

DJI FLYCART 100

Safety Guidelines

安全概要

安全總覽

安全ガイドライン

안전 가이드

Sicherheitsrichtlinien

Diretrizes de seguridad

v1.0

Consignes de sécurité

Direttive sulla sicurezza

Veiligheidsrichtlijnen

Diretrizes de segurança

Diretrizes de Segurança

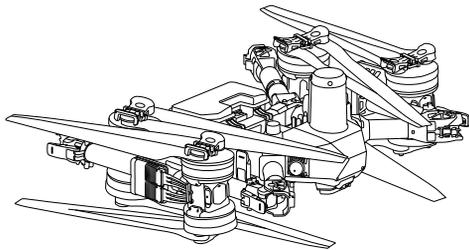
Руководство по технике безопасности

PRODUCT CERTIFICATION

产品合格证

This product is qualified according to the delivery inspection. Approved.

产品经检验合格，准予出厂。



Product Name / 产品名称: DJI FlyCart 100

Product Model / 产品型号: E2MTR-100A

Inspection Date / 检验日期:

Inspector / 检验员:

Inspection Stamp / 检验章:

Designed by SZ DJI Technology Co., Ltd.

本产品由深圳市大疆创新科技有限公司授权生产
Address: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen
地址: 深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 53 号大疆天空之城 T2 大堂
Website / 公司官网: <https://www.dji.com>
Service Hotline / 服务热线: 400-700-0303
Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved / Copyright © 2025 大疆创新 版权所有

This content is subject to change without prior notice.



Download the **user manual** for more information.

<https://www.dji.com/flycart-100/downloads>



YCBZ5500342703

DJI and DJI FLYCART are trademarks of DJI.
Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved.

EN

Disclaimer

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/flycart-100>, 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 AN "AS AVAILABLE" BASIS WITHOUT WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND. This product is not intended for children under the age of 18.

Comply with Applicable Export Control Laws

You are advised that export, re-export, and transfer of the Products are subjected to Chinese export control law and other applicable export control laws and sanctions (hereafter collectively referred to as "Export Control Laws"). Prior to your use, sale, transfer, rental, or other conduct related to the Products, unless permitted by the Export Control Laws or with the license issued by competent authorities, you shall in particular check and guarantee by appropriate measures that there will be no infringement of an embargo imposed by the Export Control Laws. You shall guarantee the Products are only for civil purposes, and not intended for use in connection with armaments, nuclear, chemical or biological weapons, or missile technology applications.

Export Compliance, Disclaimer, and Indemnity

You acknowledge it is your responsibility to comply with Chinese export control law and any other applicable export control laws. You shall solely be responsible for the legal responsibility if any of your use, sale, transfer, rental or other conduct related to the Products fail to comply with the applicable export control laws. DJI shall, in no circumstances, be responsible for your violation of any applicable export control laws. Furthermore, you shall indemnify, defend, and hold harmless DJI, its affiliates, directors, officers, employees, agents, and representatives, from and against any and all claims, demands, suits, causes of action, expenses (including reasonable attorneys' fees), damages, losses, or liabilities of any nature whatsoever, arising from, or allegedly arising from, or related to, your failure to comply with applicable export control laws.

Compliance with Regulations & Flight Limits

WARNING

- DO NOT fly over densely populated areas. DO NOT fly in integrated airspace unless approved by air traffic management authorities.
- DO NOT operate in the vicinity of manned aircraft. Be alert and avoid other aircraft at all times. Land immediately if necessary.
- DO NOT fly the aircraft without authorization in areas prohibited by local laws. All GEO Zones are listed on the official website at <https://fly-safe.dji.com/nfz/nyz-query>. 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 Delivery app for a complete map of GEO zones in effect.
- DO NOT use the aircraft to carry illegal or dangerous goods or payloads. DO NOT use this product for any illegal or inappropriate purpose such as spying, military operations, or unauthorized investigations.
- Do not fly 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. Refer to the User Manual for additional limitations.

Flight Environment Requirements

WARNING

- During takeoff, landing, and flight, keep away from roads, railways, water surfaces, and obstacles such as utility poles, high-voltage lines, and trees. Maintain a safe distance of more than 6 m from crowds and animals. Only fly in open areas.
- DO NOT use the aircraft in severe weather conditions including strong winds, snow, ice, fog, and lightning. Make sure to follow the IP rating requirements when flying in the rain.
- DO NOT fly the aircraft in conditions with a weak GNSS signal, such as indoors, and in environments unsuitable for the Sensing System positioning, such as significant altitude, surfaces with weak textures like water, snow, or plain-colored walls.

NOTICE

- The performance of the aircraft and its battery is limited when flying at high altitudes. Fly with caution.
- In low temperature environments, make sure that the flight battery is fully charged and be sure to reduce the payload of the aircraft. Otherwise, it will affect the flight safety or a takeoff limit will occur.
- DO NOT use the aircraft near accidents, fire, explosions, floods, tsunamis, avalanches, landlides, earthquakes, dust, or sandstorms.
- To avoid affecting the flight performance and motor service life, DO NOT takeoff or land the aircraft on sandy or dusty surfaces.
- Be extremely alert when flying near areas with magnetic or radio interference. Pay close attention to the video transmission quality and signal strength in DJI Delivery App. Return to the Home Point and land the aircraft if prompted to do so in DJI Delivery App to ensure flight safety. Sources of electromagnetic interference include but are not limited to: high voltage lines, large-scale power transmission stations or mobile base stations, and broadcasting towers.

Pre-Flight Checklist

- Make sure all the devices are fully charged. Make sure the aircraft firmware and DJI Delivery App have been updated to the latest version.
- Make sure there are no foreign objects inside the aircraft. Make sure the air vents and cooling holes of the aircraft are not blocked. Make sure the covers of all the ports have been closed properly if not used.
- Ensure that all parts of the aircraft are intact, securely installed, and functioning properly. Make sure all cables are connected properly and securely.
- Power on the aircraft and the remote controller, and toggle the flight mode switch to N-mode. Make sure the remote controller antennas are adjusted to the proper position. Make sure the aircraft and the remote controller are linked, and the remote controller is in control of the aircraft.
- Make sure your flight area is inside approved zones for UAVs. Place the aircraft on open and flat ground. Make sure there are no obstacles, buildings, or trees nearby and that the aircraft is 6 m away from the pilot. The pilot should be facing the rear of the aircraft.
- To ensure flight safety, enter the operation view of DJI Delivery App and check the parameters according to prompts.
- Divide the airspace for flight: when multiple aircraft are operating simultaneously in order to avoid collision mid-air.

Flight Safety Notice

WARNING

- DO NOT load or unload cargo directly above people.
- Small parts of this product and its accessories are dangerous if swallowed. Keep all parts out of reach of children. DO NOT operate this product in the presence of children.
- Stay away from rotating propellers and motors.
- If there are high-voltage power lines in the task area, carefully plan the route to maintain a safe distance to avoid collisions. If the aircraft collides with power lines, DO NOT touch the aircraft to avoid electric shocks. If the aircraft collides with power lines, do not touch the aircraft with your hands due to the risk of electric shocks.
- Stop using the aircraft if it does not work properly. DO NOT use an aircraft that has been involved in a collision. Contact DJI Support or a DJI-authorized dealer for assistance.
- Make sure to follow the prompts in the app to return to home and land as soon as possible if warned about low battery, strong winds, compass calibration, or motor overload, etc.
- Wait for the propellers to completely stop spinning after landing, then power off the aircraft and the remote controller. To avoid burns, DO NOT directly touch the motor.
- Only use genuine DJI parts or DJI authorized parts. Unauthorized parts may cause system malfunctions and compromise flight safety.
- DO NOT modify or alter the aircraft, its components, or parts. Unauthorized modification may cause malfunctions and affect the functionality and safety of the aircraft.
- DO NOT power on the aircraft when water is inside the aircraft or its components. Otherwise, it may cause permanent component damage.
- Keep the aircraft away from people and animals at a safe distance when updating firmware, calibrating systems, or setting up parameters.
- DO NOT point the beacon directly into eyes to avoid injury.

NOTICE

- If non-officially recommended products, third-party devices, or payloads are used, resulting in damage to accessories or other products, you take full responsibility for any resulting damage.
- Perform regular maintenance and upkeep according to the Maintenance Manual. DO NOT attempt to repair the aircraft. Contact official support or an authorized dealer if any parts are damaged.

Battery Safety Notice

WARNING

- DO NOT leave the battery covered in moisture or out in the rain. DO NOT drop the battery into water. Otherwise, an explosion or fire may occur. If the battery comes into contact with liquid, immediately remove the battery, place it in a dry and open area away from flammable materials, and contact DJI Support or a DJI authorized dealer for instructions.
- DO NOT use non-DJI batteries or chargers. Go to <https://www.dji.com> to purchase new batteries or chargers. DJI takes no responsibility for any damage caused by non-DJI batteries or chargers.
- DO NOT use swollen, leaking, or damaged batteries.
- The batteries should be used at the specified temperature range. A high temperature can cause an explosion or fire. A low temperature will reduce the performance of a battery.
- DO NOT disassemble or pierce batteries in any way.
- The electrolytes in the batteries are highly corrosive. If any electrolytes come into contact with your skin or eyes, immediately wash the affected area with water and seek medical support.
- Keep the batteries out of the reach of children.
- DO NOT use a battery if it is involved in a crash or heavy impact.
- DO NOT leave the batteries near heat sources such as a furnace or heater, under direct sunlight, or inside a vehicle on hot days.
- DO NOT store the battery for an extended period after fully discharging. Otherwise, the battery may over-discharge and cause irreparable damage to the battery cell.

Specifications

Aircraft (Model: E2MTR-100A)	
Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Operating Temperature	-20° to 40° C (-4° to 104° F)
Radar	
Model	RD241608RFV3.2 (Forward Radar)
	RD240804FB (Downward Radar)
Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	24.05-24.25 GHz <20 dBm (NCC/MIC/CC/CE/FCC)
Operating Temperature	-20° to 40° C (-4° to 104° F)
LIDAR (Model: mid360-agras)	
Wavelength	905 nm
Laser Safety	Class 1
Accessible Emission Limit (AEL)	128 mJ
Reference Aperture	4 mm
Max. Laser Pulse Emission Power (Within 5 m)	35 W
Remote Controller (Model: TKPL2)	
Operating Temperature	-20° to 50° C (-4° to 122° F)

O4 Video Transmission

Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <26 dBm (FCC/SSRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth 5.2

Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <10 dBm
---	---------------------------

[1] Operating frequency allowed varies among countries and regions. Refer to local laws and regulations for more information.

CHS

免责声明

使用本产品前，请您仔细阅读并遵守本安全概要，访问 <https://www.dji.com/flycart-100>，阅读《用户手册》等操作指引。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阅读并接受与本产品相关的全部条款。本产品不适合未满 18 岁的人士使用。

遵守出口管制法律

本产品的出口、再出口或转移可能受出口管制法律管控。除非适用的出口管制法律允许，或者获得相关出口管制主管机构的许可，您对本产品的使用、销售、转让、出租或者其他行为应当确保不违反所适用的出口管制和制裁法规。您承诺将本产品用于民用用途，不会将产品用于军事、核生化武器或导弹等用途。

出口合规免责声明

您需要遵守适用的中国及其他适用的出口管制法律，任何由于您使用、销售、转让、出租本产品或其他行为导致违反前述适用的出口管制法律的情形下，您将独立承担相应法律责任。DJI 在任何情况下均不对您违反适用的出口管制法律的行为负责，并且您还应保障 DJI 及其附属机构、管理人员、员工、代理商、代表人免受因前述行为而遭受任何法律责任和损害，并承担相关费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

飞行规范与限制

警告

- 请勿在人口密集区域上空飞行。除非经空中交通管理部门批准，否则请勿在融合空域飞行。
- 切勿在载人飞机附近飞行。时刻保持警惕并躲避其他飞行器。必要时立即降落。
- 切勿在获得许可的情况下在当地法规禁止的区域飞行。访问 <https://fly-safe.dji.com/nfz/nyz-query> 查询限飞区的完整列表。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并未标示，请以实际限飞数据为准。
- 禁止使用飞行器搭载任何违法违规物品，以及进行任何违法及不当行为（包括但不限于间谍、军事情报、非法测绘工作）。
- 保持飞行高度在 120 米以下*，飞行时飞行器请勿贴近高大建筑物。

* 各国家/地区飞行高度有所不同，请联系当地的航空主管部门了解实际限高。更多使用限制详见《用户手册》。

飞行环境要求

警告

- 起降及飞行时，注意远离公路、铁路、水面以及电线杆、高压线、树木等障碍物，同时使飞行器与障碍物保持 6 米以上的安全距离。选择开阔、周围无高大建筑物的场所作为飞行场地。
- 恶劣天气下请勿飞行，如大风、下雪、结冰、雷电、有雾天气等。雨中飞行务必谨慎防护等级要求。
- 请勿在 GNSS 信号差（如室内）且感知系统定位环境恶劣（如距地面较远、表面粗糙如水面或雪面、纯色平整墙面附近）的条件下飞行。

注意

- 在高海拔地区飞行，由于环境因素导致飞行器电机及动力系统性能下降，飞行性能将会受到影响，请谨慎飞行。
- 在低温环境下，请确保飞行器电池电量充满并减小飞行器载重，否则可能影响飞行安全或出现限制起飞的情况。
- 在遭遇碰撞、坠毁等事故后，或火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、地震、沙尘等灾害时不得使用飞行器。
- 起降时请避开沙土路面、沙袋、沙滩等环境，否则影响飞行器性能及电机使用寿命。
- 在电磁干扰源附近飞行时必须谨慎。持续观察 DJI Delivery App 的图文画面是否卡顿，以及固件升级进度是否为零。必要时按照 DJI Delivery App 提示尽快返航降落，以保证飞行安全。电磁干扰源包括但不限于：高压电线、高压输变电、移动电话基站和电视广播塔等。

飞行前检查列表

- 确保设备电量充足，固件以及 DJI Delivery App 已经更新至最新版本。
- 确保飞行器内部无异物，飞行器通风口、散热孔无遮挡；对外接口未使用时，保护胶套和紧固到位。
- 确保飞行器各部件完好无损且表面清洁无异物遮挡，安装牢固，可正常工作。确保所有连线正确牢固。
- 开启遥控器与飞行器。确保遥控器天线已展开，飞行挡位切换开关位于 N 挡，飞行器与遥控器对接成功，且具有飞行限制制。
- 将飞行器放置于户外平整开阔地带，飞手距离飞行器 6 米并面朝机头。
- 进入 DJI Delivery App 作业界面，根据弹窗提示检查参数设置等，确保符合飞行需求。
- 若多架飞行器同时作业，请划分空域飞行，避免空中相撞，引发严重安全事故。

安全操作须知

警告

- 禁止在人员正上方上、下货。
- 本产品并非玩具，包含的小零件可能会对儿童造成危险，务必将本产品及其配件放置在儿童接触不到的地方。严禁在儿童出现的场合使用本产品。
- 切勿靠近旋转中的螺旋桨和电机。
- 若作业区域存在高压电线，请合理规划路线，保持安全距离以避免触电。若飞行器撞击电线，切勿用手接触飞行器，有触电风险。
- 用户须立即停止使用发生事故（例如碰撞障碍物）或飞行状态异常的飞行器。在由 DJI 或 DJI 授权的授权代理店获取维修服务。用户不得继续使用该飞行器。
- 严禁使用铅酸、漏液、包装破损的电池。
- 在规定的温度下使用电池。温度过高可能引起着火、爆炸。温度过低会降低电池性能。
- 禁止以任何方式拆解或使用尖锐物体刺破电池。
- 电池内液体有腐蚀性，如漏液，请远离。若接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- 请将电池存放在儿童接触不到的地方。
- 电池若坠落或受外力撞击，不得再次使用。
- 禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热器。
- 切勿将电池彻底放电后长时间存储，以免电池进入过放状态造成电芯损伤，将无法恢复使用。

注意

- 若使用非官方推荐的产品、第三方设备或配件，造成配件或其他产品损坏，用户需自行承担責任。
- 按照《保养手册》进行定期维护和保养。请勿擅自维修，如有损坏，请联系技术支持或授权代理商。

电池安全须知

警告

- 电池严禁接触液体，切勿在雨中或潮湿环境使用电池，否则可能引发电池自燃甚至爆炸。若电池掉落立即停止使用涉事电池，将电池放置于干燥空旷环境，远离易燃物，并立即联系技术支持或授权的授权代理店获取维修服务。用户不得继续使用该飞行器。
- 严禁使用非官方提供的电池和充电设备。如需更换，请到官网查询相关购买信息。因使用非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。
- 严禁使用铅酸、漏液、包装破损的电池。
- 在规定的温度下使用电池。温度过高可能引起着火、爆炸。温度过低会降低电池性能。
- 禁止以任何方式拆解或使用尖锐物体刺破电池。
- 电池内液体有腐蚀性，如漏液，请远离。若接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- 请将电池存放在儿童接触不到的地方。
- 电池若坠落或受外力撞击，不得再次使用。
- 禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热器。
- 切勿将电池彻底放电后长时间存储，以免电池进入过放状态造成电芯损伤，将无法恢复使用。

参数

飞行器 (型号: E2MTR-100A)	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
工作环境温度	-20°C 至 40°C
雷达模块	
型号	RD241608RFV3.2 (前雷达); RD240804FB (下雷达)
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	24.05-24.25 GHz <20 dBm (NCC/MIC/CC/CE/FCC)
工作环境温度	-20°C 至 40°C
激光雷达 (型号: mid360-agras)	
波长	905 nm
人眼安全等级	Class 1
可达发射极限	128 mJ
参考口径	4 mm
最大发射功率	35 W
遥控器 (型号: TKPL2)	
工作环境温度	-20°C 至 50°C
O4 图传	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <26 dBm (FCC/SSRC), <14 dBm (CE)
蓝牙 5.2	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <10 dBm

[1] 各国家/地区支持的工作频段及其对应的可用范围有所不同，详情请参考当地法律法规。

CHT

免责声明

使用本产品前，請仔細閱讀並遵守本安全概要，訪問 <https://www.dji.com/flycart-100>，閱讀《使用手冊》等操作指引。若您未提供飛行記錄，DJI 可能無法分析事故原因，從而無法向您提供維修等售後服務。使用本產品視為您已閱讀並接受與本產品相關的全部條款。本產品不適合未滿 18 歲的人士使用。

遵守出口管制法律

本產品的出口、再出口或轉移可能受出口管制法律管控。除非適用的出口管制法律允許，或者獲得相關出口管制主管機構的許可，您對本產品的使用、銷售、轉讓、出租或者其他行為應當確保不違反所適用的出口管制和制裁法規。您承諾將產品用於民用用途，不會將產品用於軍事、核生化武器或導彈等用途。

出口法規遵循免責聲明

您需要遵守適用的歐盟及其他適用的出口管制法律，任何由於您使用、銷售、轉讓、出租本產品或其他行為導致違反前述適用的出口管制法律的情形下，均由您獨立承擔相應的法律責任。無論任何情況，DJI 均不對您違反適用的出口管制法律行為負責，您亦應保障 DJI 及其附屬機構、管理人員、員工、代理商及代表人免受因前述行為而遭受任何法律責任和損害，並承擔相關費用，包括但不限於訴訟費、律師費、差旅費等。

Wasseroberflächen und Hindernissen wie Strommasten, Hochspannungsleitungen und

den ansonsten üblichen Hindernissen wie Bäume, Gebäude, Masten, etc. Halten Sie sich

und Tieren ein. Fliegen Sie nur in offenen Bereichen.

2. Betreiben Sie das Fluggerät NICHT bei widrigen Wetterverhältnissen, z. B. bei starkem

Wind, Schnee, Nebel oder Gewitter. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anforderungen der IP-

Schutzklasse beim Fliegen im Regen beachten.

3. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT unter Bedingungen mit einem schwachen GNSS-Signal,

wie zum Beispiel in Innenräumen, und in Umgebungen, die die Positionierung des

Sensorsystems ungeeignet sind, wie zum Beispiel in großer Höhe oder auf Oberflächen

mit schwacher Struktur wie Wasser, Schnee oder Eisflächen mit Wänden.

4. Si hay líneas de alta tensión en el área de la tarea, planifique cuidadosamente la ruta

para mantener una distancia segura y evitar colisiones. Si la aeronave colisiona con líneas

eléctricas, NO toque la aeronave para evitar descargas eléctricas.

5. Deje de usar la aeronave si esta no funciona adecuadamente. NO use una aeronave que

haya sufrido una colisión. Póngase en contacto con Asistencia técnica de DJI o con un

distribuidor autorizado de DJI para obtener ayuda.

6. Asegúrese de seguir las indicaciones de DJI Delivery para regresar al punto de origen y

aterrice lo antes posible si recibe advertencias de batería baja, vientos fuertes, calibración

de la brújula o sobrecarga del motor, entre otros.

7. Espere a que las hélices se detengan por completo tras aterrizar y, a continuación, apague la

aeronave y el control remoto. Para evitar quemaduras, NO toque directamente el motor.

8. Utilice únicamente piezas originales de DJI o piezas homologadas por DJI. Si usa piezas

no homologadas, se podrían producir fallos en el sistema y se podría poner en riesgo la

seguridad del vuelo.

9. NO modifique ni altere la aeronave, sus componentes ni sus piezas. Cualquier

modificación no autorizada podría causar fallos y afectar a la funcionalidad y seguridad de

la aeronave.

10. NO encienda la aeronave si hay agua dentro de ella o de sus componentes. De lo

contrario, sus componentes podrían sufrir daños permanentes.

11. Mantenga la aeronave alejada de las personas y los animales, a una distancia segura,

cuando vaya a actualizar el firmware, calibrar los sistemas o establecer parámetros.

12. NO apunte la baliza directamente a los ojos para evitar lesiones.

AVISO

1. Si se utilizan productos no recomendados oficialmente, dispositivos de terceros o

instrumentos, y se produce daño a los accesorios u otros productos, usted asume toda la

responsabilidad por cualquier daño resultante.

2. Realice el mantenimiento y la conservación regular según el manual de mantenimiento. NO

trate de reparar la aeronave. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica oficial

o con un distribuidor autorizado si alguna pieza presenta defectos.

Aviso de seguridad sobre la batería

⚠ ADVERTENCIA

1. **NO deje la batería cubierta de humedad ni a la intemperie bajo la lluvia. NO deje caer la**

batería en agua. De lo contrario, podría producirse una explosión o un incendio. Si la

batería entra en contacto con líquido, retírela inmediatamente, colóquela en un lugar

seco y abierto lejos de materiales inflamables y póngase en contacto con la Asistencia

técnica de DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para recibir instrucciones.

2. **NO utilice baterías o cargadores que no sean de DJI. Vaya a <http://www.dji.com> para**

adquirir baterías y cargadores nuevos. DJI no asume la responsabilidad de los daños

causados por baterías o cargadores que no sean de DJI.

3. **NO utilice baterías hinchadas, con fugas o dañadas.**

4. **Las baterías deberían utilizarse en el rango de temperaturas especificado. Una**

temperatura alta puede causar una explosión o un incendio. Una temperatura baja

reducirá el rendimiento de la batería.

5. **NO desmonte ni perforo las baterías de ninguna manera.**

6. **Los electrolitos de la batería son altamente corrosivos. Si los electrolitos entran en**

contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua y busque

asistencia médica.

7. **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**

8. **NO use la batería si ha sufrido un choque o un impacto fuerte.**

9. **NO deje las baterías cerca de fuentes de calor como dentro de un vehículo en un día caluroso.**

10. **NO almacene la batería durante un periodo de tiempo prolongado después de que se**

descargue completamente. De lo contrario, la batería se podría descargar en exceso y

sufrir daños irreparables.

Especificaciones

Aeronave (Modelo: EZMTR-100A)

Frecuencia de funcionamiento (F) 2.4000-2.4835 GHz <±3 dBm (FCC) <±0 dBm (SRRC/CE/MIC)

Potencia del transmisor (PIRE) 5.725-5.850 GHz <±3 dBm (FCC) <±0 dBm (SRRC) <±1.4 dBm (CE)

Temperatura de funcionamiento De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

Radar

Modelo RD241608RFV3.2 (radar delantero); RD240804FB (Radar

inferior)

Frecuencia de operación y Potencia del transmisor (EIRP) 24.05-24.25 GHz <±0 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)

Temperatura de funcionamiento De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

LIDAR (Modelo: mid360-agras)

Long. onda 905 nm

Seguridad del láser Clase 1

Límite de emisión accesible (AEL) 128 mJ

Apertura de referencia 4 mm

Potencia máxima de emisión de pulsos de láser en 5 ns 35 W

Control remoto (Modelo: TKPL2)

Temperatura de funcionamiento De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)

Transmisión de vídeo O4

Frecuencia de funcionamiento (F) 2.4000-2.4835 GHz <±3 dBm (FCC) <±0 dBm (SRRC/CE/MIC)

Potencia del transmisor (PIRE) 5.725-5.850 GHz <±3 dBm (FCC) <±1.4 dBm (CE) <±0 dBm (SRRC)

Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Frecuencia de funcionamiento (F) 2.4000-2.4835 GHz <±6 dBm (FCC) <±0 dBm (SRRC/CE/MIC)

Potencia del transmisor (PIRE) 5.150-5.250 GHz <±6 dBm (FCC) <±3 dBm (SRRC/CE/MIC)

5.725-5.850 GHz <±6 dBm (FCC/SRRC) <±1.4 dBm (CE)

Bluetooth 5.2

Frecuencia de operación y Potencia del transmisor (EIRP) 2.4000-2.4835 GHz <±0 dBm

[1] La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país o región. Consulte la

legislación y las normativas locales para obtener más información.

FR

Clause d'exclusion de responsabilité

⚠ En utilisant ce produit, vous déclarez avoir lu, compris et accepté les

conditions générales de cette directive ainsi que toutes les instructions

figurant sur le site <https://www.dji.com/flight-100>. SAUF DISPOSITION EXPRESSE

DANS LES POLITIQUES DE SERVICE APRES-VENTE DISPONIBLES A L'ADRESSE [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE-POLICY](https://www.dji.com/service-policy), LE PRODUIT ET TOUS LES MATERIELS ET CONTENUS

DIAPHOUSIBLES VIA LE PRODUIT SONT FOURNIS « EN L'ETAT » ET « SELON LA

DISPONIBILITE », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTIE. Ce produit n'est

pas destiné aux enfants de moins de 18 ans.

Respect de la législation applicable relative au contrôle des exportations

Vous êtes informés que l'exportation, la réexportation et le transfert des Produits sont

soumis aux lois chinoises relatives au contrôle des exportations et à d'autres lois et sanctions

applicables en matière de contrôle des exportations (ci-après collectivement désignées « Lois

relatives au contrôle des exportations »). Avant toute exportation, vente, transfère, location

ou autre action liée aux Produits, sauf autorisation par les Lois relatives au contrôle des

exportations ou détention de la licence appropriée délivrée par les autorités compétentes,

vous devez en particulier vérifier et garantir par des mesures appropriées qu'il n'y aura pas de

violation d'un embargo imposé par les Lois relatives au contrôle des exportations. Vous devez

garantir que les Produits sont uniquement utilisés à des fins civiles et ne sont pas destinés à

être utilisés en relation avec des armements, des armes nucléaires, chimiques ou biologiques,

ou des applications de technologie de missiles.

Conformité des exportations, clause d'exclusion de responsabilité et

indemnités

Vous reconnaissez qu'il est de votre responsabilité de vous conformer à la législation de l'UE

sur le contrôle des exportations et à toute autre législation applicable en matière de contrôle des

exportations. Vous serez seul responsable des questions d'ordre juridique si toute

utilisation, vente, transfert, location ou autre conduite liée au produit ne respecte pas les lois

applicables en matière de contrôle des exportations. DJI n'est, en aucun cas, responsable de

votre violation des lois applicables en matière de contrôle des exportations. En outre, vous

devez indemniser, défendre et dégager de toute responsabilité DJI, ses affiliés, directeurs,

responsables, employés, agents et représentants, contre toutes les réclamations, demandes,

poursuites, causes d'action, dépenses (y compris les frais d'avocat raisonnables), dommages,

pertes ou responsabilités de quelque nature que ce soit, résultant ou prétendument résultant de,

ou liés à, votre manquement aux lois applicables en matière de contrôle des exportations.

Respect de la réglementation et des limites de vol

⚠ AVERTISSEMENT

1. **NE faites PAS voler au-dessus de zones densément peuplées. NE faites PAS voler dans**

l'espace aérien intégré sauf autorisation des autorités de gestion du trafic aérien.

2. **NE faites PAS voler l'appareil à proximité d'un appareil en pilotage. Soyez vigilant et**

évitée les autres appareils à tout moment. Atterrissez immédiatement si nécessaire.

3. **NE faites PAS voler l'appareil sans autorisation dans des zones interdites par les lois**

locales. Toutes les zones GEO sont répertoriées sur le site Web officiel de DJI à l'adresse

<https://fly-safe.dji.com/nz/nzf-query>. Conformément aux lois, politiques et réglementations en

vigueur, certaines zones GEO n'apparaîtront pas sur la carte du site Web. Réportez-vous à

l'application DJI Delivery pour une carte complète des zones GEO en vigueur.

4. **NE faites PAS transporter des marchandises ou charges illégales ou**

interdites. NE faites PAS transporter des produits ou des fins illégaux ou inappropriées, comme pour

de l'espionnage, des opérations militaires ou des enquêtes non autorisées.

5. **NE faites PAS voler l'appareil à plus de 120 m (400 pieds)* au-dessus du sol et maintenez-le**

à l'écart de tout obstacle alentour.

* 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. Consultez le

Guide d'utilisateur pour connaître les limitations supplémentaires.

Exigences relatives à l'environnement de vol

⚠ AVERTISSEMENT

1. **Pendant le décollage, l'atterrissage et le vol, restez à distance des routes, des voies**

ferrées, des surfaces de plans d'eau et des obstacles tels que les poteaux électriques,

les lignes haute tension et les arbres. Maintenez une distance de sécurité de plus de 6 m

avec les foules et les animaux. Ne faites voler l'appareil que dans des espaces ouverts.

2. **N'utilisez PAS l'appareil par mauvais temps, notamment en cas de vent fort, de neige, de**

bruit ou de fortes pluies. Assurez-vous de respecter les exigences de l'indice de protection

du sol du vol ou la limite de décollage se déclenche.

3. **NE faites PAS voler l'appareil dans des environnements avec un signal GNSS faible, comme**

en intérieur et dans des environnements inadaptés pour le positionnement par

système de détection, par exemple, à une altitude importante ou sur des surfaces aux

textures mal définies, telles que l'eau, la neige ou des murs de couleur unie.

AVIS

1. Les performances de l'appareil et de sa batterie sont limitées en cas de vol à haute altitude.

2. Dans des environnements à basse température, assurez-vous que la batterie de vol est

complètement chargée et veillez à réduire la charge de l'appareil. Sinon, cela affectera la

sécurité du vol ou la limite de décollage se déclenche.

3. N'utilisez PAS l'appareil à proximité d'accidents, incendies, d'explosions, d'inondations, de

tsunamis, d'avalanches, de glissements de terrain, de tremblements de terre, de zones très

polluées ou de tempêtes de sable.

4. Pour éviter d'affecter les performances de vol et la durée de vie du moteur, NE faites PAS

décoller ni atterrir l'appareil sur des surfaces sablonneuses ou poussiéreuses.

5. Soyez extrêmement prudent lorsque vous faites voler l'appareil à proximité de zones

soumises à des interférences magnétiques ou radio. Portez une attention particulière à la

qualité de la transmission vidéo et à la force du signal sur DJI Delivery. Retournez au Point

de départ et faites atterrir l'appareil si vous y êtes invité dans DJI Delivery afin de garantir la

sécurité en vol. Les sources d'interférences électromagnétiques comprennent, sans s'y limiter,

les lignes à haute tension, les centrales électriques ou stations de base mobiles de grande

échelle et les tours de radiodiffusion.

Liste des vérifications avant le vol

1. Assurez-vous que tous les appareils sont complètement chargés. Assurez-vous que le

firmware de l'appareil et l'application DJI Delivery ont été mis à jour vers les dernières

versions.

2. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets étrangers à l'intérieur de l'appareil. Assurez-vous que

les orifices de ventilation et les trous de refroidissement de l'appareil ne sont pas

obstrués. Assurez-vous que les caches de tous les ports ont été correctement fermés s'ils

ne sont pas utilisés.

3. Assurez-vous que toutes les pièces de l'appareil sont intactes, sont correctement

installées et fonctionnent correctement.

4. Mettez l'appareil et la radiocommande en marche et basculez le bouton de mode de

vol sur le Mode N. Vérifiez que les antennes de la radiocommande sont positionnées

correctement. Assurez-vous que l'appareil et la radiocommande sont appariés et que la

radiocommande contrôle l'appareil.

5. Assurez-vous que votre zone de vol se trouve dans des zones approuvées pour les

drones. Placez l'appareil sur un sol dégagé et plat. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles

de bâtiments ou d'arbres à proximité et que l'appareil est à 6 m du pilotage. Le pilote doit

faire face à l'arrière de l'appareil.

6. Pour garantir la sécurité du vol, accédez à la vue d'opération de l'application DJI Delivery

et vérifiez les paramètres selon les instructions.

7. Divisez l'espace aérien pour le vol lorsque plusieurs appareils volent en même temps, afin

d'éviter toute collision en vol.

Avis de sécurité en vol

⚠ AVERTISSEMENT

1. **NE changez ou déchargez PAS des marchandises directement au-dessus des personnes.**

2. **Les petites pièces de ce produit ainsi que ses accessoires sont dangereuses en cas**

d'ingestion. Conservez toutes les pièces hors de portée des enfants. N'utilisez PAS ce

produit en présence d'enfants.

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

4. S'il y a des lignes électriques à haute tension dans la zone de la tâche, planifiez

soigneusement l'itinéraire pour maintenir une distance de sécurité afin d'éviter les

collisions. Si l'appareil entre en contact avec des lignes électriques, NE touchez PAS

l'appareil pour éviter les chocs électriques.

5. Arrêtez d'utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement. NE PAS utiliser un

appareil victime d'une collision. Contactez le service client DJI ou un revendeur agréé

DJI pour obtenir de l'aide.

6. Veillez à suivre les invites dans DJI Delivery pour faire revenir l'appareil au point de

départ et le faire atterrir dès que possible en cas d'avertissement relatif à un niveau de

batterie faible, à des vents forts, à la nécessité d'effectuer un étalonnage du compas, à une

surcharge du moteur, et.

7. Attendez que les hélices s'arrêtent complètement de tourner après l'atterrissage, puis

éteignez l'appareil et la radiocommande. NE touchez PAS directement le moteur pour

éviter les brûlures.

8. N'utilisez que des pièces DJI d'origine ou des pièces homologuées par DJI. Les pièces

non homologuées peuvent provoquer des dysfonctionnements du système et

compromettre la sécurité en vol.

9. N'utilisez PAS et NE modifiez PAS l'appareil, ses composants ou ses pièces. Toute

modification non autorisée peut entraîner des dysfonctionnements et affecter les

fonctionnalités et la sécurité de l'appareil.

10. NE mettez PAS l'appareil sous tension lorsque de l'eau se trouve à l'intérieur de

l'appareil ou de ses composants. Sinon, cela pourrait endommager les composants de

manière irréversible.

11. Maintenez l'appareil à une distance sûre des personnes et des animaux lors de la mise

à jour du firmware, de l'étalonnage des systèmes ou du réglage des paramètres.

12. NE dirigez PAS le feu auxiliaire directement dans les yeux afin d'éviter les blessures.

1. En cas d'utilisation de produits non recommandés officiellement, d'appareils tiers ou

d'accessoires, vous assumez l'entière responsabilité des dommages qui en découlent.

2. Effectuez une maintenance et un entretien réguliers conformément au Manuel de

maintenance. NE tentez PAS de réparer l'appareil vous-même. Contactez le service client

officiel ou un revendeur agréé si des pièces sont endommagées.

Avis de sécurité concernant la batterie

⚠ AVERTISSEMENT

1. **NE laissez PAS la batterie se couvrir d'humidité ou être exposée à la pluie. NE plongez**

PAS la batterie dans l'eau. Son utilisation ou son stockage peut être dangereuse si elle

produit. Si la batterie entre en contact avec un liquide, retirez-la immédiatement et placez-la

dans un endroit sûr et ouvert, à distance de tout matériau inflammable, puis contactez

le Service client DJI ou un revendeur agréé de DJI pour recevoir des instructions.

2. **N**

