Ограничение высоты

Выполняйте полет на высоте не более 120 м* над уровнем земли и не приближайтесь к препятствиям.

*Ограничения высоты полета изменяются в зависимости от региона. НЕ взлетайте выше максимальной разрешенной высоты, определенной местным законодательством и нормативно-правовыми актами.

Технические характеристики

Дрон (модель: FD1W4K)

Взлетная масса	Около 795 г
Макс. время полета	Около 20 мин (при отсутствии ветра и постоянной скорости 40 км/ч)
Диапазон рабочих температур	-10°...+40°C
Диапазон рабочих частот	2,400-2,4835 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	≤31,5 дБм (FCC), ≤ 20 дБм (CE/SRRC/MIC)

Камера

Матрица	CMOS 1/2,3", число эффективных пикселей: 12 млн
Угол обзора:	150°
Объектив	Эквивалент формата 35 мм: 14,66 мм Диафрагма: f/2.8 Диапазон фокуса: от 0,6 м до ∞
Диапазон ISO	100-12800
Диапазон выдержки	1/50-1/8000 с

Макс. размер изображения	3840×2160
Разрешение видео	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Видеоформат	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

Аккумулятор Intelligent Flight Battery

Емкость	2000 мАч
Напряжение	22,2 В (стандартное)
Тип	Литий-полимерный 6S
Энергия	44,4 Вт·ч при 0,5C
Диапазон температур зарядки	+5°...+40°C
Макс. мощность зарядки	90 Вт

Пульт управления (модель: FC7BGC)

Масса	346 г
Диапазон рабочих частот	2,400-2,4835 ГГц
Макс. дальность передачи сигнала (при отсутствии препятствий и помех)	10 км (FCC); 6 км (CE/SRRC/MIC)
Мощность передатчика (ЭИИМ)	≤28,5 дБм (FCC), ≤20 дБм (CE/SRRC/MIC)
Диапазон рабочих температур	-10°...+40°C

Compliance Information

FCC Compliance Notice

Supplier's Declaration of Conformity

Product name: DJI FPV Drone

Model Number: FD1W4K

Responsible Party: DJI Research LLC

Responsible Party Address: 435 Portage Ave, Palo Alto, CA 94306

Website: www.dji.com

We, DJI Research LLC, being the responsible party, declares that the above mentioned model was tested to demonstrate complying with all applicable FCC rules and regulations.

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.

The aircraft 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 proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA). These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

ISED Compliance Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause interference.(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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; (2)L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the ISED.

These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit suivre les instructions spécifiques pour satisfaire les normes. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur. Le dispositif portatif est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établie par le développement énergétique DURABLE.

Ces exigences un SAR limite de 1.6 W/kg en moyenne pour un grammme de tissu. La valeur SAR la plus élevée signalée en vertu de cette norme lors de la certification de produit à utiliser lorsqu'il est correctement porté sur le corps.

CAN ICES-003 (B) / NMB-003(B)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
金属部件（铜合金）	×	○	○	○	○	○
内部线材	×	○	○	○	○	○
其他配件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。（产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求）



KC Compliance Notice

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

“ 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

NCC Compliance Notice

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

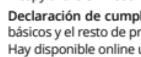
低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

注意：

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益定向性天線只得應用於固定式點對點系統。

供遙控無人機類似器材遙控器之使用，應符合目的的事業主管機關有關遙控無人機之管轄規定。



EU Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device (DJI FPV Drone) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU.

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

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

GB Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device (DJI FPV Drone) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the GB 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 (DJI FPV Drone) cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.

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

Dirección de contacto de la UE: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat (DJI FPV Drone) voldoet aan de essentiële vereisten in andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

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

Contactadres EU: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

Declaración de conformidad da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo (DJI FPV Drone) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.

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

Enderroço de contacto na UE: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo (DJI FPV Drone) è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU.

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

Indirizzo di contatto EU: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

Declaración de conformidad da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo (DJI FPV Drone) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.

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

Enderroço de contacto na UE: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

N'utilisez pas l'appareil dans un hôpital, un avion ou un équipement automobile en raison des radiofréquences qui peuvent produire des interférences

• Maintenez une distance minimale de 15 cm entre votre appareil et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence

Eloignez les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.

Eloignez les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres.

La ou les valeurs du débit d'absorption spécifique des FC7BG:

DAS tronc: 0.505 W/kg

DAS membres: 0.505 W/kg

EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät (DJI FPV Drone) den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätsdeklaration finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance

Kontaktdresse innerhalb der EU: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Germany

Декларация за съответствие на ЕС: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. декларира, че това устройство (DJI FPV Drone) отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EU.

Копие на Декларацията за съответствие на ЕС ще намерите онлайн на адрес www.dji.com/euro-compliance

Адрес за контакт за ЕС: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Германия

Prohlášení o shodě pro EU: Společnost SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. tímto prohlašuje, že tohle zařízení (DJI FPV Drone) vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU.

Kopie prohlášení o shodě pro EU je k dispozici on-line na webu www.dji.com/euro-compliance

Kontaktní adresa v EU: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Německo

EU-overensstemmelseserklæring: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. erklærer hermed, at denne enhed (DJI FPV Drone) er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Der er en kopি af EU-overensstemmelseserklæring tilgængelig online på www.dji.com/euro-compliance

EU-kontaktadresse: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Tyskland

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ: H SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. δια του παρόντος δηλώνει ότι η συσκευή (DJI FPV Drone) αυτή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ διαθέτεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.dji.com/euro-compliance

Διεύθυνση επικοινωνίας στην ΕΕ: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Γερμανία

ELI vastavuskinnitus Käesolevaga teatab SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., et see seade (DJI FPV Drone) on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste säteteega.

ELI vastavusdeklaratsiooni koopia on kättesaadav veebis aadressil www.dji.com/euro-compliance

Kontaktdress ELI: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Saksamaa

Okoju prijazno odlaganje

Starih električnih aparativ ne smete odvreči skupaj z ostanki odpadkov, temveč ločeno. Odlaganje na komunalnem zbirnem mestu je za fizične osebe brezplačno. Lastnik starih naprav je odgovoren, da jih pripelje do teh ali podobnih zbirnih mest. S tako malo osebnega truda prispevate k recikliraju dragocenih surovin in obdelavi strupenih snovi.

Ekoško odlaganje

Staré elektrické určedzeň sa nesmú odlagati spolu so zbyškovým odpadom, ale musia sa zlikvidovať samostatne. Likvidácia v komunálnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých určedzeň je doniesť určedzeň do tých súbirmih miest ili sličných súbirmih miest. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recyklácii cenných surovín a spracovaniu toxických látok

Ekoologická likvidácia

Staré elektrospotrebiče sa nesmú likvidovať spolu so zbyškovým odpadom, ale musia sa zlikvidovať samostatne. Likvidácia v komunálnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých spotrebičov je zodpovedný za priniesenie spotrebičov na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recyklácii cenných surovín a spracovaniu toxických látok

Utylizacija prijazna dla šrodowiska

Nie možna usuvať starých určedzeň elektrycznych wraz z pozostałyimi odpadami. Wymagają one oddzielnej utylizacji. Utylizacja przez osoby prywatne w punkcie zbiórki odpadów komunalnych jest darmowa. Właściciel starzych určedzeň jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich lub podobnych punktów zbiórki. Zadając sobie tak niewielki trud, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców i odpowiedniego postępowania z substancjami toksycznymi.

Környezetbarát hulladékkezelés

Akcijski elektromos készülékek nem szabad a nem selektíven gyűjtött hulladékkel együtt kidobni, hanem a hulladékkezelésükkel elkulonítve kell végezni. A közösségi gyűjtőpontokon a magánüzemelyek ingyenesen leadhatják ezeket. A régi készülékek tulajdonosai felelnek azért, hogy e készülékeket ezekre a gyűjtőpontokra, vagy más gyűjtőpontakra elhozzák. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel Ön is hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a mérgező anyagok kezeléséhez.

Miljövänlig hantering av avfall

Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Kassering på den lokala insamlingsplatser för privatpersoner är gratis. Agaren av gamla apparater ansvarar för att ta apparaterna till dessa insamlingsplatser eller till liknande insamlingsplatser. Med denna lilla personliga insats bidrar du till återvinning av värdefulla råvaror och hantering av giftiga ämnen.

Umweltfreundliche Färgung

EKKI MÁ FARGA GÖMLÜM RAFTAKJUM MEÐ ÚRGANGSLEIFUM, HELDUR PARF AÐ FARGA BEIM SÉRSTAKLEG. FÖRGUN Á ALMENNUM SÖFNURARSTÖÐUM ER ÖKEPIS FYRIR EINSTAKLINGA. EIGANDI GAMALLA TÆKJA BER ÁBYRGÓ AÐ KOMA MEÐ TEKIN Á ÞESSA SÖFNURARSTAÐI EÐA Á SVIPDA SÖFNURARSTAÐI. MEÐ ÞESSU LITLA PERSONULEGA ÁTAKI STUDLAR ÞU AÐ ENDURVINNLU VERÐMÆTRA HRÆFNA OG MEÐFERÐ ETRUREFRNA.

Cevre dostu bertaraf

Eski elektrikli cihazlar, diğer atıklarla birlikte bertaraf edilmemeli, ayrıca atılmalıdır. Özel kişiler aracılığıyla genel toplama noktasına bertaraf işlemi ücretiz olarak yapılmaktadır. Eski cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına getirmekten sorumludur. Bu az miktardeki kişisel çabaya, değerli ham maddelerin geri dönüştürülmesine ve toksik maddelerin işleme alınmasına katkıda bulunmuş olursunuz.

Thailand Warning message

เครื่องบินทางการค้าและอุปกรณ์ที่ไม่ใช่เครื่องบินทางการค้าห้ามนำเข้าประเทศฯ

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."

飛行安全條例

一、遙控無人機產品標示：

本產品型號：DJI FPV，最大起飛重量：795 公克。
<input checked="" type="checkbox"/> 應 <input type="checkbox"/> 免 依遙控無人機管理規則至民航局「遙控無人機規範管理制度」(https://drone.caa.gov.tw/)進行線上註冊，註冊號碼應標明於機身標著處。
<input checked="" type="checkbox"/> 應 <input type="checkbox"/> 免 具備航空站或飛行場圖資軟體功能。
<input type="checkbox"/> 具型式檢驗(認可) 標籤且應向民航局申請辦理實體檢驗。 <input checked="" type="checkbox"/> 免辦理檢驗或認可。
操作人 <input checked="" type="checkbox"/> 免持操作證 <input type="checkbox"/> 應持普通操作證 <input type="checkbox"/> 應持專業操作證。
操作本產品前，經檢查確保符合飛航安全條件後從事活動，並禁止飲酒或使用影響精神之藥物，亦不得於公告禁止或限制區域飛航，其餘請詳參見本產品所附操作手冊說明。
違反上述規定者，中央及地方主管機關得依民法禁止其活動，並處以新臺幣 1 萬至 150 萬元罰鍰，情節重大者沒入遙控無人機。
本標示依據遙控無人機管理規則第 17 條第 1 項規定辦理。

二、遙控無人機相關法規說明：

- (1) 遙控無人機管理規則(以下稱管理規則)第6條第1項：自然人所有之**最大起飛重量 250 公克**以上之遙控無人機及政府機關(構)、學校或法人所有之遙控無人機，應由其所有人向民航局申請註冊，並將註冊號碼標明於遙控無人機上顯著之處後，始得操作。
- (2) 管理規則第8條：註冊號碼應依下列方式**標明於遙控無人機上顯著之處**：一、以標籤、鐫刻、噴漆或其他能辨識之方式標明，且應確保每次飛航活動時不至脫落並保持清潔、明顯使能辨識。二、標漆位置應為遙控無人機之固定結構外部。三、其顏色應使註冊號碼與背景明顯反襯，且以肉眼即能檢視。
- (3) 管理規則第12條第1項：最大起飛重量 1 公斤以上且裝置導航設備之遙控無人機，應具備防止遙控無人機進入禁航區、限航區及航空站或飛行場四周之一定距離範圍之圖資軟體系統，其圖資應符合本法第4條劃定及第99條之13第1項公告之範圍。
- (4) 管理規則第13條：遙控無人機之設計、製造、改裝，應由設計者、製造者或改裝者檢附申請書向民航局申請型式檢驗，經型式檢驗合格者，發給型式檢驗合格證，並發給型式檢驗標籤。
- 自國外進口之遙控無人機，應由進口者依第一項規定向民航局申請型式檢驗，或檢附申請書向民航局申請認可。經認可者，發給認可證明文件及認可標籤。
- 前二項之遙控無人機，其型式構造簡單經民航局公告者，得免辦理檢驗或認可。
- (5) 管理規則第15條第1項：最大起飛重量 25 公斤以上之遙控無人機，為確保遙控無人機符合設計、製造、改裝之性能諸元，應由其所有人檢附申請書向民航局申請實體檢驗，經檢驗合格者，發給實體檢驗合格證。
- (6) 管理規則第20條：遙控無人機操作證分類、申請者年齡及其他規定如下：
- A. **學習操作證**：申請者應年滿 16 歲，經申請後，由民航局發給。
- B. **普通操作證**：申請者應年滿 18 歲，經學科測驗合格後，由民航局發給。
- C. **專業操作證**：申請者應年滿 18 歲並符合相關經歷規定後，經體格檢查及學、術科測驗合格後，由民航局發給。
- 前述各類操作證之操作權限如下：一、學習操作證：得於持有遙控無人機普通或專業操作證之操作人在旁指導監護下，學習指導者操作證所載同構造且最大起飛重量未達 25 公斤之遙控無人機。二、普通操作證：得操作自然人所有最大起飛重量 2 公斤以上、未達 15 公斤且裝置導航設備之遙控無人機。三、專業操作證：得操作政府機關(構)、學校或法人所有之遙控無人機及自然人所有最大起飛重量 15 公斤以上之遙控無人機。
- (7) 管理規則第27條：操作人操作遙控無人機應遵守下列事項：一、血液中**酒精濃度不得超過百分之 0.02**或吐氣中**酒精濃度不得超過每公升 0.1 毫克**。二、不得**受精神作用物質影響**，導致行為能力受到損傷。三、不得**對任何生命與財產有造成危險之操作行為**。
- (8) 管理規則第25條：操作人從事遙控無人機飛航活動前，應依遙控無人機製造者所提供之維修指引對遙控無人機系統進行**檢查**，符合安全飛航條件後始得活動。
- (9) 民用航空法遙控無人機專章第118條之1：遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，由民航局廢止其操作證，並處新臺幣 30 萬元以上 150 萬元以下罰鍰，並得沒入遙控無人機：一、違反第99條之13第1項規定，於禁航區、限航區及航空站或飛行場四周之一定距離範圍內從事飛航活動。二、違反第99條之14第1項第1款規定，逾距地面或水面高度 400 呎從事飛航活動。
- (10) 民用航空法遙控無人機專章第118條之2：遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，禁止其活動，並處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰，情節重大者，並得沒入遙控無人機：一、違反第99條之10第1項有關遙控無人機註冊或標明註冊號碼之規定。二、違反第99條之13第2項有關關直轄市、縣(市)政府公告區域、時間及其他管理事項之規定。三、違反第99條之14第1項第2款至第10款遙控無人機飛航活動應遵守之規定。
- 遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，禁止其活動，並處新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰：情節重大者，並得沒入遙控無人機：一、違反第99條之10第1項有關遙控無人機註冊或標明註冊號碼之規定。二、違反第99條之13第2項有關關直轄市、縣(市)政府公告區域、時間及其他管理事項之規定。三、違反第99條之14第1項第2款至第10款遙控無人機飛航活動應遵守之規定。
- 本條規定之處罰，除同時違反第99條之13第1項或第99條之14第1項第1款由民航局處罰外，由直轄市、縣(市)政府處罰之。
- (11) 民用航空法遙控無人機專章第118條之3：違反依第99條之17所定規則有關射頻識別、檢驗、認可、維修與檢查、飛航活動之活動許可及內容、製造者與進口者之登錄及責任、飛航安全相關事件之通報等事項規定者，禁止其活動，並處新臺幣 1 萬元以上 150 萬元以下罰鍰；情節重大者，並得沒入遙控無人機。

* 有關後續遙控無人機法規最新資訊，請詳見：
<https://drone.caa.gov.tw/> 或掃瞄右方 QR Code 連結。

