

FLYCARTR 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

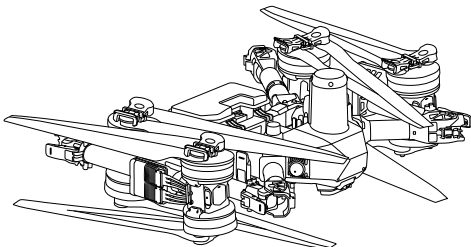
Diretrizes de segurança

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 Xianyun 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>



YCBZS00342702

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>, 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 use 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

- Only use the aircraft for cargo delivery.
- 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 DJI official website at <https://fly-safe.dji.com/nzf/nzf-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.
- 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. 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 10 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, landslides, 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 on 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 flight view of DJI Delivery App and check the parameters on the preflight checklist.
- 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 battery 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	RD241608RFPV3.2 (Forward Radar) RD240804FB (Downward Radar)
Operating Frequency ^[1] & Transmitter Power (EIRP)	24.05-24.25 GHz <20 dBm (NCC/MIC/KC/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 nJ
Reference Aperture	4 mm
Max Laser Pulse Emission Power Within 5 ms	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，并前往 <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，DJITM可能无法分析事故原因，从而无法向您提供保修售后服务。使用本产品视为您已阅读并接受与本产品相关的所有条款。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。您承诺仅将产品用作民用用途，不会将产品用于军事、核生化武器或军事等用途。

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、代表人免因您的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

- 飞行器仅可密集飞行。
- 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。
- 切勿在未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/nzf/nzf-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地图上未予显示，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、军事行动、非法调查工作）。
- 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。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，注意远离马路、铁路、水面以及电线杆、高压线、树木等障碍物，同时使飞行器与人和牲畜等保持 10 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。雨中飞行务必谨慎遵循等级要求。
- 请勿在 GNSS 信号差（如室内）且感知系统定位环境恶劣（如距离地面较近、表面纹理较如水面或玻璃、纯色平整墙面附近）的条件下飞行。

注意

- 在海拔地区飞行，由于环境因素导致飞行器电池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，请确保飞行器电量充满并减小飞行器重量，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、倾覆等事故后，如火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、地震、沙尘暴等灾害时不得使用飞行器。
- 起降时请避开沙土路面、沙漠、沙滩等环境，否则影响飞行性能及电机使用寿命。
- 在电磁干扰源附近飞行时务必保持谨慎，持续观察 DJI Delivery App 的图像画面是否卡顿，以及图像信号强度是否弱。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、高压变电站、移动电话基站和电视广播信号塔。

飞行前检查列表

- 确保设备电量充足，固件以及 DJI Delivery App 已更新至最新版本。
- 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，保护胶套和塞到位。
- 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，飞行档位切换开关位于 N 挡，飞行器与遥控器对频状态正常，且具有飞行器控制权。
- 将飞行器放置于户外平整开阔地带，飞手远离飞行器 6 米并面朝相机。
- 进入 DJI Delivery App 飞行界面，根据“飞行检查”列表检查参数设置，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，避免空中碰撞，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、下跳。
- 本产品并非玩具，包含的小零件可能会对儿童造成危险，请务必将本产品及其配件放置在儿童接触不到的地方。严禁有儿童出现的场景使用本产品。
- 切勿篡改任何中的硬件架和电机。
- 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撞击。若飞行器撞击电线，切勿用手触碰飞行器，有触电风险。
- 用户须立即停止使用发生事故（例如碰撞或倾覆等）或飞行状态异常的飞行器。在由 DJI 或 DJI 授权的维修中心进行维修前，用户不得继续使用该飞行器。
- 飞行过程中，如 App 显示低电量、大风警告、指南针校准、电机过载等提示，请根据指引操作，及时返航降落，切勿强行飞行。
- 降落后请确保电机完全停止后再关闭飞行器和遥控器电源。避免触碰电机表面，防止烫伤。
- 使用原厂配件能经过 DJI 认证的配件。使用非原厂配件有可能对飞行器的安全使用造成危险。
- 切勿自行改装飞行器及其相关部件，否则可能会影响飞行器性能，甚至引发飞行事故。
- 切勿在飞行器进水的情况下开启电源，否则可能会对飞行器造成永久损坏。
- 在升级固件、校准系统以及设定参数时必须使飞行器远离人群或环境。
- 请勿使夜航灯直接照射入眼，以免光线对眼睛造成伤害。

注意

- 若使用非官方推荐的产品、第三方设备或负载，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。若电池接触液体，请立即断开电池，将电池放置于干燥安全环境，远离易燃物，并立即联系技术支持或授权代理商获取处理指引。
- 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。
- 严禁使用膨胀、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利物体刺破电池。
- 电池内液体有强腐蚀性，如泄露，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、火源或加热炉。
- 切勿将电池彻底放充后长时间存储，以免电池进入过放状态造成电芯损坏，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	RD241608RFPV3.2 (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/KC/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 nJ
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 传图	
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。

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，并前往 <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，DJITM可能无法分析事故原因，从而无法向您提供保修售后服务。使用本产品视为您已阅读并接受与本产品相关的所有条款。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。您承诺将产品用作民用用途，不会将产品用于军事、核生化武器或军事等用途。

出口法规遵循免责声明

您需要遵守适用的欧盟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而导致违反前述适用的出口管制法律的行爲，均由您独立承担相应的法律责任。無論任何情况，DJI 均不對您違反前述適用的出口管制法律的行為負責，您亦應保障 DJI 及其附屬機構、管理人員、員工、代理商、代表人免因您的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。

代理店及び代表人免因您前述の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。

飛行規範與限制

⚠警告

- 飛行器僅可載重飛行。
- 請勿在人口密集區域上空飛行。除非經空中交通管制機構批准，否則請勿在航空體空飛行。
- 請勿在無人機附近操作飛行器。隨時保持警覺並避開其他飛行器。必要時立即降落。
- 切勿在未許可的情況下在當地法規禁止的區域飛行。請前往 <https://fly-safe.dji.com/nzf/> 查詢當地法規。飛行器應始終在指定區域內飛行，應嚴格遵守當地法規要求，部分禁飛區域在飛航區域圖中未予標註。
- 禁止使用飛行器攜帶任何危險物品，以及進行任何違法及不當行為（包括但不限於鬧譁、軍事行動、非法竊取工作）。
- 將飛行器高度設定在 120 公尺以下*，飛行時飛行器請勿貼近任何高大建築物。
- * 各國家／地區的地形高度有所不同，請聯絡各地的航空管理部門以瞭解實際限高。更多使用限制詳見《用戶手冊》。

飛行環境要求

⚠警告

- 起降及飛行時，注意遠離馬路、鐵路、水面以及電線杆、高壓線、樹木等障礙物，同時使飛行器與人和牲畜等保持至少 10 米以上的安全距離。選擇開闊、周圍無高大建築物的場所作為飛行場地。
- 在低溫環境下，請確保飛行器電池充滿並減少飛行器載重，否則可能會影響飛行安全或出現故障的風險。
- 禁煙區域、吸煙等事故後，或火災、爆炸、雷擊、暴風、龍捲風、暴雨、洪水、地震、沙塵等天氣條件下，不得使用飛行器。
- 起降時，請避開沙塵暴區、沙漠、沙灘等環境，否則會影響飛行性能及影像拍攝畫面。
- 在指定禁飛附近飛行時，請務必保持警惕，持機警覺。DJI Delivery App 的飛馬地圖頁面是否不積，以及影像傳輸訊號強度是否極低。必要時，請按照 DJI Delivery App 提示快速返回降場，以確保飛行安全。電磁干擾源包括但不限於：高壓電線、高壓輸電線、行動電話基地台和電視廣播訊發塔。

飛行前檢查表

- 確保充電量充足，軟體以 DJI Delivery App 已經更新至最新版本。
- 確保飛行器內部無異物，飛行器通風口、散熱孔未被堵塞；對外連接埠未使用時，保護膠蓋緊閉到位。
- 確保飛行器各組件完好無損、安裝牢固、可正常運作。
- 開始遙控器與飛行器。確保遙控器天線已展開，飛行器位切換開關位於 N 檔，飛行器與遙控器配對狀態正常，且遙控器具有飛行器控制權。
- 確保飛行器處於處於適飛區域，周邊無障礙物、建築物、樹木等。將飛行器放置於戶外平整開闊地帶，飛行距離飛行器有 6 公尺並面向飛機。
- 進入 DJI Delivery App 飛行介面，根據「飛行檢查」列表檢查參數設定，確保符合飛行需求。
- 若多架飛行器同時運作，請劃分飛行空域，避免在空中相撞，引發嚴重安全事故。

安全操作須知

⚠警告

- 禁止在人員正上方上、下落。
- 本產品並非玩具，包含小零件可能造成兒童發生危險，務必將本產品及其配件放置於兒童無法接觸的地方。嚴禁在有兒童出現的場景使用本產品。
- 切勿靠近旋轉中的螺旋槳和螺旋槳。
- 若將飛機放置在高壓電線，請合理規劃路線，保持安全距離以避免接觸。若飛行器接觸電線，切勿用手接觸飛行器，有觸電風險。
- 使用者必須立即停止使用發生事故（例如碰撞或傾覆等）或飛行器狀態異常的飛行器。在由 DJI 或 DJI 授權的維修中心進行維修前，使用者不得繼續使用該飛行器。
- 飛行器過程中，若 App 顯示低電量、強風警告、指南針校正、馬達超載等提示，請按照指示操作，及時返回降場，切勿強行飛行。
- 降落後，請確保所有遙速完全停止後再關閉飛行器和遙控器電源。避免觸碰螺旋槳表面，以防燙傷。
- 使用原廠指定或經過 DJI 認證的配件。使用非原廠配件有可能危及飛行器的使用安全。
- 切勿自行改裝飛行器及其相關組零件，否則可能會影響飛行器性能，甚至引發飛行事故。
- 切勿在飛行器運行時更改以下開關設定，否則將會對飛行器造成永久損壞。
- 在外升級軟體、校正系統及設定參數時，務必讓飛行器遠離人群或動物。
- 請勿讓夜視燈直接照射人眼，以免光線對眼睛造成傷害。

注意

- 若因使用非官方建議的產品、第三方裝置或負載，造成配件或其他產品損壞，使用者自行承擔責任。
- 按照《保養手冊》進行定期維護和保養。請勿擅自維修，如有損壞，請聯繫技術支援或授權代理商。

電池安全須知

⚠警告

- 電池禁禁接觸液體，切勿在雨中或潮濕環境使用電池，否則可能會引發電池自然發生爆炸。若電接觸液體，請立即拆下電池，將電池放置於乾燥空氣環境，遠離易燃物，並立即聯絡技術支援或授權代理商處理損壞。
- 請使用官方提供的電池和充電裝置。如無更換，請上官網查詢相關購買資訊。因使用非官方提供的電池和充電裝置而引發的電池事故、飛行故障，DJI 概不負責。
- 請使用標籤紙、漏液、包裝袋拆的電池。
- 在規定的溫度環境下使用電池。溫度過高可能會引發火警、爆炸。溫度過低會降低電池性能。禁止以任何方式拆解或丟棄物體刺破電池。
- 電池內的液體具有強烈腐蝕性，如果發生漏液狀況，請遠離。若接觸到皮膚或眼睛，立即使用大量清水沖洗就就醫。
- 請將電池存放在兒童接觸不到的地方。
- 電池若掉落或受到外力撞擊時，不得再次使用。
- 禁止將電池放在靠近熱源的地方，如陽光直射的車內。
- 切勿將電池完全放電後長時間存放，以免電池因過度放電而造成無法繼續使用。

參數

飛行器（型號：E2MTR-100A）	
運作頻段 ^[1] ／與發射功率	2.4000~2.4835 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm（FCC），<30 dBm（SRRC），<14 dBm（CE）
運作環境溫度	-20°C 至 40°C
雷達	
型號	RD241608RFV3.2（前雷達）；RD240840FB（下雷達）
運作頻段與發射功率（ERP）	24.05~24.25 GHz：<20 dBm（NCC/MIC/KC/CE/FCC）
運作環境溫度	-20°C 至 40°C
雷射傳感（型號：mid360-agras）	
波長	905 nm
安規等級	Class 1
可達發射極限（AEL）	128 nJ
參考口徑	4 mm
5 米外雷射脈衝最大發射功率	35 W
遙控器（型號：TKPL2）	
運作環境溫度	-20°C 至 50°C
O4 動態影像	
運作頻段 ^[1] ／與發射功率	2.4000~2.4835 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm（FCC），<14 dBm（CE），<30 dBm（SRRC）
Wi-Fi（802.11 a/b/g/n/ac/ax）	2.4000~2.4835 GHz：<26 dBm（FCC），<20 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.150~5.250 GHz:<26 dBm（FCC），<23 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<26 dBm（FCC/SRRC），<14 dBm（CE）
藍牙 5.2	
運作頻段與發射功率（ERP）	2.4000~2.4835 GHz：<10 dBm

[1] 各國家／地區支援的運作頻段及其對應的可範圍高度有所不同，詳情請參考當地法律規定。

JP

免責事項

⚠警告

本製品を使用することにより、お客様は、本ガイドラインに記載されている利用条件や <https://www.dji.com/flycar-100> に掲載されているすべての説明を読み、理解し、同意したものとみなされます。フッターサービスポリシー（<https://www.dji.com/service/policy/>）に明示的な規定がない限り、本製品、ならびに本製品を通して得られるすべての資料およびコンテンツは、「現状のまま」および「提供されるまま」で提供されます。いかなる種類の保証も条件も付けません。本製品は、18 歳未満の子供を対象としていません。

適用される輸出管理規則の順守

本製品の輸出、再輸出、および再譲渡には、中国の輸出管理法らびに適用されるその他の輸出管理および制裁（以下「輸出管理」）と総称します。）が適用されます。輸出管理法で許可されている場合、または禁輸規制からライセンスの発行を受けている場合を除き、本製品について使用、販売、譲渡、レンタル、またはその他の行為を行う前に、輸出管理法によって課せられている禁輸細則に準拠していることを、適切な手段で確認する必要があります。本製品が民生目的のみで使用され、武器、核兵器、化学兵器、生物兵器、またはミサイル技術の用途に関連した使用が意図されていないことを保証する必要があります。

輸出コンプライアンス、免責事項および損害賠償

お客様が EU の輸出管理規則、およびその他の適用される輸出管理規則を順守することに、同意するものとします。製品に関連する使用、販売、譲渡、貸、またはその他の行為のいずれかか、該当する輸出管理規則に準拠していない場合、法的責任はお客様が単独で負うものとします。さらに、あらゆる請求、要求、訴訟、訴訟原因、経費（含めると弁護士費用を含む）、適用される輸出規則法を遵守しなかったことから生じる、損害、または責任の不履行から生じる、またはこれに関連してしたとされるあらゆる性質の損害に対して、DJI、その関連会社、取締役、役員、従業員、代理人、ならびに代表者を防衛、補償し、免責するものとします。

規制順守と飛行制限

⚠警告

- 機体は貨物配送のために使用してはいけません。
- 人口密集地帯の上空を飛行してはいけません。航空交通管制当局によって承認されていない限り、航空体空を飛行してはいけません。
- 若くは航空管制の周辺で機体进行操作してはいけません。常に他の機体に注意して、回避してください。必要であれば、速やかに着陸してください。
- 現地の法律で禁止されている場所では、許可なく機体を飛行させてはいけません。すべての国のために、DJI Delivery のウェブサイトに <https://fly-safe.dji.com/nzf/> に掲載されている禁飛区域、フライトマップ、および規制に従い、一部の GEO 区域はウェブサイトの地図に表示されます。許可なく、飛行器を許可された地域で表示されたエリアで飛行しないことは、DJI Delivery App を参照してください。
- 運送または危険な物品やペイロードの運搬に機体を使用しないでください。本製品をスパイ行為、軍事作戦、不正捜査など、違法または不適切な目的のために使用してはいけません。
- 最高 120 m* のように上空に飛行させてはいけません。また、周囲の障害物から安全な距離を確保してください。
- 飛行高度の制限は地域によって異なります。現地の法律および規制が定める最大高度を超えて飛行させてはいけません。その他の制限については、ユーザーマニュアルを参照してください。

飛行環境の条件

⚠警告

- 離陸中、着陸中、飛行中では、道路、鉄道、水面、および電線杆、高圧線、樹木などの障害物に近づくやないでください。人混みや動物から 10 m 以上の安全距離を維持してください。飛行は開闊に開けた場所でのみ行ってください。
- 強風、暴風、雷雨などの悪天候時には、機体を使用しないでください。雨の中です飛行する際は、充電の速度が低下する可能性があります。
- 飛行器が UAV の承認区域内にあることを確認してください。機体は、開けた平らな地面に置いてください。障害物、建物、森林が周辺に存在しないことを確認し、機体が操縦者から 6 m 離れていることを確認します。機体の後方に障害物のほうがよくように置いてください。
- 飛行安全性の確保のため、DJI Delivery のフライトメニューに入り、フラット前チェックリスト上のパラメータを確認してください。
- 中継衝突を避けるため、複数の機体を同時に操作する場合は、飛行空域を分けてください。
- 風速 7 m/s 未満の乾燥した平らなエリアの周辺で飛行する場合は特に慎重に操作してください。DJI Delivery のフライトメニューの信号強度の表示に、飛行の注意を払ってください。飛行安全を確保するための、DJI Delivery の警告は指示するアラームが表示される場合は、ホームポジションに着陸させ、返送操作を行ってください。風速 7 m/s 未満の乾燥した平らなエリアの周辺で飛行する場合は、返送操作を行ってください。

フライト前チェックリスト

- すべてのデバイスが完全に充電されていることを確認してください。機体フレームとエアロ DJI Delivery が最新バージョンに更新されていることを確認してください。
- 機体内に異物がないことを確認してください。機体の通気口や冷却が塞がれないことを確認してください。使用していない場合は、すべてのポートの開口部がきちんと閉じられていることを確認してください。
- 機体のすべての部品に損傷がなく、しっかりと取り付いている、正常に機能していることを確認してください。
- 機体と送信機の電源を入れ、フライトモードスイッチを N モードに切り替えます。送信機のアンテナを適切に調整されていることを確認します。機体と送信機はフライトモードで、送信機の電源は稼働しているように確認し、電源を確保してください。
- 飛行器が UAV の承認区域内にあることを確認してください。機体は、開けた平らな地面に置いてください。障害物、建物、森林が周辺に存在しないことを確認し、機体が操縦者から 6 m 離れていることを確認します。機体の後方に障害物のほうがよくように置いてください。
- 飛行安全性の確保のため、DJI Delivery のフライトメニューに入り、フラット前チェックリスト上のパラメータを確認してください。
- 中継衝突を避けるため、複数の機体を同時に操作する場合は、飛行空域を分けてください。

飛行安全性に関する注意

⚠警告

- 人の真上や貨物を直視飛行してはいけません。
- 本製品およびアクセサリを小さい部品を飲み込みと危険です。すべての部品を子供の手の中に入れてはなりません。子供が使用しているときは本製品を操作してはいけません。
- 装着しているプロセッサやモーターから離れてください。
- タスクエリアが UAV の承認区域がある場合、安全距離を維持するためにルートに留意し、衝突を避けてください。機体が電線に衝突した場合、感電を避けるため、機体には絶対に触れないでください。
- 機体は正しく動作しない場合は使用を中止してください。衝突した機体を使用しないでください。DJI サポートまたは DJI 正規代理店に連絡して、サービス依頼してください。
- DJI Delivery で、バッテリーが充電不足、アラーム、コンパスがオフライン、モーターの回転速度などの警告が表示された場合は、プロットのフライトを停止して、直ちに機体をホームに返送させて着陸させてください。DJI は一切の責任を負いません。
- 着陸後、プロペラの回転が完全に停止するまで待ってください。機体と送信機の電源を切ってください。火傷の恐れがあるため、モーターには直接触れないでください。
- DJI の正規製品または DJI が認定する製品のみにご使用ください。認定されていない部品を使用すると、システムに不具合が発生し、飛行安全性が確保されなくなる可能性があります。
- 機体、そのソフトウェア、または部品を改造したり変更したりしないでください。不正な改造は不具合の原因となり、機体の機能と安全性に影響を与える可能性があります。
- 機体内の部品に水気が付いた場合は、絶対に電源を入れないでください。電源を入れた場合、部品に永久の損傷が生じる可能性があります。
- フレームやアクセサリ、システムのカリブレーション、またはパラメータの設定中は、機体を手や動物から離し、安全な距離を保ってください。
- 人身傷害を避けるため、ピーコンを目に直接向けることはしないでください。

注意

- 公式に推奨されていない製品、サードパーティ製機体、またはペイロードを使用したことによって、安全性やその他の製品に損傷が発生した場合、その結果生じる損害については、お客様が責任を負うものとします。
- ソフトウェアのアップデートに従って、定期的なメンテナンスと整備を行ってください。自分で機体の修理をしないでください。部品に損傷があるときは、公式サポートまたは正規代理店までご連絡ください。

バッテリーの安全に関する注意

⚠警告

- バッテリーを湿気の高い場所や雨の降る場所に設置しないでください。バッテリーを水中に落さないでください。破裂や発火が発生する可能性があります。バッテリーが液体に濡れた場合は、すぐにバッテリーを取り出し、可燃物や付近にない乾燥した開けた場所に置き、DJI サポートまたは DJI 正規販売店に連絡して、指示を受けてください。
- DJI 製のバッテリーや充電器は使用してはいけません。新しいバッテリーや充電器を購入する場合は、<https://www.dji.com> にアクセスしてください。DJI 製でないバッテリーや充電器に交換する場合は、DJI は一切の責任を負いません。
- バッテリーに膨張、変色、損傷が見られる場合は使用しないでください。
- バッテリーは指定された温度範囲で使用する必要があります。動作環境温度条件より高い温度では、破裂や発火の恐れがあります。動作環境温度条件より低い温度では、バッテリーの性能が低下します。
- いかなる方法でもバッテリーの分解や穴あけを行わないでください。
- バッテリーの性能は非常に高い腐食性があり、電解液が皮膚に触れたり、眼に入っ

たりした場合には、たちちに水で洗い流して、すぐに医師の診察を受けてください。

7. バッテリーはお子様の手の届かないところに保管してください。

8. 膨張や変色し膨張を受けた場合には、バッテリーを使用しないでください。

9. 暑い日の車内など、熱源の近くにバッテリーを放置しないでください。

10. バッテリーを完全に放電した状態で長期保管しないでください。バッテリーが過放電し、修理不能な損傷が発生する恐れがあります。

仕様

機体（型號：E2MTR-100A）	
動作周波数 ^[1] とトランスミッター電力（ERP）	2.4000 ~ 2.4835 GHz：<33 dBm（FCC）、<20 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm（FCC）、<30 dBm（SRRC）、<14 dBm（CE）
動作環境温度	-20°C ~ 40°C
レーザー	
モデル	RD241608RFV3.2（前方レーザー）；RD240840FB（下方レーザー）
動作周波数 とトランスミッター電力（ERP）	24.05 ~ 24.25 GHz:<20 dBm（NCC/FCC/MIC/KC/CE）
動作環境温度	-20°C ~ 40°C
LiDAR（モデル：mid360-agras）	
波長	905 nm
レーザー安全性	クラス 1
吸収可放射限界（AEL）	128 nJ
参考絞り	4 mm
5 m 以内での最大レーザーハルビ放射出力	35 W
送信機（モデル：TKPL2）	
動作環境温度	-20°C ~ 50°C
O4 動態伝送	
動作周波数 ^[1] とトランスミッター電力（ERP）	2.4000 ~ 2.4835 GHz：<33 dBm（FCC）、<20 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm（FCC）、<30 dBm（SRRC）、<14 dBm（CE）
Wi-Fi（802.11 a/b/g/n/ac/ax）	2.4000~2.4835 GHz：<26 dBm（FCC）、<20 dBm（CE/SRRC/MIC/（ERP）5.150~5.250 GHz:<26 dBm（FCC）、<23 dBm（SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<26 dBm（FCC/SRRC）、<14 dBm（CE）
Bluetooth 5.2	
動作周波数 とトランスミッター電力（ERP）	2.4000 ~ 2.4835 GHz：<10 dBm

[1] 使用可能な動作周波数は国や地域によって異なります。詳細については、現地の法規制を確認してください。

KR

ごじ 사항



이 제품을 사용함으로써 귀하はいが이드의 이용 권리 및 <https://www.dji.com/flycar-100> 이이드의 모든 지정을 읽고 이해하며 수락함을 표명합니다. DJI A/S 서비스 정책(<https://www.dji.com/service/policy/>)에서 명시적으로 제공되는 것 외에 제품 및 모든 자료와 제품을 통해 제공되는 콘텐츠는 모든 종류의 원천지 또는 조건 없이 "있는 그대로", "사용 가능한 그대로" 제공됩니다. 이 제품은 18세 미만의 어린이를 위한 것이 아닙니다.

작용 가능한 수송 구제 법률 준수

제품의 수송, 사용, 또는 폐기는 중국의 수송 규제 법률과 기타 해당 수송 규제 법률 및 제재와도 일치하며 국제 법률의 대상이 됩니다. 제품의 사용, 판매, 임대 또는 기타 관련 행위와 허가 전에, 수송 규제 법률에 의해 허용되거나 관할 국가가 발한 허가가 없는 한, 적절한 조치를 통해 수송 규제 법률에 의해 부과된 금지 조치가 철회되지 않도록 확인하고 보장해야 합니다. 제품이 안전 목적으로만 사용되며, 무기, 핵, 화학 또는 생물학 무기, 미사일 기술 응용과 관련하여 사용되지 않도록 보장해야 합니다.

수송 규정 준수, 고지 사항, 보장

- 제한 EU 수송 규제 법률 및 기타 작용 가능한 수송 규제 법률을 준수할 책임이 있음을 인정합니다. 본 제품과 관련된 수송, 판매, 임대 또는 기타 관련 행위와 허가 전에, 수송 규제 법률에 의해 허용되거나 관할 국가가 발한 허가 없는 한, 적절한 조치를 통해 수송 규제 법률에 의해 부과된 금지 조치가 철회되지 않도록 확인하고 보장해야 합니다. 제품이 안전 목적으로만 사용되며, 무기, 핵, 화학 또는 생물학 무기, 미사일 기술 응용과 관련하여 사용되지 않도록 보장해야 합니다.
- 수송 규정 준수, 고지 사항, 보장
- 제한 EU 수송 규제 법률 및 기타 작용 가능한 수송 규제 법률을 준수할 책임이 있음을 인정합니다. 본 제품과 관련된 수송, 판매, 임대 또는 기타 관련 행위와 허가 전에, 수송 규제 법률에 의해 허용되거나 관할 국가가 발한 허가 없는 한, 적절한 조치를 통해 수송 규제 법률에 의해 부과된 금지 조치가 철회되지 않도록 확인하고 보장해야 합니다. 제품이 안전 목적으로만 사용되며, 무기, 핵, 화학 또는 생물학 무기, 미사일 기술 응용과 관련하여 사용되지 않도록 보장해야 합니다.

규정 및 비행 제한 준수

⚠경고

- 기체는 화물 운송에만 사용하십시오。
- 인구 밀집 지역 위로 비행하지 마십시오。통합 공역에서는 항공 교통 관리 당국의 승인이 없는 한 비행하지 마십시오。
- 유한 기간 근처에서 비행하지 마십시오。항상 다른 기체에 주의하고 피하십시오。필요한 경우 즉시 착륙하십시오。
- 한지 법률이 금지하는 구역에서 허가 없이 기체를 비행하지 마십시오。모든 GEO 구역은 DJI 공식 웹사이트(<https://fly-safe.dji.com/nzf/nzf-query/>)에 확인할 수 있습니다。적절한 조치를 통해 수송 규제 법률에 의해 부과된 금지 조치가 철회되지 않도록 확인하고 보장해야 합니다。제품이 안전 목적으로만 사용되며, 무기, 핵, 화학 또는 생물학 무기, 미사일 기술 응용과 관련하여 사용되지 않도록 보장해야 합니다。
- 불법적이거나 위험한 활동 또는 페이로드를 운반하는 데 기체를 사용하지 마십시오。법적 또는 부적절한 목적(예: 범죄 활동, 군사 작전 또는 무인 자살)으로 이 제품을 사용하지 마십시오。
- 지면으로부터 120m* 높이 이내에서 주위 장애물을 피하여 안전한 고도 비행하십시오。
- * 비행 고도 제한은 지역에 따라 다릅니다。한지 법률 및 규정에 명시된 고도 또는 넘어 비행하지 마십시오。구기 제한 사항은 사용자 매뉴얼을 참조하십시오。

비행 환경 요건

⚠경고

- 이륙, 착륙 및 비행 중에는 도로, 철로, 수면과 전선주, 고압선, 나무 등의 장애물에서 멀리 떨어지십시오。군중 및 동물로부터 10m 이상의 안전 거리를 유지하십시오。시야가 확보된 넓은 지역에서 만 비행하십시오。
- 강풍, 눈, 안개 및 비를 포함한 악천후 조건에서는 기체를 사용하지 마십시오。비가 오는 날 비행 때는 IP 등급이 낮은 기체를 사용해서는 안 됩니다。
- 실시간 및 미리 GNSS 신호가 약한 환경과 상당히 높은 고도, 물이나 높은 표면을 비행하지 마십시오。이러한 표면 중 지치 시스템 포지셔닝에 적합하지 않습니다。
- 눈은 고도에서 비행할 경우 기체와 배터리의 성능이 저하됩니다。주변에서 비행하십시오。
- 저온 환경에서는 배터리가 환경에 충전되지 않는지 확인하고 항공기의 페이로드를 줄이십시오。고지치 요인인 비행 안전의 영향을 미치거나 이해 지적인 비행이 발생할 수 있습니다。
- 시야, 화재, 폭발, 홍수, 해일, 눈사태, 산사태, 지진, 만지 또는 모래 폭풍이 있는 지역에서 기체를 사용하지 마십시오。
- 비행 성능과 모터 출력 수명에 영향을 주지 않도록 표면에 모래 또는 먼지가 많은 곳에서 기체를 이륙하지 마십시오。
- 자기 또는 무선 간섭이 있는 지역 근처에서 비행할 때는 각별히 주의하십시오。DJI Delivery의 동종성 충돌 물음과 신호 간섭 주의를 기울여야 합니다。DJI Delivery에서 해당 알림 메시지가 표시되면 안전을 위해 종료모드로 돌아가 기체를 작동시키십시오。전자기 간섭을 최소화하는 경우, 대 구속 충전 시스템, 모바일 기기 및 방송 송신탑이 포함되지 않아야 차단되지는 않습니다。

비행 전 체크리스트

- 모든 기기가 완전히 충전되었는지 확인하십시오。기체 펌웨어 및 DJI Delivery 앱이 최신 버전으로 업데이트되어 있어야 합니다。
- 기체 내부에 이물질이 없는지 확인하십시오。기체의 통풍구와 냉각 구멍이 막히지 않았는지 확인하십시오。사용 중이 아닐 경우 모든 포트의 커넥터를 닫아 두십시오。
- 기체의 모든 부분이 정상인지 확인。안전하게 설치되어 있으며, 제대로 작동하는지 확인하십시오。
- 기체와 충전기가 연결됨을 키고, 비행 모드 전환 스위치를 누르도록 전환하십시오。충전기 배터리가 풀리면 위에서 조정해야 합니다。확인하십시오。기체와 충전기가 연결되어 충전기가 기체를 재충전하여 충전하십시오。
- 비행 구역이 무인항공기(UAV) 승인 구역 내에는 있는지 확인하십시오。기체를 지정되고 평평한 지면에 놓으십시오。주변에 장애물, 건물 또는 나무가 있고 기체가 충전사로부터 6m 떨어져 있는지 확인하십시오。조종사는 기체의 방향을 향해 있어야 합니다。
- 비행 안전을 보장하기 위해 DJI Delivery의 비행 부에 들어가 비행 전 체크리스트의 매개변수를 확인하십시오。
- 이러 기체가 동시에 작동하는 경우 공중에서 충돌을 피하기 위해 경계를 분할하십시오。

비행 안전 고지

⚠경고

- 사람들 위에서 화물을 실거나 내리지 마십시오。
- 이 제품의 작은 부품과 액세서리는 삼키면 위험합니다。모든 부품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오。어린이의 손이 닿는 곳에 제품을 두지 마십시오。
- 회전하는 프로펠러와 모터에 접근하지 마십시오。
- 작업 지역에 고압 전선이 있는 경우 충돌을 피하기 위해 안전 거리를 유지할 수 있도록 경로를 신중하게 계획하십시오。항공기가 전선과 충돌한 경우, 전선 사고를 피하기 위해 항공기를 만지지 마십시오。
- 기체가 제대로 작동하지 않으면 제품을 중지하십시오。충전이 발생하면 기체는 사용하지 마십시오。충전을 받으려면 DJI 고지치 또는 DJI 공식 웹사이트에 문의하십시오。
- 배터리 안전 주의, 강풍, 폭발, 홍수, 해일, 눈사태, 산사태, 지진, 만지 또는 모래 폭풍이 있는 지역에서 기체를 사용하지 마십시오。이러한 표면 중 지치 시스템 포지셔닝에 적합하지 않습니다。
- 직접 모든 프로펠러가 완전히 충전되었는지 확인하고 항공기의 페이로드를 줄이십시오。
- 충전을 방지하기 위해 충전 상태를 점검하지 마십시오。
- 충전을 방지하는 모든 DJI 공식 부품만 사용하십시오。비공인 부품을 사용하면 시스템 오작동 및 비행 안전 저하의 원인이 될 수 있습니다。
- 기체, 그 구성품 또는 부품을 변경 또는 개조하면 안 됩니다。모든 개조는 오작동을 일으키고 기체와 기타와 안전에 영향을 줄 수 있습니다。
- 기체나 구성품 내부를 열어 있으면 기체의 전원을 꺼야 마십시오。구성품이 영구적으로 손상될 수 있습니다。
- 행렬에 업데이트, 시스템 펌웨어업데이트, 펌웨어 수정 시 기체를 사용과 동물로부터 안전한 거리 에 두고 진행하십시오。
- 부상을 입을 수 있으므로 비공인 직접 눈을 함하게 하지 마십시오。

알림

- 비공식적으로 추천된 제품, 타사 기기 또는 페이로드를 사용하여 액세서리 또는 기타 제품이 손상이 발생할 경우, 발생률 손상과 관련 모든 책임은 사용자에게 있습니다。
- 유지 보수 매뉴얼에 따라 정기적으로 유지보수 및 점검을 수행하십시오。기체를 수리하려고 하지 마십시오。손상된 기체를 가지고 있는 경우 고지치 또는 DJI 공식 웹사이트에 문의하십시오。

배터리 안전 고지

⚠경고

- 배터리를 습기가 있는 곳이나 비 내리는 곳에 두지 마십시오。배터리를 물에 빠뜨리지 마십시오。연락 접촉 시 폭발하거나 화재가 발생할 수 있습니다。배터리에 액체가 묻은 경우 즉시 배터리를 분리하여 가연성 물질인 배터리 액이 건조하고 개방된 공간에 놓고, DJI 고지치 또는 DJI 공식 웹사이트에 지침을 문의하십시오。
- DJI 정품이 아닌 배터리 또는 충전기를 사용하지 마십시오。새 배터리 또는 충전기는 <https://www.dji.com> 에서 구매할 수 있습니다。다른 DJI 정품이 아닌 배터리 또는 충전기로 인해 발생할 수 있는 손상에 대해 책임지지 않습니다。
- 배터리가 정형, 누출 또는 변형된 경우 사용하지 마십시오。
- 배터리가 찌그러진 온도 범위를 벗어날 수 있습니다。고온 환경에서는 폭발이 화재가 일어날 수 있습니다。
- 배터리에서 어떤 식으로든 분해하거나 개조하지 마십시오。
- 배터리 내부의 전압을 외부에서 강한 물결입니다。전압이 피부나 눈에 접촉한 경우 즉시 해당 부위를 물로 씻어내고 의료 서비스를 받으십시오。
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오。
- 배터리가 충전 또는 심한 충격을 받은 경우에는 사용하지 마십시오。
- 더운 날에는 배터리를 차광 내부 깊은 열에 노출시켜 두지 마십시오。
- 안전하게 방전된 배터리를 장기 보관하지 마십시오。이를 따르지 않으면 과방전 및 불합실 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다。

사용

기체(모델명: E2MTR-100A)	
작동 주파수 ^[1] 및 송신기 전력(ERP)	2.4000~2.4835 GHz:<33 dBm(FCC),<20 dBm(SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm(FCC),<30 dBm(SRRC),<14 dBm(CE)
작동 온도	
레이더	
모델명	RD241608RFV3.2(전방 레이더); RD240840FB(하향 레이더)
작동 주파수 및 송신기 출력(ERP)	24.05~24.25 GHz:<20 dBm(NCC/MIC/KC/CE/FCC)
작동 온도	-20~40°C
LiDAR(모델명: mid360-agras)	
파장	905 nm
레이저 안전성	클래스 1
노출 한계(AEL)	128 nJ
최대 출력	35 W
Sns 및 최대 레이저 펄스 출력 파워	4 mm
충전기(모델명: TKPL2)	
작동 온도	-20~50°C
O4 동형성 전송 시스템	
작동 주파수 ^[1] 및 송신기 전력(ERP)	2.4000~2.4835 GHz:<33 dBm(FCC),<20 dBm(SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<33 dBm(FCC),<14 dBm(CE),<30 dBm(SRRC)
Wi-Fi(802.11 a/b/g/n/ac/ax)	2.4000~2.4835 GHz:<26 dBm(FCC),<20 dBm(SRRC/CE/MIC/（ERP）5.150~5.250 GHz:<26 dBm(FCC),<23 dBm(SRRC/CE/MIC/（ERP）5.725~5.850 GHz:<26 dBm(FCC/SRRC),<14 dBm(CE)
블루투스 5.2	
작동 주파수 및 송신기 출력(ERP)	2.4000~2.4835 GHz:<10 dBm

[1] 허용되는 작동 주파수는 국가/지역에 따라 다릅니다。지재한 내용은 현지 법률과 규정을 참조하십시오。

DE

Haftungsausschluss

! Der Gebrauch dieses Produkts bestätigen Sie, dass Sie die Nutzungsbedingungen dieses Leitfadens und alle Anweisungen auf <https://www.dji.com/flycar-100> gelesen und verstanden haben und diese akzeptieren. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH IN DEN KUNDENSTICHLINIEN UNTER <https://www.dji.com/service/policy/>

Höhe, die in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften festgelegt ist. Zusätzliche Einschränkungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Anforderungen an die Flugumgebung

⚠️ WARNUNG

- Halten Sie sich während des Starts, der Landung und des Flugs von Straßen, Eisenbahnen, Wasseroberflächen und Hindernissen wie Strommasten, Hochspannungsleitungen und Bäumen fern. Halten Sie einen Sicherheitsabstand von mehr als 10 m zu Menschenmengen und Tieren ein. Fliegen Sie nur in offenen Bereichen.
- 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.
- Fliegen Sie das Fluggerät NICHT unter Bedingungen mit einem schwachen GNSS-Signal, wie zum Beispiel in Innenräumen, und in Umgebungen, die für die Positionierung des Systems ungeeignet sind, wie zum Beispiel in großer Höhe oder auf Oberflächen mit schwacher Struktur wie Wasser, Schnee oder einfärbigen Wänden.

HINWEIS

- Die Leistung des Fluggeräts und seiner Akkus ist beim Fliegen in hohen Höhen beschränkt. Fliegen Sie vorsichtig.
- Stellen Sie in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen sicher, dass der Flugaku vollständig geladen ist, und reduzieren Sie die Nutzlast des Fluggeräts. Andernfalls wird die Flugsicherheit beeinträchtigt oder es kommt zu einem Startilmit.
- Betreiben Sie das Fluggerät NICHT in der Nähe von Unfallstellen, Bränden und Feuerstellen, Explosionen, Überschwemmungen, Tsunamis, Lawinen, Erdbeben und Erdbebengebieten, hohen Staubaufkommen oder Sandstürmen.
- Um die Flugleistung und die Lebensdauer des Motors nicht zu beeinträchtigen, starten oder landen Sie das Fluggerät NICHT auf sandigem oder staubigem Untergrund.
- Seien Sie äußerst aufmerksam und vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von Bereichen mit elektromagnetischen Interferenzen und Funkstörungen fliegen. Achten Sie genau auf die Videoübertragungsqualität und Signalstärke in DJI Delivery. Kehren Sie zum Startpunkt zurück und landen Sie das Fluggerät, wenn Sie in DJI Delivery dazu aufgefordert werden, um die Flugsicherheit zu gewährleisten. Quellen für elektromagnetische Interferenzen sind unter anderem: Hochspannungsleitungen, große Umspannstationen, mobile Basisstationen und Sendemasten.

Checkliste vor dem Flug

- Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte vollständig aufgeladen sind. Vergewissern Sie sich, dass die Firmware des Fluggeräts und DJI Delivery auf dem aktuellen Stand sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper im Innern des Fluggeräts befinden. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsoffnungen des Fluggeräts nicht blockiert sind. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckungen aller Anschlüsse bei Nichtgebrauch ordnungsgemäß geschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Fluggeräts intakt und sicher montiert sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Schalten Sie das Fluggerät und die Fernsteuerung ein. Schalten Sie dann den Flugmoduschalter auf den N-Modus. Achten Sie darauf, dass die Antennen der Fernsteuerung richtig ausgerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass das Fluggerät und die Fernsteuerung verbunden sind und die Fernsteuerung das Fluggerät steuern kann.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Fluggerät innerhalb der für Drohnen zugelassenen Zonen befindet. Stellen Sie das Fluggerät auf eine freie, ebene Oberfläche. Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse, Gebäude oder Bäume in der Nähe sind und sich die Drohne in 6 m Entfernung vor Ihnen befindet. Der Pilot sollte zum hinteren Teil des Fluggeräts blicken.
- Um die Flugsicherheit zu gewährleisten, rufen Sie die Augensicht von DJI Delivery auf und überprüfen Sie die Parameter auf der Checkliste vor dem Flug.
- Wenn mehrere Drohnen gleichzeitig betrieben werden, teilen Sie den Luftraum für den Flug auf, um Zusammenstöße in der Luft zu verhindern.

Hinweis zur Flugsicherheit

⚠️ WARNUNG

- Laden oder entladen Sie keine Fracht direkt über Personen.
- Kleine Teile dieses Produkts und seines Zubehörs sind beim Verschluss gefährlich. Bewahre alle Teile außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Betreiben Sie dieses Produkt NICHT in der Anwesenheit von Kindern.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu den rotierenden Propellern und Motoren.
- Wenn sich Hochspannungsleitungen im Einsatzgebiet befinden, planen Sie die Route sorgfältig, um einen sicheren Abstand einzubehalten und Kollisionen zu vermeiden. Wenn das Fluggerät mit Stromleitungen kollidiert, berühren Sie das Fluggerät NICHT, um Stromschläge zu vermeiden.
- Das Fluggerät darf NICHT verwendet werden, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert. Verwenden Sie KEIN Fluggerät, das in eine Kollision verwickelt war. Wenden Sie sich an den DJI Support oder einen autorisierten DJI-Vertragshändler, um Unterstützung zu erhalten.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen in DJI Delivery befolgen, um so schnell wie möglich zum Startpunkt zurückzukehren und zu landen, wenn Sie vor einem niedrigen Akkustand, starkem Wind, Kompasskalibrierung oder Motorüberlastung usw. gewart werden.
- Warten Sie, bis die Propeller nach der Landung vollständig aufgehört haben, sich zu drehen, und schalten Sie dann das Fluggerät und die Fernsteuerung aus. Berühren Sie den Motor nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Originalteile von DJI oder von DJI autorisierte Teile. Nicht autorisierte Teile können Systemfehler verursachen und die Flugsicherheit beeinträchtigen.
- Das Fluggerät, seine Komponenten und Teile dürfen NICHT modifiziert oder verändert werden. Unerlaubte Modifikationen können zu Fehlfunktionen führen und die Funktionalität und Sicherheit des Fluggeräts beeinträchtigen.
- Schalten Sie das Fluggerät NICHT ein, wenn sich Wasser im Inneren des Fluggeräts oder seiner Komponenten befindet. Andernfalls kann es zu dauerhaften Schäden an den Komponenten kommen.
- Halte das Fluggerät in sicherer Entfernung von Menschen und Tieren, wenn die Firmware aktualisiert, Systeme kalibriert oder Parameter eingestellt werden.
- Richten Sie das Kollisionswarnlicht NICHT direkt in die Augen, um Verletzungen zu vermeiden.

HINWEIS

- Wenn nicht offiziell empfohlene Produkte, Geräte von Drittanbietern oder Nutzlasten verwendet werden und dies zu Schäden an Zubehör oder anderen Produkten führt, übernehmen Sie die volle Verantwortung für alle resultierenden Schäden.
- Führen Sie regelmäßige Wartung und Pflege gemäß dem Wartungshandbuch durch. Versuchen Sie nicht, das Fluggerät zu reparieren. Kontaktieren Sie den offiziellen Support oder einen autorisierten Händler, wenn Teile beschädigt sind.

Hinweis zur Sicherheit von Akkus

⚠️ WARNUNG

- Der Akku darf NICHT feucht sein oder im Regen liegen gelassen werden. Den Akku NICHT ins Wasser fallen lassen. Ansonsten kann dies zu einer Explosion oder zu einem Brand führen. Wenn der Akku mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, entfernen ihn sofort, lege ihn an einen trockenen und gut belüfteten Ort, fern von brennbaren Materialien, und kontaktieren den DJI-Support oder einen autorisierten DJI-Händler, um Anweisungen zu erhalten.
- Verwenden Sie KEINE Akkus oder Ladegeräte, die nicht von DJI stammen. Neue Akkus oder Ladegeräte kanntst du hier kaufen: <http://www.dji.com/DJI> übernimmt keine Haftung bei Schäden, die durch Akkus oder Ladegeräte von Fremdherstellern entstehen.
- Aufgeladene, undichte und beschädigte Akkus dürfen NICHT verwendet werden.
- Die Akkus sollten im vorgegebenen Temperaturbereich verwendet werden. Eine zu hohe Temperatur kann eine Explosion oder einen Brand verursachen. Eine zu niedrige Temperatur senkt die Leistung des Akkus.
- Die Akkus NICHT zerlegen oder auf irgendeine Weise durchbohren.
- Die Elektrolyte im Akku sind stark ätzend. Wenn Elektrolyte mit Haut oder Augen in Kontakt kommen, den betroffenen Bereich sofort mit Wasser gründlich ausspülen, und dann unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Bewahren Sie die Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie den Akku NICHT, wenn er in einen Unfall oder starken Aufprall verwickelt war.
- Lasse die Akkus an heißen Tagen NICHT in der Nähe von Wärmequellen liegen, z. B. in einem Fahrzeug.
- Den Akku NICHT über einen längeren Zeitraum lagern, nachdem er vollständig entladen ist. Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, wodurch dieser evtl. Irreversibel beschädigt wird.

Technische Daten

Fluggerät (Modell: EZMTR-100A)	
Betriebsfrequenz ^[1] & Sendeleistung (EIRP)	2.4000 bis 2.4835 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725 bis 5.850 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Betriebstemperatur	-20 ° bis 40 °C
Radar	
Modell	RD241608RVP/3.2 (Vorne Radar); RD240804FB (Abwärts gerichteter Radar)
Betriebsfrequenz und Sendeleistung (EIRP)	24,05 bis 24,25 GHz: <20 dBm (NCC/MICK/KC/FCC)
Betriebstemperatur	-20 ° bis 40 °C
LIDAR (Modell: mid360-agras)	
Wellenlänge	905 nm
Laserklasse	Klasse 1
Zugängliche Emissionsgrenze (AEL)	128 nJ
Referenzleistung	4 mm
Max. Laserimpuls Emissionsleistung: Winnerhalb von 5 Nanosekunden	35 W
Fernsteuerung (Modell: TKPL2)	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
O4-Videoübertragung	
Betriebsfrequenz ^[1] & Sendeleistung (EIRP)	2.4000 bis 2.4835 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725 bis 5.850 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Betriebsfrequenz ^[2] & Sendeleistung (EIRP)	2.4000 bis 2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.150 bis 5.250 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725 bis 5.850 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Betriebsfrequenz und Sendeleistung (EIRP)	2.4000 bis 2.4835 GHz: <10 dBm

[1] Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Genaueres dazu ist in der örtlichen Gesetzgebung und in den lokal geltenden Vorschriften zu finden.

ES

Renuncia de responsabilidad



Al usar este producto, confirma que ha leído, comprendido y aceptado los términos y condiciones de este documento y todas las instrucciones recogidas en <https://www.dji.com/flightcraft-100>. SALVO QUE LAS POLÍTICAS DEL SERVICIO POSVENTA, DISPONIBLES EN <https://www.dji.com/SERVICE/POLICY>, INDIQUEN LO CONTRARIO DE MANERA EXPRESA, EL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES Y CONTENIDOS DISPONIBLES A TRAVÉS DE ESTE SE SUMINISTRAN "EN SU ESTADO ACTUAL" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO. Este producto no está destinado a niños menores de 18 años.

Cumplimiento de la legislación de control de exportaciones vigente

Se le informa de que la exportación, la reexportación y la transmisión de los productos están sujetas a la legislación de control de exportaciones de China y otras leyes y sanciones aplicables en materia de control de exportaciones (en lo sucesivo, denominadas en conjunto «Legislación de control de exportaciones»). Antes de su uso, venta, transferencia, alquiler u otra conducta relacionada con los productos, a menos que esté permitido por la legislación de control de exportaciones o con la licencia emitida por las autoridades competentes, deberá verificar y garantizar mediante medidas adecuadas que no se infringirá un embargo impuesto por la legislación de control de exportaciones. Debe garantizar que los productos se utilicen únicamente para fines civiles y no estén destinados a su uso en relación con armamento, armas nucleares, químicas o biológicas, o aplicaciones de tecnología de misiles.

Conformidad para la exportación, renuncia de responsabilidad e indemnización

Usted reconoce que tiene la responsabilidad de cumplir con la legislación de control de exportaciones de la Unión Europea y otras leyes de control de exportación vigentes. Por tanto, la responsabilidad legal recaerá enteramente sobre usted si el uso, venta, transferencia, alquiler u otras conductas suyas relacionadas con el producto no cumplen con las leyes de control de exportaciones vigentes. DJI no será responsable, en ninguna circunstancia, de cualquier infracción de las leyes de control de exportaciones que usted pueda cometer. Además, usted es el único responsable de los productos, a menos que esté permitido por la legislación de control de exportaciones o con la licencia emitida por las autoridades competentes, deberá verificar y garantizar mediante medidas adecuadas que no se infringirá un embargo impuesto por la legislación de control de exportaciones. Debe garantizar que los productos se utilicen únicamente para fines civiles y no estén destinados a su uso en relación con armamento, armas nucleares, químicas o biológicas, o aplicaciones de tecnología de misiles.

Cumplimiento de las normativas y límites de vuelo

⚠️ ADVERTENCIA

- Utilice la aeronave solo para la entrega de carga.
- NO sobrevuele zonas densamente pobladas. NO vuele en espacio aéreo integrado a menos que esté aprobado por las autoridades de gestión del tráfico aéreo.
- NO utilice la aeronave en las proximidades de aeronaves tripuladas. Esté alerta y evite otras aeronaves en todo momento. Aterrice inmediatamente si es necesario.
- NO vuele la aeronave sin autorización en áreas prohibidas por la legislación local. Todas las zonas GEO se indican en el sitio web oficial de DJI en <https://flysafe.dji.com/nfz/nfz-query>. En cumplimiento de las leyes, políticas y regulaciones pertinentes, algunas zonas GEO no aparecerán en el mapa del sitio web. Consulte la aplicación DJI Delivery para acceder a un mapa completo de las zonas GEO en vigor.
- NO utilice la aeronave para transportar mercancías o instrumentos legales o peligrosos. NO utilice este producto con fines ilegales o inadecuados, como, por ejemplo, espionaje, operaciones militares o investigaciones no autorizadas.
- NO vuele a más de 120 m (400 ft)* sobre el nivel del suelo y aléjese de cualquier obstáculo circundante.

* Las restricciones de la altitud de vuelo varían en función de la región. NO vuele por encima de la altitud máxima establecida por las leyes y normativas locales. Consulte el manual del usuario para conocer las limitaciones adicionales.

Requisitos del entorno de vuelo

⚠️ ADVERTENCIA

- Durante el despegue, el aterrizaje y el vuelo, manténgase alejado de carreteras, vías férreas, superficies de agua y obstáculos como postes de servicios públicos, líneas de alta tensión y árboles. Mantenga una distancia segura de más de 10 m de multitudes y animales. Solo vuele en espacios abiertos.
- NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas, como vientos fuertes, nieve, niebla o rayos. Asegúrese de seguir los requisitos de protección IP al volar fuera del suelo.
- NO utilice la aeronave en condiciones en las que la señal GNSS sea débil, como en espacios interiores, ni en entornos que no permitan el posicionamiento del sistema de detección, como con una altura significativa o superficies con escasa textura, como agua, nieve o paredes de colores lisos.

AVISO

- El rendimiento de la aeronave y su batería se ve limitado cuando se vuela a gran altura. Vuele con precaución.
- En entornos de baja temperatura, asegúrese de que la batería de vuelo esté completamente cargada y reduzca los instrumentos de la aeronave. De lo contrario, la seguridad de vuelo se verá comprometida o la aeronave estará sujeta a limitaciones en el despegue.
- NO use la aeronave cerca de lugares donde se hayan producido accidentes, incendios, explosiones, inundaciones, tsunamis, avalanchas, deslizamientos, terremotos, polvo o tormentas de arena.
- Para no perjudicar el rendimiento del vuelo ni la vida útil del motor, NO despegue ni aterrice la aeronave en superficies arenosas o polvorinosas.
- Permanezca extraordinariamente alerta cuando vuele cerca de áreas con interferencias magnéticas o de radio. Preste mucha atención a la calidad de transmisión de vídeo y la intensidad de la señal en DJI Delivery. Regrese al punto de origen y aterrice la aeronave si DJI Delivery se lo indica para garantizar la seguridad del vuelo. Las fuentes de interferencias electromagnéticas incluyen, entre otras, las líneas de alta tensión eléctrica, estaciones de transmisión eléctrica a gran escala o estaciones base móviles o torres de radiodifusión.

Lista de comprobación previa al vuelo

- Asegúrese de que todos los dispositivos estén completamente cargados. Asegúrese de que el firmware de la aeronave y la aplicación DJI Delivery están actualizados a las versiones más recientes.
- Asegúrese de que no haya objetos extraños dentro de la aeronave. Asegúrese de que las rejillas de ventilación y los orificios de refrigeración de la aeronave no estén bloqueados. Asegúrese de que las tapas de todos los puertos estén bien cerradas si no se van a instalar.
- Asegúrese de que todas las piezas de la aeronave estén intactas, correctamente instaladas y funcionando adecuadamente.
- Encienda la aeronave y el control remoto, y cambie el selector de modo de vuelo a modo N. Asegúrese de que las antenas del control remoto se hayan colocado en la posición adecuada. Asegúrese de que la aeronave y el control remoto estén vinculados, y que el control remoto tenga el control de la aeronave.
- Asegúrese de que su área de vuelo esté dentro de las zonas aprobadas por las VANT. Coloque la aeronave sobre un terreno desjado y plano. Asegúrese de que no haya obstáculos en el área de vuelo. Mantenga una distancia segura de más de 10 m del piloto. El piloto debe estar mirando hacia atrás a la parte trasera de la aeronave.
- Para garantizar la seguridad del vuelo, acceda a la vista de vuelo en la aplicación DJI Delivery y compruebe los parámetros especificados en la lista de comprobación previa al vuelo.
- Para evitar colisiones en pleno vuelo, divida el espacio aéreo para volar cuando haya varias aeronaves operando simultáneamente.

Aviso sobre la seguridad de vuelo

⚠️ ADVERTENCIA

- NO cargue ni descargue directamente sobre personas.

- Determinadas piezas pequeñas de este producto y sus accesorios son peligrosas si se ingieren. Mantenga todas las piezas fuera del alcance de niños. NO utilice este producto en presencia de niños.
- Manténgase alejado de las hélices y los motores en movimiento.
- Si hay líneas de alta tensión en el área de la ruta, 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.
- 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.
- 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 otras.
- Espre 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.
- 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.
- 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.
- NO encienda la aeronave si hay agua dentro de ella o de sus componentes. De lo contrario, sus componentes podrían sufrir daños permanentes.
- 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.
- NO apunte la baliza directamente a los ojos para evitar lesiones.

AVISO

- 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.
- 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

- 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.
- NO utilice baterías o cargadores que no sean de DJI. Vaya a <http://www.dji.com> para adquirir baterías o cargadores nuevos. DJI no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías o cargadores que no sean de DJI.
- NO utilice baterías hinchadas, con fugas o dañadas.
- 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.
- NO desmonte ni perforo las baterías de ninguna manera.
- 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.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- NO use la batería si ha sufrido un choque o un impacto fuerte.
- NO deje las baterías cerca de fuentes de calor como dentro de un vehículo en un día caluroso.
- 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 ^[1] y Potencia del transmisor (PIRE)	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)
Temperatura de funcionamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)
Radar	
Modelo	RD241608RVP/3.2 (radar delantero); RD240804FB (Radar inferior)
Frecuencia de operación y Potencia del transmisor (EIRP)	24.05-24.25 GHz: <20 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 nJ
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 ^[1] y Potencia del transmisor (PIRE)	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)	
Frecuencia de funcionamiento ^[2] y Potencia del transmisor (PIRE)	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/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Frecuencia de operación y Potencia del transmisor (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz: <10 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/flightcraft-100>. SAUF DISPOSITION EXPRESSE DANS LES POLITIQUES DE SERVICE APRES VENTE DISPONIBLES A L'ADRESSE <https://www.dji.com/SERVICE/POLICY>, LE PRODUIT ET TOUS LES MATERIELS ET CONTENUS DISPONIBLES VIA LE PRODUIT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « SELON LA DISPONIBILITÉ », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTE. 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 utilisation, vente, transfert, 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 ne sera, en aucun cas, responsable de votre violation des lois applicables en matière de contrôle des exportations. En outre, vous devrez indemniser, défendre et décharger 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

- Utilisez uniquement l'appareil pour la livraison de marchandises.
- 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.
- NE faites PAS voler l'appareil à proximité d'un appareil avec pilote. Soyez vigilant et évitez les autres appareils à tout moment. Atterrissez immédiatement si nécessaire.
- 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://flysafe.dji.com/nfz/nfz-query>. Conformément aux lois, politiques et réglementations en vigueur, certaines zones GEO n'apparaîtront pas sur la carte du site Web. Reportez-vous à l'application DJI Delivery pour une carte complète des zones GEO en vigueur.
- N'utilisez PAS l'appareil pour transporter des marchandises ou charges illégales ou dangereuses. N'utilisez PAS ce produit à des fins illégales ou inappropriées, comme pour de l'espionnage, des opérations militaires ou des enquêtes non autorisées.
- 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

- 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 10 m avec les foules et les animaux. Ne faites voler l'appareil que dans des espaces ouverts.
- N'utilisez PAS l'appareil par mauvais temps, notamment en cas de vent fort, de neige, de brouillard ou d'orages. Assurez-vous de respecter les exigences de l'infé de protection des vols du vol sous la pluie.
- 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

- Les performances de l'appareil et de sa batterie sont limitées en cas de vol à haute altitude. Volez avec précaution.
- 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 déclenchera.
- N'utilisez PAS l'appareil à proximité d'accidents, d'incendies, d'explosions, d'inondations, de tsunamis, d'avalanches, de glissements de terrain, de tremblements de terre, de zones très poussiéreuses ou de tempêtes de sable.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Assurez-vous que toutes les pièces de l'appareil sont intactes, sont correctement installées et fonctionnent correctement.
- Mettez l'appareil et la radiocommande en marche et appuyez 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.
- 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 pilote. Le pilote doit faire face à l'arrière de l'appareil.
- Pour assurer la sécurité en vol, accédez à l'affichage de vol de DJI Delivery et vérifiez les paramètres de la liste des vérifications avant le vol.
- 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

- NE chargez ou déchargez PAS des marchandises directement au-dessus des personnes.
- Les petites pièces de ce produit ainsi que ses accessoires sont dangereux en cas d'ingestion. Conservez toutes les pièces hors de portée des enfants. N'utilisez PAS ce produit en présence d'enfants.
- Tenez-vous à distance des hélices et des moteurs en rotation.
- 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 collision avec des lignes électriques, NE touchez PAS l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- 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.
- 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, etc.
- 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.
- 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.
- N'altérez 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.
- 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.
- 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.
- NE dirigez PAS le feu auxiliaire directement dans les yeux afin d'éviter les blessures.

AVIS

- En cas d'utilisation de produits non recommandés officiellement, d'appareils tiers ou de nacelles/caméras tierces résultant en des dommages aux accessoires ou à d'autres produits, vous assumez l'entière responsabilité des dommages qui en découlent.
- 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.

Caractéristiques

Appareil (modèle : EZMTR-100A)	
Fréquence de fonctionnement ^[1] et puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4000 à 2,4835 GHz : < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (SRRC / CE / MIC) 5,725 à 5,850 GHz : < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
Température de fonctionnement	de -20 à 40 °C
Radar	
Modèle	RD241608RFV3.2 (radar avant) ; RD240804FB (Radar Vers les bacs)
Fréquence de fonctionnement et puissance de l'émetteur (EIRP)	24,05 à 24,25 GHz : <20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Température de fonctionnement	de -20 à 40 °C
LIDAR (Modèle: mid360-agras)	
Longueur d'onde	905 nm
Indice de sécurité du laser	Classe 1
Limite d'émission accessible (LEA)	128 nj
Ouverture de référence	4 mm
Puissance max. d'émission d'impulsions laser dans les 5 nanosecondes	35 W
Radiocommande (modèle : TKPL2)	
Température de fonctionnement	de -20 à 50 °C
Transmission vidéo O4	
Fréquence de fonctionnement ^[1] et puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4000 à 2,4835 GHz : < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (SRRC / CE / MIC) 5,725 à 5,850 GHz : < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Fréquence de fonctionnement ^[1] et puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4000 à 2,4835 GHz : <26 dBm (FCC), < 20 dBm (SRRC/CE/ MIC) 5,150 à 5,250 GHz : <26 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 à 5,850 GHz : < 26 dBm (FCC/ SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Fréquence de fonctionnement et puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4000 à 2,4835 GHz : < 10 dBm

[1] La fréquence de fonctionnement autorisée varie selon les pays ou les régions. Veuillez vous reporter aux lois et réglementations locales pour obtenir plus d'informations.

IT

Limitazioni di responsabilità

 Utilizzando questo prodotto, l'utente dichiara di aver letto, compreso e accettato i termini e condizioni delle presenti linee guida e tutte le istruzioni riportate sul sito web https://www.dji.com/flightart-100. SALVO QUANTO ESPRESSAMENTE PREVISTO NELLE NORME RELATIVE ALL'ASSISTENZA POST-VENDITA DISPONIBILI ALL'INDIRIZZO HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY, IL PRODOTTO E TUTTI I MATERIALI E CONTENUTI DISPONIBILI TRAMITE IL SERVIZIO VENGONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E SECONDO DISPONIBILITÀ SENZA GARANZIA O CONDIZIONE DI ALCUN TIPO. Questo prodotto non è destinato a bambini di età inferiore ai 18 anni.

Rispetto delle leggi sul controllo delle esportazioni in vigore

Si informa l'utente che l'esportazione, la riesportazione e il trasferimento dei Prodotti sono soggetti alle leggi sul controllo delle esportazioni cinesi e altre leggi e sanzioni in merito vigenti (gli di seguito, collettivamente "Leggi sul controllo delle esportazioni"). Prima dell'uso, vendita, trasferimento, noleggio o altra condotta relativa ai Prodotti, a meno che non sia consentito dalle Leggi sul controllo delle esportazioni o con la licenza rilasciata dalle autorità competenti, è necessario verificare e garantire con misure appropriate che non vi sia alcuna violazione di un embargo imposto dalle Leggi sul controllo delle esportazioni. È necessario garantire che i Prodotti siano utilizzati solo per scopi civili e non destinati all'uso in connessione con armamenti, armi nucleari, chimiche o biologiche, o applicazioni di tecnologia missilistica.

Conformità alle leggi sulle esportazioni, limitazioni di responsabilità e indennizzi

L'utente riconosce che è sua responsabilità rispettare le norme sul controllo delle esportazioni vigenti nell'UE, oltre alle altre leggi sul controllo delle esportazioni in vigore. L'utente è l'unico responsabile legale nel caso in cui l'utilizzo, la vendita, il trasferimento, la concessione in noleggio o altra condotta relativi ai prodotti non rispettino le leggi sul controllo delle esportazioni in vigore. DJI™ declina ogni responsabilità per le violazioni di eventuali leggi sul controllo delle esportazioni in vigore. Inoltre, l'utente indennizza, difenderà ed escluderà DJI, le sue affiliate, i suoi direttori, funzionari, dipendenti, agenti e rappresentanti da qualunque reclamo, richiesta, vertenza legale, causa di azione, spesa (comprese le parcelle ragionevoli dei legali), danno, perdita o responsabilità di qualunque natura, ascrivibili, o che si presume siano ascrivibili, o correlati al mancato rispetto delle leggi sul controllo delle esportazioni in vigore da parte dell'utente stesso.

Rispetto delle normative e dei limiti sui voli

ATTENZIONE

- Utilizzare l'aeromobile solo per la consegna di merci.
- NON volare sopra aree densamente popolate. NON volare nello spazio aereo integrato a meno che non sia approvato dalle autorità di gestione del traffico aereo.
- NON azionare in prossimità di aeromobili con equipaggio a bordo. Fare attenzione ed evitare sempre altri aeromobili. Se necessario, atterrare immediatamente.
- NON sorvolare zone vietate dalle leggi locali senza autorizzazione. Tutte le zone GEO sono riportate sul sito ufficiale DJI, all'indirizzo <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>. In conformità con le leggi, le politiche e le normative pertinenti, alcune zone GEO non saranno visualizzate sulla mappa del sito Internet. Fare riferimento all'app DJI Delivery per una mappa completa delle zone GEO attive.
- NON utilizzare l'aeromobile per trasportare merci o carichi illegali o pericolosi. NON utilizzare il prodotto per scopi illegali o inappropriati, come ad esempio, per spiare, operazioni militari o indagini non autorizzate.
- Non volare ad altitudini superiori a 120 m (400 piedi)^{*} dal suolo e mantenere la distanza da eventuali ostacoli circostanti.

^{*} Le restrizioni sull'altitudine di volo variano a seconda dell'area geografica. NON utilizzare l'aeromobile ad altitudini superiori a quelle consentite dalle normative e leggi locali. Consultare il Manuale d'uso per ulteriori limitazioni.

Requisiti dell'ambiente di volo

ATTENZIONE

- Durante il decollo, l'atterraggio e il volo, tenersi lontani da strade, ferrovie, superfici d'acqua e ostacoli come pali della luce, linee ad alta tensione e alberi. Mantenere una distanza di sicurezza di oltre 10 m da folle e animali. Volare soltanto in zone aperte.
- NON utilizzare il drone in condizioni meteorologiche avverse, come venti forti, nebbia o fulmini. Assicurarsi di seguire i requisiti di classificazione IP quando si vola sotto la pioggia.
- Nar far volare l'aeromobile in condizioni di segnale GNSS debole, ad esempio al chiuso, e in ambienti non adatti al posizionamento del Sistema di rilevamento, ad es. in condizioni di elevata altitudine o superfici con strutture deboli come acqua, neve o pareti di colore uniforme.

AVVISO

- Quando si vola ad altitudini elevate, le prestazioni dell'aeromobile e della sua batteria subiscono una riduzione. Volare con cautela.
- In ambienti a bassa temperatura, assicurarsi che la batteria di volo sia completamente carica e ridurre il carico dell'aeromobile. In caso contrario, si influirà sulla sicurezza del volo o ci saranno dei limiti nel decollo.
- NON usare l'aeromobile in prossimità di incendi, incendi, esplosioni, alluvioni, tsunami, valanghe, frane, terremoti, polvere o tempeste di sabbia.
- Per non influire sulle prestazioni di volo e sulla durata del motore, NON far decollare o atterrare l'aeromobile su aree sabbiose o polverose.
- Fare particolare attenzione quando si vola in prossimità di zone soggette a interferenze magnetiche od onde radio. Prestare molta attenzione alla qualità della trasmissione video e alla forza di segnale in DJI Delivery. Ritornare alla posizione iniziale e far atterrare l'aeromobile se richiesto sull'app DJI Delivery per garantire la sicurezza del volo. Le fonti di interferenza elettromagnetica includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, linee ad alta tensione, centrali elettriche di trasmissione su larga scala, o stazioni base di telefonia mobile e torri di radio e teleselezione.

Controlli preliminari

- Accertarsi che tutti i dispositivi siano completamente carichi. Accertarsi che il firmware dell'aeromobile e l'app DJI Delivery siano stati aggiornati alle versioni più recenti.
- Accertarsi che non ci siano oggetti estranei all'interno dell'aeromobile. Accertarsi che le prese d'aria e i fori di raffreddamento dell'aeromobile non siano ostruiti. Accertarsi che i coperchi delle porte siano chiusi correttamente se inutilizzati.
- Assicurarsi che tutte le parti dell'aeromobile siano integre, installate correttamente e funzionanti.
- Accendere l'aeromobile e l'unità di comando a distanza, quindi portare l'interuttore della modalità di volo sulla modalità N. Accertarsi che le antenne dell'unità di comando a distanza siano regolate nella giusta posizione. Assicurarsi che l'aeromobile e l'unità di comando a distanza siano collegati e che l'unità di comando abbia il controllo dell'aeromobile.
- Assicurarsi che l'area di volo sia all'interno delle zone approvate per gli APR. Posizionare l'aeromobile su una superficie aperta e pianeggiante. Accertarsi che non vi siano ostacoli, edifici o alberi nei paraggi e che l'aeromobile sia a 6 m di distanza dal pilota. Il pilota deve trovarsi rivolto verso la parte posteriore dell'aeromobile.
- Al fine di garantire la sicurezza in volo, accedere alla visuale del volo di DJI Delivery e verificare i parametri nell'elenco di controllo pre-volo.
- Al fine di evitare collisioni a mezz'aria, dividere lo spazio aereo per il volo qualora ci siano più aeromobili contemporaneamente in volo.

Avviso sulla sicurezza del volo

ATTENZIONE

- NON caricare o scaricare merci direttamente sopra le persone.
- Parti di piccole dimensioni di questo prodotto e dei suoi accessori possono essere pericolose, se ingerite. Mantenere fuori dalla portata dei bambini. NON utilizzare questo prodotto in presenza di bambini.
- Tenersi a debita distanza dalle eliche rotanti e dai motori accesi.
- Se ci sono linee elettriche ad alta tensione nell'area di lavoro, pianificare attentamente il percorso per mantenere una distanza di sicurezza ed evitare collisioni. Se l'aeromobile collide con le linee elettriche, NON toccare l'aeromobile per evitare scosse elettriche.
- Smettere di usare l'aeromobile se il suddetto non funziona correttamente. NON utilizzare l'aeromobile se è stato coinvolto in una collisione. Contattare l'Assistenza DJI o un distributore autorizzato DJI per assistenza.
- Assicurarsi di seguire le istruzioni su DJI Delivery per richiamare l'aeromobile e atterrare il prima possibile se avvisati della possibilità di batteria scarica, venti forti, calibrazione della bussola, sovraccarico dei motori, ecc.
- Attendere che le eliche smettano completamente di girare dopo l'atterraggio, quindi spegnere l'aeromobile e l'unità di comando a distanza. NON toccare direttamente il motore, per evitare ustioni.
- Utilizzare esclusivamente componenti originali DJI o autorizzati da DJI. Componenti non autorizzati possono causare guasti del sistema e compromettere la sicurezza.
- NON modificare o alterare l'aeromobile, i suoi componenti o le sue parti. Le modifiche non autorizzate possono causare anomalie e compromettere il funzionamento e la sicurezza dell'aeromobile.
- NON accendere l'aeromobile in presenza di acqua al suo interno o nei componenti. In caso contrario, possono verificarsi danni permanenti ai componenti.
- Tenere l'aeromobile a una distanza di sicurezza da persone e animali durante l'aggiornamento del firmware, la calibrazione dei sistemi o la configurazione dei parametri.
- NON puntare il faro direttamente negli occhi per evitare lesioni.

AVVISO

- Se vengono utilizzati dei prodotti non ufficialmente raccomandati, dispositivi di terze parti o carichi, con conseguenti danni all'accessorio o ad altri prodotti, l'utente si assume la piena responsabilità per eventuali danni risultanti.
- Eseguire la manutenzione e la cura regolare secondo il Manuale di Manutenzione. NON tentare di riparare l'aeromobile. Contattare l'Assistenza ufficiale o un distributore autorizzato in caso di danni alle parti.

Informativa sulla sicurezza della batteria

ATTENZIONE

- NON lasciare la batteria coperta di umidità o all'esterno sotto la pioggia. NON lasciar cadere la batteria in acqua. In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni o fiamme. Se la batteria entra in contatto con liquidi, rimuoverla immediatamente, posizionarla in un luogo aperto e asciutto, lontano da materiali infiammabili, e contattare l'assistenza DJI per l'eventuale autorizzato DJI per ricevere istruzioni.
- NON utilizzare batterie o cariche batterie non approvati da DJI. Visitare il sito Web <https://www.dji.com> per acquistare batterie o cariche batterie di ricambio. DJI declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di batterie o cariche batterie non originali.
- NON utilizzare batterie che presentino rigonfiamenti, perdite di liquido o altri tipi di danni.
- Le batterie devono essere utilizzate entro l'intervallo di temperatura specificato. Una temperatura elevata può causare esplosioni o fiamme. Una temperatura bassa può ridurre le prestazioni della batteria.
- NON smontare né perforare le batterie in alcun modo.
- Gli elettroliti presenti nella batteria sono altamente corrosivi. In caso di contatto degli elettroliti con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente la zona interessata con acqua e consultare un medico.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- NON utilizzare una batteria se quest'ultima ha subito un urto o un impatto violento.
- NON riporre la batteria in prossimità di fonti di calore, ad esempio all'interno di un veicolo in una giornata calda.
- NON conservare la batteria completamente scarica per un periodo di tempo prolungato. In caso contrario, la batteria potrebbe scaricarsi eccessivamente provocando danni irreparabili.

Caratteristiche tecniche

Aeromobile (Modello: EZMTR-100A)	
Frequenza operativa [*] e potenza del trasmettitore (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)
Temperatura di funzionamento	Da -20° a 40 °C
Radar	
Modello	RD241608RFV3.2 (radar frontale); RD240804FB (Radar verso il basso)
Frequenza operativa e potenza del trasmettitore (EIRP)	24,05-24,25 GHz < 20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Temperatura di funzionamento	Da -20° a 40 °C
LIDAR (Modello: mid360-agras)	
Lunghezza d'onda	905 nm
Sicurezza del laser	Classe 1
Limite di emissione accessibile (ALE)	128 nj
Apertura di riferimento	4 mm
Potenza massima di emissione dell'impulso laser entro 5 ns	35 W
Radiocomando (Modello: TKPL2)	
Temperatura di funzionamento	Da -20 ° a 50 °C
Trasmissione video O4	
Frequenza operativa [*] e potenza del trasmettitore (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)	
Frequenza operativa [*] e potenza del trasmettitore (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/ SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Frequenza operativa e potenza del trasmettitore (EIRP)	2,4000-2,4835 GHz <10 dBm

[1] La frequenza operativa consentita varia in base al Paese e all'area geografica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle leggi e alle regolamentazioni locali.

NL

Disclaimer

 Door dit product te gebruiken, geeft u aan dat u de algemene voorwaarden van deze richtlijn en alle instructies op https://www.dji.com/flightart-100 hebt gelezen, begrepen en aanvaardt. BEHALVE ZGALNS UITDRUKKELIJK BEPAALD IN HET BELEID VOOR DIENST NA VERKOOP DAT BESCHIKBAAR IS OP HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY, WORDEN HET PRODUCT EN ALLE MATERIELEN EN INHOUD DIE BESCHIKBAAR ZIJN VIA HET PRODUCT GELEVERD IN DE HUIDIGE STAAT EN OP BASIS VAN BESCHIKBAARHEID, ZONDER ENIGE GARANTIE OF VOORWAARDE VAN WELKE AARD DAN OOK. Dit product is niet bedoeld voor kinderen.
--

Volode aan de geldende exportwetgeving

We wijzen u erop dat de uitvoer, wederuitvoer en overdracht van de producten onderworpen zijn aan de Chinese wetgeving inzake exportcontrole en andere toepasselijke wetten en sancties op het gebied van exportcontrole (hierna gezamenlijk "wetten inzake exportcontrole" genoemd). Voordat u de producten gebruikt, verkoopt, overdraagt, verhuurt of andere handelingen verricht met betrekking tot de producten, dient u, tenzij toegestaan door de wetten inzake exportcontrole of met de vergunning afgegeven door bevoegde autoriteiten, in het bijzonder te controleren en te garanderen door passende maatregelen dat er geen inbreuk zal zijn op een embargo opgelegd door de wetten inzake exportcontrole. U dient te garanderen dat de producten alleen voor civiele doeleinden worden gebruikt en niet bedoeld zijn voor gebruik in verband met wapenning.

nucleaire, chemische of biologische wapens, of rakettechnologie toepassingen.

Exportnaleving, disclaimer en vrijwaring

U erkent dat het uw verantwoordelijkheid is om te voldoen aan de EU-exportcontrolewet en alle andere toepasselijke exportcontrolewetgeving. U draagt als enige de wettelijke verantwoordelijkheid als uw gebruik, verkoop, overdracht, verhuur of ander gedrag met betrekking tot de producten niet voldoet aan de toepasselijke exportcontrolewetgeving. DJI™ is in geen enkel geval verantwoordelijk voor het door u schenden van toepasselijke exportcontrolewetgeving. Daarnaast zult u DJI, zijn filialen, directeurs, managers, werknemers, agenten, en vertegenwoordigers vrijwaren, verdedigen, schadeless stellen en beschermen tegen alle claims, van welke aard ook, eisen, rechtszaken, acties, kosten (waaronder redelijke advocatenkosten), schadevergoedingen, verliezen, of aansprakelijkheid, voortvloeiende uit, of ogenschijnlijk voortvloeiende uit, of in verband met, uw overtreding van de van toepassing zijnde exportwetgeving.

Naleving van regelgeving en vluchtlimieten

WAARSCHUWING

- Gebruik de drone alleen voor vrachtlevering.
- Vlieg NIET over dichtbevolkte gebieden. Vlieg NIET in geïntegreerd luchtruim tenzij goedgekeurd door luchtverkeersbeheerautoriteiten.
- NIET gebruiken in de nabijheid van bemande drones. Wees alert en vermijd te allen tijde andere drones. Land onmiddellijk indien nodig.
- Vlieg NIET met de drone in gebieden waar dit verboden is door de lokale wetgeving. Alle GEO-zones staan vermeld op de officiële DJI-website op <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>. In overeenstemming met relevante wetgeving, beleidsregels en voorschriften worden sommige GEO-zones niet weergegeven op de kaart op de website. Raadpleeg de DJI Delivery-app voor een volledige kaart van de GEO-zones die van kracht zijn.
- Gebruik de drone NIET om illegale of gevaarlijke goederen of ladingen te vervoeren. Gebruik dit product NIET voor illegale of ongepaste doeleinden zoals spionage, militaire operaties of ongeoorloofd onderzoek.
- Vlieg niet hoger dan 120 meter^{*} boven de grond en blijf uit de buurt van alle omliggende obstakels.

^{*} Beperkingen ten aanzien van de vluchthoogte variëren per regio. Vlieg NIET boven de maximale hoogte die in de lokale wet- en regelgeving is bepaald. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor aanvullende beperkingen.

Vereisten ten aanzien van de vliegomgeving

WAARSCHUWING

- Blijf tijdens het opstijgen, landen en vliegen uit de buurt van wegen, spoorwegen, wateroppervlakken en obstakels zoals elektriciteitspalen, hoogspanningslijnen en bomen. Houd een veilige afstand van meer dan 10 m van mensenmassa's en dieren. Gebruik de drone allen in open terrein.
- Gebruik de drone NIET bij ongunstige weersomstandigheden, waaronder sterke wind, sneeuw, mist en bliksem. Zorg ervoor dat u de IP-classificatie-eisen volgt bij het vliegen in de regen.
- Vlieg NIET met de drone in omstandigheden met een zwak GNSS-signaal zoals binnenshuis, en in omgevingen die ongeschikt zijn voor de positionering van het Sensing System zoals grote hoogte, oppervlakken met zwakke texturen zoals water, sneeuw of effen gekleurde muren.

OPMERKING

- De prestaties van de drone en de batterij zijn beperkt bij het vliegen op grote hoogten. Vlieg voorzichtig.
- Zorg ervoor dat de vluchtbatterij volledig is opgeladen in omgevingen met lage temperaturen en zorg ervoor dat de lading van het vliegtuig wordt verminderd. Dit beïnvloedt de vliegveiligheid of er kan een opstijglimiet optreden.
- Gebruik de drone NIET vlakbij ongelukken, branden, explosies, overstromingen, tsunamis, lawines, aardbevingen, aardbevingen, stof of zandstormen.
- Om de vliegprestaties en de levensduur van de motor te vrijwaren, mag u de drone NIET laten opstijgen of landen op zandiger of stoffige oppervlakken.
- Wees zeer alert als u in de buurt vliegt van gebieden met magnetische of radio-interferentie. Let goed op de kwaliteit van de video-overdracht en de signaalsterkte op DJI Delivery. Keer terug naar de afstandsbediening als de drone als die in de afstandsbediening van de drone bestaat.
- Zorg ervoor dat uw vlieggebied binnen goedgekeurde zones voor UAV's ligt. Plaats de drone op een open en vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat er geen obstakels, gebouwen of bomen in de buurt zijn en dat de drone zich op 6 meter afstand van de piloot bevindt. De piloot moet naar de achterkant van de drone gericht zijn.
- Ga om de vliegveiligheid te garanderen naar de vluchtweegave van DJI Delivery en controleer de parameters op de voorbereidingschecklist.
- Verdeel het luchtruim voor een vlucht wanneer er meerdere drones tegelijkertijd actief zijn, zodat botsingen in de lucht worden voorkomen.

Veiligheidskennisgeving vlucht

WAARSCHUWING

- LAAD of los vracht niet direct boven mensen.
- Kleine onderdelen van dit product en de bijbehorende accessoires zijn gevaarlijk bij inslikken. Houd alle onderdelen buiten het bereik van kinderen. Het product moet buiten het bereik van kinderen worden gehouden.
- Blijf uit de buurt van draaiende propellers en motoren.
- Als er hoogspanningslijnen in het taakgebied zijn, plan de route zorgvuldig om een veilige afstand te bewaren en botsingen te voorkomen. Als het vliegtuig in de richting komt met hoogspanningslijnen, RAAKT u het vliegtuig NIET aan om elektrische schokken te voorkomen.
- Stop met het gebruik van de drone als hij niet goed werkt. Gebruik GEEN drone die betrokken is geweest bij een botsing. Neem contact op met DJI Delivery voor een door DJI erkende dealer voor hulp.
- Zorg ervoor dat u de aanwijzingen in DJI Delivery volgt om zo snel mogelijk naar huis terug te keren en te landen als u wordt gewaarschuwd voor een bijna lege batterij, harde wind, kalibratie van het kompas, overbelasting van de motor, enz.
- Wacht tot de propellers na de landing volledig stoppen met draaien en schakel vervolgens de drone en de afstandsbediening uit. Raak de motor NIET rechtstreeks aan om brandwonden te voorkomen.
- Gebruik uitsluitend originele DJI-onderdelen of onderdelen die door DJI zijn goedgekeurd. Onderdelen die niet goedgekeurd zijn kunnen systeemstoringen veroorzaken en de vliegveiligheid in gevaar brengen.
- Doe GEEN aanpassingen aan de drone of de componenten of onderdelen daarvan. Ongeoorloofde aanpassingen kunnen storingen veroorzaken en de functionaliteit en veiligheid van de drone aantasten.
- Zet de drone NIET aan als er water in het vliegtuig of de onderdelen ervan aanwezig is. Anders dan dit permanente schade veroorzaken aan sommige onderdelen.
- Houd de drone uit de buurt van mensen en dieren op een veilige afstand bij het bijwerken van firmware, het kalibreren van systemen of het instellen van parameters.
- Richt het baket NIET rechtstreeks in het oog om verwondingen te vermijden.

OPMERKING

- Als u niet-officiële aanbevolen producten, apparaten van derden of ladingen gebruikt, en dit resulteert in schade aan accessoires of andere producten, bent u volledig verantwoordelijk voor de resulterende schade.
- Voer regelmatig onderhoud en verzorging uit volgens de onderhoudshandleiding. Probeer de drone NIET te repareren. Neem contact op met officiële ondersteuning of een erkende dealer als onderdelen beschadigd zijn.

Veiligheidsbericht batterij

WAARSCHUWING

- Laat de batterij NIET bedekt met vocht of buiten in de regen. Laat de batterij NIET in het water vallen. Anders kan een explosie of brand ontstaan. Als de batterij in contact komt met voelstof, verwijder de batterij dan onmiddellijk, bewaar deze in een droge en open omgeving uit de buurt van ontvlambare materialen en neem contact op met DJI-ondersteuning of een erkende DJI-dealer voor instructies.
- Gebruik GEEN batterijen of laders die niet van DJI zijn. Ga naar <http://www.dji.com> voor de aanschaf van nieuwe batterijen of opladers. DJI aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die wordt veroorzaakt door batterijen of opladers van een ander merk dan DJI.
- Gebruik NOOIT gezwollen, lekkende of beschadigde batterijen.
- De batterijen moeten worden gebruikt binnen het aangegeven temperatuurbereik. Een hoge temperatuur kan een explosie of brand veroorzaken. Een lage temperatuur vermindert de prestaties van een accu.
- Demonteer of doorboor de batterijen op geen enkele manier.
- De elektrolyten in de batterij zijn zeer corrosief. Was bij contact van elektrolyten met huid of ogen het gebied onmiddellijk met water en roep medische hulp in.
- Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik een batterij NIET wanneer deze betrokken is bij neerstorten of zware impact.
- Plaats de batterijen NIET in de buurt van warmtebronnen, zoals in een voertuug op een warme dag.
- Slaa de batterij NIET voor langere tijd op nadat deze volledig is ontladen. Anders kan de batterij te ver ontladen raken en dit kan onherstelbare schade veroorzaken.

Specificaties

Drone (model: EZMTR-100A)	
Bedrijfsfrequentie ^[1] en zendervermogen (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)
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 40 °C
Radar	
Model	RD241608RFV3.2 (Voorwaarts radar); RD240804FB (Neerwaarts radar)
Bedrijfsfrequentie en zendervermogen (EIRP)	24,05–24,25 GHz < 20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 40 °C
LIDAR (Model: mid360-agras)	
Golflengte	905 nm
Laserveiligheid	Klasse 1
Accessible Emission Limit (AEL) (toegestane emissielimiet)	128 nj
Referentie-diagram	4 mm
Max. emissievermogen laserspul binnen 5 ns	35 W
Afstandsbediening (model: TKPL2)	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 50 °C
O4 Videotransmissie	
Bedrijfsfrequentie ^[1] en zendervermogen (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)	
Bedrijfsfrequentie ^[1] en zendervermogen (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/ SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Bedrijfsfrequentie en zendervermogen (EIRP)	2,4000-2,4835 GHz < 10 dBm

[1] De toegestane bedrijfsfrequentie overschrijft per land en regio. Raadpleeg de lokale wetten en voorschriften voor meer informatie.

PT

Isenção de responsabilidade

 Ao utilizar este produto, significa que leu, compreendeu e aceita os termos e condições das diretrizes e todas as instruções em https://www.dji.com/flightart-100. SALVO CONFORME EXPRESSAMENTE PREVISTO NAS POLÍTICAS PÓS-VENDA DISPONÍVEIS EM HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY, O PRODUTO, TODOS OS MATERIAIS E O CONTEÚDO DISPONIBILIZADO ATRÁVÉS DO PRODUTO SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "CONFORME DISPONÍVEIS". SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER ESPÉCIE. Este produto não é destinado a crianças menores de 18 anos.

Cumprir as leis de controlo de exportação aplicáveis

É informado de que a exportação, reexportação e transferência dos Produtos estão sujeitas à lei-chave de controlo de exportação e a outras leis e sanções de controlo de exportação aplicáveis (joravante coletivamente referidas como "Leis de Controlo de Exportação"). Antes de utilizar, vender, transferir, alugar ou realizar qualquer outra ação relacionada aos Produtos, a menos que permitido pelas Leis de Controlo de Exportação ou com a licença emitida pelas autoridades competentes, deve verificar e garantir, por meio de medidas apropriadas, que não haverá violação de um embargo imposto pelas Leis de Controlo de Exportação. Deve garantir que os Produtos sejam usados apenas para fins civis e não destinados ao uso em conexão com armamentos, armas nucleares, químicas ou biológicas, ou aplicações de tecnologia de mísseis.

Conformidade com Exportação, Exoneração de Responsabilidade e Indemnização

Reconhece que é da sua responsabilidade cumprir a lei de controlo de exportação da UE e quaisquer outras leis de controlo de exportação aplicáveis. O utilizador será o único responsável pela responsabilidade legal se qualquer utilização, venda, transferência, aluguer ou outra conduta relacionada com os produtos não cumprir as leis de controlo de exportação aplicáveis. A DJI™ não poderá, em caso algum, ser responsabilizada pela violação de quaisquer leis de controlo de exportação aplicáveis. Além disso, deverá indemnizar, defender e exonerar a DJI, as suas afiliadas, diretores, executivos, funcionários, agentes e representantes, de e contra toda e qualquer reivindicação, dano, processo, causa de ação, despesas (incluindo honorários de advogados razoáveis), danos, perdas ou responsabilidades de qualquer natureza, decorrentes de, ou supostamente decorrentes de, ou relacionados com a sua falha em cumprir as leis de controlo de exportação aplicáveis.

Conformidade com os regulamentos e limites de voo

AVISO

- Utilize a aeronave apenas para entrega de carga.
 - NÃO voe sobre áreas densamente povoadas. NÃO voe em espaço aéreo integrado, a menos que aprovado pelas autoridades de gestão de tráfego aéreo.
 - NÃO OPERE nas proximidades de aeronaves tripuladas. Esteja sempre alerta e evite outras aeronaves. Aterre de imediato, se necessário.
 - NÃO pilote a aeronave sem autorização em áreas proibidas pelas leis locais. Todas as zonas GEO estão listadas no site oficial da DJI em <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>. Em conformidade com as leis, políticas e regulamentos relevantes, algumas zonas GEO não aparecerão no mapa no website. Consulte a aplicação DJI Delivery para obter um mapa completo de zonas GEO em vigor.
 - NÃO utilize a aeronave para transportar bens, para cargas ilegais ou perigosas. Não utilize este produto para fins ilegais ou impróprios, tais como espionagem, operações militares ou investigações não autorizadas.
 - Não voe a uma altitude superior a 120 metros (400 pés)^{*} acima do solo e mantenha-se afastado de quaisquer obstáculos circundantes.
- ^{*} As restrições de altitude do voo variam consoante a região. Não voe acima da altitude máxima definida pelas leis e regulamentos locais. Consulte o Manual do Utilizador para limitações adicionais.

Requisitos ambientais de voo

2. Certifique-se de que não há objetos estranhos dentro da aeronave. Certifique-se de que as entradas de ar e os orifícios de refrigeração da aeronave não estão bloqueados. Certifique-se de que as tampas de todas as portas foram devidamente fechadas, caso não estejam a ser utilizadas.
3. Certifique-se de que todos os componentes da aeronave estão intactos, instalados de forma segura e a funcionar corretamente.
4. Ligue a aeronave e o controlador remoto, mude o interruptor de modo de voo para o modo N. Certifique-se de que as antenas do controlador remoto estão ajustadas na posição adequada. Certifique-se de que a aeronave e o controlador remoto estão ligados e o controlador remoto está a controlar a aeronave.
5. Certifique-se de que a sua área de voo está dentro das zonas aprovadas para UAV. Coloque a aeronave em solo aberto e plano. Assegure-se de que não existem obstáculos, edifícios ou árvores nas proximidades e que a aeronave está a 6 m de distância do piloto. O piloto deve estar virado para a traseira da aeronave.
6. Para garantir a segurança do voo, entre na vista de voo do DJI Delivery e verifique os parâmetros na lista de verificação pré-voo.
7. Divida o espaço aéreo para o voo quando estiverem a operar várias aeronaves em simultâneo, de modo a evitar colisões em pleno ar.

Aviso de segurança de voo

⚠️ AVISO

- NÃO carregue ou descarregue carga diretamente acima de pessoas.
- As peças pequenas deste produto e dos seus acessórios são perigosas se ingeridas. Mantenha todas as peças fora do alcance das crianças. NÃO opere este produto na presença de crianças.
- Mantenha-se afastado das hélices e dos motores em rotação.
- Se houver linhas de alta tensão na área da tarefa, planeie cuidadosamente a rota para manter uma distância segura e evitar colisões. Se a aeronave colidir com linhas elétricas, NÃO toque na aeronave para evitar choques elétricos. Se a aeronave colidir com linhas elétricas, não toque na aeronave com as mãos devido ao risco de choques elétricos.
- Para usar a aeronave se não está funcionando corretamente. NÃO utilize uma aeronave que tenha estado envolvida numa colisão. Contacte a Assistência DJI ou um concessionário autorizado DJI para obter assistência.
- Certifique-se de que segue as indicações no DJI Delivery para regressar à posição inicial e aterrar assim que possível se receber um aviso de bateria fraca, ventos fortes, calibração da bússola ou sobrecarga do motor, etc.
- Aguarde que as hélices parem completamente de girar após a aterragem, depois desligue a aeronave e o controlador remoto. Para evitar queimaduras, NÃO toque diretamente no motor.
- Utilize apenas peças originais DJI ou peças autorizadas pela DJI. As peças não autorizadas podem causar avarias no sistema e comprometer a segurança de voo.
- NÃO modifique nem altere a aeronave, os seus componentes ou peças. A modificação não autorizada pode causar avarias e afetar a funcionalidade e segurança da aeronave.
- NÃO ligue a aeronave se houver água no seu interior ou nos seus componentes. Caso contrário, poderá causar danos permanentes nos componentes.
- Mantenha a aeronave a uma distância segura de pessoas e animais ao atualizar o firmware, calibrar sistemas ou configurar parâmetros.
- NÃO aponte a luz de sinalização diretamente para os olhos para evitar ferimentos.

⚠️ ATENÇÃO

- Se produtos não oficialmente recomendados, dispositivos de terceiros ou cargas úteis forem utilizados, resultando em danos a acessórios ou outros produtos, você assume total responsabilidade por qualquer dano resultante.
- Realize manutenção e conservação regulares de acordo com o Manual de Manutenção. NÃO tente reparar a aeronave. Contacte a assistência oficial ou um revendedor autorizado se quaisquer peças estiverem danificadas.

Aviso de segurança da bateria

⚠️ AVISO

- NÃO deixe a bateria coberta de humidade ou à chuva. NÃO deixe as baterias cair dentro de água. Caso contrário, pode ocorrer uma explosão ou incêndio. Se a bateria entrar em contacto com líquidos, retire-a imediatamente, coloque-a numa área seca e aberta, longe de materiais inflamáveis, e contacte o Apoio ao Cliente da DJI ou um revendedor autorizado da DJI para obter instruções sobre como proceder.
- NÃO utilize baterias ou carregadores que não sejam da DJI. Acesse a <https://www.dji.com> para comprar baterias novas ou carregadores. A DJI não se responsabiliza por quaisquer danos causados por baterias ou carregadores que não sejam DJI.
- NÃO utilize baterias inchadas, com fugas ou danificadas.
- As baterias devem ser utilizadas no intervalo de temperatura especificado. Uma temperatura elevada pode causar uma explosão ou incêndio. Uma temperatura baixa reduz o desempenho da bateria.
- NÃO desmonte ou perfure as baterias de forma alguma.
- Os eletrólitos da bateria são altamente corrosivos. Se os eletrólitos entrarem em contacto com a sua pele ou os seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água e consulte imediatamente um médico.
- Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.
- NÃO utilize a bateria se esta esteve envolvida num acidente ou impacto forte.
- NÃO deixe as baterias perto de fontes de calor, como um forno ou aquecedor, expostas à luz solar direta ou dentro de um veículo em dias de calor.
- NÃO armazene a bateria durante um longo período depois de a ter descarregado completamente. Fazêr isso pode descarregar excessivamente a bateria e causar danos irreparáveis à célula da bateria.

Especificações

Aeronave (modelo: E2MTR-100A)	
Frequência de funcionamento ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Radar	
Modelo	RD241608RFV3.2 (Radar Frontal); RD240804FB (Radar Inferior)
Frequência de funcionamento ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	24,05 - 24,25 GHz <-20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
LIDAR (Modelo: mid360-agras)	
Comprimento de onda	905 nm
Segurança do laser	Classe 1
Limite de emissões acessível (AEL)	128 nJ
Abertura de referência	4 mm
Potência de emissão máx. do pulso do laser em 5 nanossegundos	35 W
Controlador remoto (modelo: TKPL2)	
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Transmissão de vídeo O4	
Frequência de funcionamento ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Frequência de funcionamento ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,150 a 5,250 GHz <-26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-26 dBm (FCC/SSRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Frequência de funcionamento ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-10 dBm

[1] A frequência de funcionamento permitida varia consoante os países e as regiões. Consulte as leis e regulamentos locais para obter mais informações.

PT-BR

Isenção de responsabilidade

⚠️ Ao utilizar este produto, você confirma que leu, compreendeu e aceitou os Termos e Condições desta diretriz e todas as instruções em https://www.dji.com/flightcarac-100_EXCETO_QUANDO_EXPRESSAMENTE_DETERMINADO_PELAS_POLITICAS_DE_SERVICOS_POS-VENTA_DISPONIVEIS_EM_HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY, O PRODUTO, TODOS OS MATERIAIS E O CONTEÚDO DISPONIBILIZADO POR MEIO DO PRODUTO SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO" E "SUJEITOS À DISPONIBILIDADE", SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER TIPO. Este produto não é destinado a crianças menores de 18 anos.

Cumprimento dos regimes de controle de exportação vigentes

Você está ciente de que a exportação, reexportação e transferência dos Produtos estão sujeitas à lei de controle de exportação chinesa e outras leis e sanções de controle de exportação aplicáveis (doravante denominadas coletivamente como "Leis de Controle de Exportação"). Antes de seu uso, venda, transferência, aluguel ou outra conduta relacionada aos Produtos, a menos que permitido pelas Leis de Controle de Exportação ou com a licença emitida pelas autoridades competentes, você deve, em particular, verificar e garantir por meio de medidas apropriadas que não haverá violação do embargo imposto pelas Leis de Controle de Exportação. Você deve garantir que os Produtos sejam usados apenas para fins civis e não destinados ao uso em conexão com armamentos, armas nucleares, químicas ou biológicas, ou aplicações de tecnologia de mísseis.

Conformidade com as normas de exportação, isenção de responsabilidade e indenização

Você reconhece que é sua responsabilidade estar em conformidade com as leis de controle de exportação da UE e com quaisquer outras leis de controle de exportação vigentes. Você será sujeito unicamente à responsabilidade jurídica se o uso, venda, transferência, locação ou outros comprometimentos relacionados com os produtos não estiverem em conformidade com as leis de controle de exportação aplicáveis. A DJI™, em nenhuma circunstância, será responsável pela sua violação de quaisquer leis de controle de exportação vigentes. Além disso, você deverá indenizar, defender e isentar a DJI, seus afiliados, diretores, executivos, funcionários, agentes e representantes de e contra todas e quaisquer reivindicações, exigências, processos, causas de ações legais, despesas (incluindo honorários advocatícios razoáveis), danos, perdas ou responsabilidades de qualquer natureza, resultantes de, ou alegadamente resultantes de, ou relacionados a, sua incapacidade de cumprir as leis de controle de exportação vigentes.

Conformidade com regulamentações e limites de voo

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Use a aeronave apenas para entrega de carga.
- NÃO sobrevoe áreas densamente povoadas. NÃO voe em espaço aéreo integrado, a menos que aprovado pelas autoridades de gerenciamento de tráfego aéreo.
- NÃO opere próximo a aeronaves tripuladas. Esteja alerta e evite sempre outras aeronaves. Aterrisse imediatamente, se necessário.
- NÃO pilote a aeronave sem autorização em áreas proibidas pelas leis locais. Todas as Zonas GEO estão listadas no site oficial da DJI em <https://www.dji.com/nfz/nfz-query>. Em conformidade com as leis, políticas e regulamentos relevantes, algumas zonas GEO não aparecerão no mapa do site. Consulte o aplicativo DJI Delivery para obter um mapa completo das zonas GEO em vigor.
- Não utilize a aeronave para transportar cargas ou produtos ilegais ou perigosos. NÃO utilize o produto para fins ilegais ou impróprios, tais como espionagem, operações militares ou investigações não autorizadas.
- Voar em altitudes não superiores a 120 metros* acima do nível do solo e fique longe de quaisquer obstáculos circundantes.

* As restrições de altitude de voo variam em diferentes regiões. NÃO voe acima da altitude máxima definida nas leis e regulamentações da sua região. Consulte o Manual do Usuário para limitações adicionais.

Requisitos ambientais de voo

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Durante a decolagem, pouse e voo, mantenha-se afastado de estradas, ferrovias, superfícies de água e obstáculos como postes de utilidade, linhas de alta tensão e árvores. Mantenha uma distância segura de mais de 10 m de multidões e animais. Voar apenas em áreas abertas.
 - Não utilize a aeronave em condições climáticas adversas, como ventos fortes, neve, neblina e relâmpagos. Certifique-se de seguir os requisitos de classificação IP ao voar na chuva.
 - Não voe em condições de sinal GNSS fraco, como em ambientes fechados, e em ambientes inadequados para o posicionamento do Sistema de Detecção, como altitude significativa, superfícies com texturas fracas, como água, neve ou paredes de cor uniforme.
- ATENÇÃO**
- O desempenho da aeronave e de sua bateria é limitado durante voos em altitudes elevadas. Voar com cuidado.
 - Em ambientes de baixa temperatura, certifique-se de que a bateria de voo esteja totalmente carregada e reduza as cargas da aeronave. Caso contrário, isso afetará a segurança do voo ou haverá limite de decolagem.
 - Não use a aeronave perto de acidentes, incêndios, explosões, inundações, tsunamis, avalanches, deslizamentos, terremotos, poeira ou tempestades de areia.
 - Para evitar afetar o desempenho do voo e a vida útil do motor, NÃO decole ou pouse a aeronave em áreas arenosas ou empoeiradas.
 - Tenha bastante cuidado ao voar próximo à áreas com interferência magnética ou de rádio. Preste muita atenção à qualidade da transmissão de vídeo e ao alcance do sinal no DJI Delivery. Para garantir a segurança do voo, retorne ao ponto de origem e pouse a aeronave se o DJI Delivery o solicitar. Fontes de interferência eletromagnética incluem, mas não se limitam à linhas de alta tensão, estações de transmissão de energia em grande escala ou estações de base móveis e torres de transmissão.

Lista de verificação pré-voo

- Assegure-se de que todos os equipamentos estejam totalmente carregados. Assegure-se de que o firmware da aeronave e o aplicativo DJI Delivery foram atualizados para as versões mais recentes.
- Certifique-se de que não haja objetos estranhos dentro da aeronave. Certifique-se de que as aberturas de ventilação e os orifícios de resfriamento da aeronave não estejam bloqueados. Certifique-se de que as coberturas de todas as entradas não utilizadas tenham sido fechadas adequadamente.
- Certifique-se de que todas as partes da aeronave estejam intactas, devidamente instaladas e funcionando corretamente.
- Ligue a aeronave e o controle remoto e coloque o interruptor de modo de voo no modo N. Certifique-se de que as antenas do controle remoto estejam ajustadas na posição adequada. Certifique-se de que a aeronave e o controle remoto estejam vinculados, e o controle remoto esteja no controle da aeronave.
- Certifique-se de que sua área de voo esteja dentro das zonas aprovadas para UAVs. Coloque a aeronave em terreno aberto e plano. Certifique-se de que não haja obstáculos, edifícios ou árvores nas proximidades e de que a aeronave esteja a 6 m de distância do piloto. O piloto deve estar voltado para a parte traseira da aeronave.
- Para garantir a segurança do voo, entre na exibição de voo do DJI Delivery e verifique os parâmetros na lista de verificação pré-voo.
- Divida o espaço aéreo para o voo quando várias aeronaves estiverem operando simultaneamente, para evitar colisões no ar.

Aviso de segurança de voo

⚠️ ADVERTÊNCIA

- NÃO carregue ou descarregue carga diretamente sobre pessoas.
- As peças pequenas deste produto e de seus acessórios são perigosas se ingeridas. Mantenha todas as peças fora do alcance de crianças. NÃO opere este produto na presença de crianças.
- Fique longe das hélices rotativas e dos motores.
- Se houver linhas de alta tensão na área da tarefa, planeie cuidadosamente a rota para manter uma distância segura e evitar colisões. Se a aeronave colidir com linhas de energia, NÃO toque na aeronave para evitar choques elétricos.
- Para usar a aeronave se não estiver funcionando corretamente. NÃO utilize aeronaves que tenham se envolvido em colisões. Entre em contato com o Suporte DJI ou com um revendedor autorizado da DJI para obter assistência.
- Assegure-se de seguir as instruções no DJI Delivery para retornar ao ponto de origem e pousar o mais rápido possível se avisado sobre baixa carga na bateria, ventos fortes, necessidade de calibração da bússola ou sobrecarga do motor, etc.
- Aguarde até que as hélices parem completamente de girar após o pousar e, em seguida, desligue a aeronave e o controle remoto. Para evitar queimaduras, NÃO toque diretamente no motor.
- Use somente peças originais DJI ou peças autorizadas pela DJI. Peças não autorizadas podem causar mau funcionamento do sistema e comprometer a segurança do voo.
- NÃO modifique ou altere a aeronave, seus componentes ou peças. A modificação não autorizada pode causar mau funcionamento da aeronave e afetar a segurança e a funcionalidade dela.
- NÃO ligue a aeronave se houver água dentro dela ou de seus componentes. Caso contrário, poderá causar danos permanentes aos componentes.
- Mantenha a aeronave a uma distância segura de pessoas e animais ao atualizar o firmware, calibrar sistemas ou configurar parâmetros.
- NÃO aponte o laser diretamente nos olhos, para evitar lesões.

⚠️ ATENÇÃO

- Se produtos não oficialmente recomendados, dispositivos de terceiros ou cargas forem usados, resultando em danos a acessórios ou outros produtos, você assume total responsabilidade por qualquer dano resultante.
- Realize manutenção e conservação regular de acordo com o Manual de Manutenção. NÃO tente consertar a aeronave. Entre em contato com o suporte oficial ou com um revendedor autorizado se alguma peça estiver danificada.

Aviso de segurança da bateria

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Não deixe a bateria coberta por umidade ou exposta à chuva. NÃO coloque a bateria na água. Caso contrário, pode ocorrer uma explosão ou incêndio. Se a bateria entrar em contato com algum líquido, remova-a imediatamente, coloque-a em um local seco e aberto, longe de materiais inflamáveis e entre em contato com o Suporte DJI ou com um revendedor autorizado da DJI para instruções.

- NÃO use baterias ou carregadores não aprovados pela DJI. Acesse https://www.dji.com/flightcarac-100_EXCETO_QUANDO_EXPRESSAMENTE_DETERMINADO_PELAS_POLITICAS_DE_SERVICOS_POS-VENTA_DISPONIVEIS_EM_HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY para comprar baterias novas ou carregadores. A DJI não se responsabiliza por quaisquer danos causados por baterias ou carregadores que não sejam DJI.
- NÃO use baterias inchadas, com vazamento ou danificadas.
- As baterias devem ser usadas dentro da faixa especificada de temperatura. Uma temperatura elevada pode causar explosão ou incêndio. Uma temperatura baixa reduzirá o desempenho da bateria.
- NÃO desmonte nem perfure as baterias de nenhuma forma.
- Os eletrólitos na bateria são altamente corrosivos. Se eletrólitos entrarem em contato com a pele ou os olhos, lave imediatamente a área afetada com água corrente e procure atendimento médico.
- Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.
- NÃO utilize a bateria caso ela seja envolvida em um acidente ou impacto forte.
- NÃO deixe as baterias perto de fontes de calor como dentro de um veículo em dias quentes.
- NÃO armazene a bateria por um longo período após descarregar totalmente. Caso contrário, a bateria poderá descarregar excessivamente e causar danos irreparáveis.

Especificações

Aeronave (Modelo: E2MTR-100A)	
Frequência operacional ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Temperatura de funcionamento	-20° C a 40° C
Radar	
Modelo	RD241608RFV3.2 (radar frontal); RD240804FB (Radar inferior)
Frequência operacional e potência do transmissor (EIRP)	24,05 a 24,25 GHz <- 20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Temperatura de funcionamento	-20° C a 40° C
LIDAR (Modelo: mid360-agras)	
Comprimento de onda	905 nm
Segurança do laser	Classe 1
Limite de emissão acessível (AEL)	128 nJ
Abertura de referência	4 mm
Potência máxima de emissão de pulso de laser em 5 ns	35 W
Controle remoto (Modelo: TKPL2)	
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 50 °C
Transmissão de vídeo O4	
Frequência operacional ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Frequência operacional ^[1] e Potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <-26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,150 a 5,250 GHz <-26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,725 a 5,850 GHz <-26 dBm (FCC/SSRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth 5.2	
Frequência operacional e potência do transmissor (EIRP)	2,4000 a 2,4835 GHz <- 10 dBm

[1] A frequência operacional permitida varia entre países e regiões. Para obter mais detalhes, consulte as regras e regulamentações locais.

RU

Отказ от ответственности

⚠️ Используя данный продукт, вы подтверждаете, что ознакомились с пользовательским соглашением этого руководства и всеми инструкциями, доступными по ссылке <https://www.dji.com/flightcarac-100>, понимаете и принимаете их. КРОМЕ ЯВНОГО ОБРАЗЦА ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ПОЛИТИКЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ССЫЛКЕ [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://www.dji.com/service/policy), ПРОДУКТ И ВСЕ СОДЕРЖАНИЕ С ПРОДУКТОМ МАТЕРИАЛЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ «КАК ЕСТЬ» И «ПРИ НАЛИЧИИ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ». Данное устройство не предназначено для детей младше 18 лет.

Соблюдение действующего законодательства об экспортном контроле

Мы уведомляем вас, что экспорт, резэкспорт и перемещение продуктов регулируются законом об экспортном контроле Китая и другими применимыми законами и санкциями (здесь и далее именуемая как «Законы об экспортном контроле»). Перед использованием, продажей, передачей или иным действиям, связанным с продуктами, за исключением случаев, когда это разрешено законами об экспортном контроле или лицензией, выданной полномочными органами, мы обязаны проверить и принять необходимые меры по недопущению нарушения эмбарго, наложенного Законами об экспортном контроле. Мы должны гарантировать, что продукты используются только в гражданских целях и не предназначены для использования в связи с вооружением, ядерным, химическим, биологическим оружием или ракетными технологиями.

Соблюдение экспортных норм, отказ от ответственности и гарантия возмещения убытков

Вы признаете, что несете ответственность за соблюдение законодательства ЕС об экспортном контроле и любых других применимых законов об экспортном контроле. Мы несете единичную юридическую ответственность, если любое из ваших действий по использованию, продаже, передаче, аренде или иным действиям, связанным с продуктом, не соответствует применимым законам об экспортном контроле. DJI™ ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за нарушения вами любых применимых законов об экспортном контроле. Кроме того, мы обязуемся компенсировать, защитить и оградить компанию DJI, ее партнеров, директоров, должностных лиц, сотрудников, агентов и представителей от любых претензий, требований, судебных преследований и оснований для предъявления исков, расходов (включая разумный гонорар адвоката), убытков, потерь, ответственности любого характера, возникающих или предположительно возникающих в результате несоблюдения вами применимого законодательства в области экспортного контроля.

Соблюдение требований и ограничений полета

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте дрон только для доставки грузов.
- НЕ выполняйте полеты над густонаселенными районами. НЕ выполняйте полеты в воздушном пространстве с особыми условиями, не получив согласования органов управления воздушным движением.
- НЕ выполняйте полеты в непосредственной близости от других пилотируемых летательных аппаратов. Будьте бдительны и всегда избегайте других летательных аппаратов. При необходимости произведите посадку немедленно.
- НЕ выполняйте полеты дрона в зонах, запрещенных местным законодательством, без соответствующего разрешения. Все зоны GEO перечислены на официальном сайте компании DJI по ссылке <https://fly-safe.dji.com/nfz-nfz-query>. Некоторые зоны GEO не будут отображаться на карте сайта в соответствии с местными законами, правилами и предписаниями. Обратитесь к приложению DJI Delivery для просмотра полной карты действующих зон GEO.
- НЕ используйте дрон для перевозки незаконных или опасных грузов / полезной нагрузки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данный продукт в противозаконных целях и целях, для которых он не предназначен, таких как шпионаж, военные действия или несанкционированные расследования.
- Выполняйте полеты на высоте НЕ более 120 м (400 футов)* над уровнем земли и не приближайте к каким-либо препятствиям.

* Ограничение высоты полета изменяется в зависимости от региона. НЕ взлетайте выше максимальной разрешенной высоты, определенной местным законодательством и нормативно-правовыми актами. Дополнительную информацию об ограничениях см. в руководстве пользователя.

Требования к условиям полета

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время взлета, посадки и полета держитесь подальше от дорог, железных дорог, водоемов и препятствий, таких как опоры линии электропередач, линии высокого напряжения и деревья. Соблюдайте безопасное расстояние более 10 м от склонов людей и животных. Выполняйте полеты только на открытых участках.
- НЕ используйте дрон при неблагоприятных погодных условиях, включая сильный ветер, снег, туман и грозу. Необходимо соблюдать требования класса защиты при полетах в неблагоприятную погоду.
- НЕ используйте дрон при слабом сигнале глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS), например внутри помещений, а также в средах, непригодных для позиционирования систем сенсоров, например, на значительной высоте или на поверхностях со слабо выраженной текстурой, таких как вода, снег или однотонные стены.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики дрона и его аккумулятора ограничены при полетах на больших высотах. Соблюдайте осторожность при полете.
 - В условиях низкой температуры убедитесь, что аккумулятор для полетов полностью заряжен, и обязательно уменьшите нагрузку дрона. В противном случае это отрицательно скажется на безопасности полета или вызовет срабатывание взлетного ограничения.
 - НЕ используйте дрон вблизи мест проихшествия, пожаров, взрывов, наводнений, цунами, лавин, оползней, землетрясений, пылевых или песчаных бурь.
 - НЕ выполняйте взлет и посадку дрона на песчаных или пыльных местах. Это может сократить срок службы двигателей.
 - Будьте предельно внимательны при полетах вблизи мест, где возможны магнитные или радиочастотные помехи. Обращайте особое внимание на качество видеопередачи и мощность сигнала в DJI Delivery. В целях безопасности полета верните дрон в домашнюю точку и посадите его, если в DJI Delivery появилось соответствующее предупреждение. К ним относятся электромагнитные помехи в том числе относясь: высокочастотные линии электропередач, крупные станции электропередачи, станции мобильной связи и вышки радиопередач.
- ## Предполетная проверка
- Убедитесь, что все устройства полностью заряжены. Убедитесь, что программное обеспечение дрона и приложение DJI Delivery обновлены до последних версий.
 - Убедитесь, что внутри дрона нет посторонних предметов. Убедитесь, что вентиляционные отверстия и охлаждающие отверстия дрона не заблокированы. Убедитесь в том, что крышки всех неиспользуемых портов плотно закрыты.
 - Убедитесь, что все части дрона целы, надежно установлены и работают правильно.
 - Включите дрон и пульт управления и переведите переключатель режима полета в режим N. Убедитесь, что антенны пульта управления отрегулированы должным образом. Убедитесь, что дрон и пульт управления сопряжены, и пульт готов к управлению дроном.
 - Убедитесь, что ваша зона полета находится в утвержденных зонах для полетов БПЛА. Поместите дрон на плоскую поверхность, свободную от препятствий. Убедитесь, что близости нет препятствий, зданий или деревьев, и что дрон находится в 6 м от пилота. Пилот должен быть расположен лицом к задней части дрона.
 - В целях обеспечения безопасности полета перейдите в вид полета в DJI Delivery и проверьте параметры из предполетной проверки.
 - Разделите воздушное пространство для полета при одновременной работе нескольких дронов, чтобы избежать столкновений в воздухе.

Безопасность в полете

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ загораживать и не разгораживать груз непосредственно над людьми.
- Небольшие детали этого продукта и его аксессуары опасны при проглатывании. Храните все детали в местах, недоступных для детей. НЕ используйте данное устройство в присутствии детей.
- Не приближайтесь к крашкам корпуса пропеллерам и двигателям.
- Если в зоне задания есть линии электропередач высокого напряжения, тщательно планируйте маршрут, чтобы поддерживать безопасное расстояние и избежать столкновений. Если дрон столкнется с линиями электропередач, НЕ прикасайтесь к дрону, чтобы избежать удара электрическим током.
- Если дрон работает некорректно, прекратите его использование. НЕ используйте дрон, который подвергался ударному воздействию. Обратитесь за помощью в службу поддержки DJI или к официальному представителю DJI.
- При получении предупреждения о сильном ветре, низком заряде аккумулятора, калибровке компаса, перегрузе двигателя и т. д. следуйте инструкциям в DJI Delivery, чтобы вернуться в домашнюю точку и, при возможности, как можно скорее.
- Дождитесь полной остановки вращения пропеллеров после посадки, затем выключите дрон и пульт управления. Во избежание ожогов НЕ прикасайтесь к двигателям руками.
- Используйте только оригинальные или сертифицированные детали DJI. Использование несертифицированных деталей может привести к неисправности системы и вызвать угрозу безопасности.
- НЕ модифицируйте и не изменяйте дрон, его компоненты или детали. Несанкционированная модификация может стать причиной неисправностей и повлиять на функциональность и безопасность дрона.
- НЕ включайте питание дрона, если внутри дрона или его компонентов попала вода. В противном случае возможно неустраняемое повреждение компонентов.
- При обновлении ПО, калибровке систем или настройке параметров держите дрон в безопасном расстоянии от людей и животных.
- НЕ направляйте сигнальный огонь в глаза, чтобы избежать травм.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании неофициальных продуктов, сторонних устройств или полевных нагрузок, приводящих к повреждению аксессуаров или других продуктов, вы несете полную ответственность за любую причиненный ущерб.
- Проводите регулярное техническое обслуживание и уход за устройством в соответствии с Руководством по техническому обслуживанию. НЕ пытайтесь самостоятельно отремонтировать дрон. В случае повреждения деталей свяжитесь с официальной службой поддержки или официальным представителем.

Безопасность при использовании аккумуляторов

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ оставляйте аккумулятор в влажном или под дождем. НЕ бросайте аккумулятор в воду. Это может привести к взрыву или возгоранию. Если на аккумулятор попала жидкость, немедленно удалите его, поместите в сухое открытое место вдали от горючих материалов и обратитесь в службу поддержки DJI или к официальному дилеру DJI для получения дальнейших инструкций.
- Используйте ТОЛЬКО аккумуляторы или зарядные устройства компании 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.
- Аккумуляторы можно использовать только в указанном диапазоне температур. Высокая температура может вызвать взрыв или возгорание. Низкая температура снижает производительность аккумулятора.
- НЕ разбирайте и НЕ протыкайте аккумуляторы.
- Аккумулятор содержит едкие электролиты. В случае попадания электролита на кожу или в глаза необходимо сразу же промыть водой пораженную область и обратиться за медицинской помощью.
- Аккумуляторы следует хранить в местах, недоступных для детей.
- НЕ используйте аккумуляторы, если он упал или подвергся сильному удару.
- НЕ оставляйте аккумуляторы вблизи источников тепла, например внутри транспортных средств в жаркие дни.
- НЕ храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. Это может вызвать чрезмерную разрядку аккумулятора и привести к неустраняемому повреждению.

Технические характеристики

Дрон (модель: E2MTR-100A)	
Рабочая частота и мощность передатчика (ЗИИМ)	2,4000-2,4835 ГГц <-33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC)
Рабочая температура	0т -20 °C до 40 °C
РАДАР	
Модель	RD241608RFV3.2 (передний радар); RD240804FB (Нижний радар)
Рабочая частота и мощность передатчика (ЗИИМ)	24,05-24,25 ГГц <-20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Рабочая температура	0т -20 °C до 40 °C
Лидар (Модель: mid360-agras)	
Длина волны	905 nm
Безопасность лазера	Класс 1
Допустимый уровень излучения	128 ндJ
Эталонная апертура	4 мм
Максимальная мощность излучения лазерного импульса	35 Вт
Within 5 мс	
Пульт управления (модель: TKPL2)	
Рабочая температура	0т -20 °C до 50 °C
Передача видео O4	
Рабочая частота и мощность передатчика (ЗИИМ)	2,4000-2,4

