

DJI FLYCART 100

Safety Guidelines

安全概要

安全總覽

安全ガイドライン

안전 가이드

Sicherheitsrichtlinien

Diretrizes de seguridad

v1.0

Consignes de sécurité

Direttiva sulla sicurezza

Veiligheidsrichtlijnen

Diretrizes de segurança

Diretrizes de Segurança

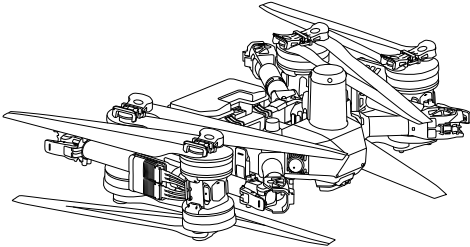
Руководство по технике безопасности

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 / DJI FlyCart 100 BD

Product Model / 产品型号: E2MTR-100A / E2MTR-100A-BD

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 Xianyu 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 大厦

Website / 公司官网: <https://www.dji.com>

Service Hotline / 服务热线: +86-755-8686-0303

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>



YCBZS00342704

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

EN

Disclaimer

By using this product, you signify that you have read, understand, and accept the terms and conditions of this guideline and all instructions at <https://www.dji.com/flycart-100>. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN AFTER SALES SERVICE POLICIES AVAILABLE AT [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://www.dji.com/service/policy), THE PRODUCT AND ALL MATERIALS AND CONTENT AVAILABLE THROUGH THE PRODUCT ARE PROVIDED "AS IS" AND ON AN "AS AVAILABLE" BASIS WITHOUT WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND. This product is not intended for children under the age of 18.

Comply with Applicable Export Control Laws

You are advised that export, re-export, and transfer of the Products are subjected to Chinese export control law and other applicable export control laws and sanctions (hereafter collectively referred to as "Export Control Laws"). Prior to your use, sale, transfer, rental, or other conduct related to the Products, unless permitted by the Export Control Laws or with the license issued by competent authorities, you shall in particular check and guarantee by appropriate measures that there will be no infringement of an embargo imposed by the Export Control Laws. You shall guarantee the Products are only 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

- 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.
- Do not fly higher than 120 m (400 ft)* above ground level and stay away from any surrounding obstacles.

* Flight altitude restrictions vary in different regions. DO NOT fly above the maximum altitude set forth in your local laws and regulations. Refer to the User Manual for additional limitations.

Flight Environment Requirements

WARNING

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

NOTICE

- The performance of the aircraft and its battery is limited when flying at high altitudes. Fly with caution.
- In low temperature environments, make sure that the flight battery is fully charged and be sure to reduce the payload of the aircraft. Otherwise, it will affect the flight safety or a takeoff limit will occur.
- DO NOT use the aircraft near accidents, fire, explosions, floods, tsunamis, avalanches, 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 operation view of DJI Delivery App and check the parameters according to prompts.
- Divide the airspace for flight when multiple aircraft are operating simultaneously in order to avoid collision mid-flight.

Flight Safety Notice

WARNING

- DO NOT load or unload cargo directly above people.
- Do not touch 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 the 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	RD241608RFV3.2 (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 m	35 W
Remote Controller (Model: TKPL2)	
Operating Temperature	-20° to 50° C (-4° to 122° F)

O4 Video Transmission

Operating Frequency ¹⁾ & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
--	--

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

Operating Frequency ¹⁾ & Transmitter Power (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
--	--

Bluetooth 5.2

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

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

CHS

免责声明

使用本产品前，请您仔细阅读并遵守本安全概要，访问 <https://www.dji.com/flycart-100>，阅读《用户手册》等操作指引。若您未提供飞行记录，DJI[®]可能无法分析事故原因，从而无法向您提供保修等售后服务。使用本产品视为您已经阅读并接受与本产品相关的全部条款。本产品不适合未满 18 岁的人士使用。

遵守出口管制法律

本产品的出口、再出口或转移可能受出口管制法律管辖。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、核生化武器或军火等用途。

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

- 飞行器仅可载重飞行。
- 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禁危险物品，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。

* 各国各地区限飞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 6 米以上的安全距离。选择开阔、周围无高大建筑物的场所作为飞行场地。
- 恶劣天气下请勿飞行，如大风、下雪、结冰、雷电、有雾天气等。雨中飞行时必须做好防护等级要求。
- 请勿在 GNSS 信号差（如室内）且感知系统定位环境恶劣（如距离地面较远、表面弱纹理如水面或草地、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，飞行性能将受到影响，请谨慎飞行。
- 在低温环境下，请确保飞行电池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，或火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、地震、沙尘等灾害时不得使用飞行器。
- 起降时请避开沙尘路面、沙溪、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必须保持谨慎。持续观察 DJI Delivery App 的警告信息是否卡锁，以及警告信号强度是否为满。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塔等。

飞行前检查列表

- 确保设备电量充足，固件以及 DJI Delivery App 已更新至最新版本。
- 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，保护胶套扣紧到位。
- 确保飞行器各部件完好无损且表面清洁无异物附着，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，飞行器离飞行器 6 米并面朝机尾。
- 进入 DJI Delivery App 作业界面，根据弹窗提示检查参数设置等，确保符合飞行需求。
- 若多架飞行器同时作业，请划分空域飞行，避免空中相撞，引发严重安全事故。

安全操作须知

警告

- 禁止在人员正上方上、下货。
- 禁止将产品非玩具，包含的小零件可能会对儿童造成危险，务必将本产品及其配件放置在儿童接触不到的地方。严禁在有人出现的场景使用本产品。
- 切勿靠近旋转中的螺旋桨和电机。
- 若作业区域存在高压电线，请合理规划路线，保持安全距离以避免撞击。若飞行器撞击电线，切勿用手接触飞行器，有触电风险。
- 用户应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。
- 降落前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。
- 使用原厂配件或经过 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，否则将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务必使飞行器远离人群或动物。
- 请勿使夜航灯直接照射人眼，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，用户需自行承担责。
- 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，请立即取下电池，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的维修中心进行故障处理。
- 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起的电池事故、飞行故障、DJI 概不负责。
- 严禁使用鼓包、漏液、包装破损的电池。
- 在规定的温度下使用电池。温度过高可能引起着火、爆炸。温度过低会降低电池性能。
- 禁止以任何方式拆解或使用尖锐物体刺破电池。
- 电池内液体有腐蚀性，如泄露，请远离。若接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- 请将电池存放在阴凉干燥处，不得再次使用。
- 电池若坠落或受外力撞击，不得再次使用。
- 切勿将电池存放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热带。
- 切勿将电池彻底放电后长时间存储，以免电池进入过放状态造成电芯损坏，将无法恢复使用。

参数

飞行器（型号：E2MTR-100A / E2MTR-100A-BD）	
工作频率 ¹⁾ & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
工作环境温度	-20°C 至 40°C
雷达模块	
型号	RD241608RFV3.2（前雷达）；RD240804FB（下雷达）
工作频率 ¹⁾ & 发射功率 (EIRP)	24.05-24.25 GHz <20 dBm (NCC/MIC/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 图传	
工作频率 ¹⁾ & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
工作频率 ¹⁾ & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz <26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz <26 dBm (FCC/SRRC), <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] 各国各地区支持的工作频段及其对应的可用范围有所不同，详情请参考当地法律法规。

CHT

免責聲明

使用本产品前，請仔細閱讀並遵守本安全總覽，並前往 <https://www.dji.com/flycart-100>，閱讀《使用者手冊》等操作指引。若您未提供飛行記錄，DJI[®]可能無法分析事故原因，從而無法向您提供保修等售后服务。若您使用本产品，即視為您已经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辖。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、核生化武器或军火等用途。

出口法規遵從免責聲明

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导致违反前述适用的出口管制法律的行为，均由您独立承担相应的法律责任。無論任何情况，DJI 均不对您违反适用的出口管制法律的行为负责，您亦应保障 DJI 及其附属机构、管理人员、员工、

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 6 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 Sensorsystems 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 Startilrit.
- Betreiben Sie das Fluggerät NICHT in der Nähe von Unfallstellen, Bränden und Feuerstellen, Explosionen, Überschwemmungen, Tsunamis, Lawinen, Erdstsch- und Erdbebengebieten, hohem 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. Große Funk elektromagnetische Interferenzen sind unter anderem: Hochspannungsleitungen, Quellen Umsperrstationen, 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 Inneren des Fluggeräts befinden. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsoffnungen des Fluggeräts nicht blockiert sind. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckungen aller Anschlüsse bei der Nutzung ordnungsgemäß geschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Fluggeräts intakt und richtig montiert sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Schalten Sie das Fluggerät und die Fernsteuerung ein. Schalten Sie dann den Flugmodushalter auf den N-Modus. Stellen Sie darauf, dass die Antennen der Fernsteuerung ausgerichtet sind. Achten Sie sicher, dass das Fluggerät und die Fernsteuerung verbunden sind und die Fernsteuerung das Fluggerät steuern kann.
- Stellen Sie sicher, dass sich ihr Fluggebiet 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, öffnen Sie die Betriebsansicht der DJI Delivery App und überprüfen Sie die Parameter gemäß den Anweisungen.
- 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.
- Keine Teile dieses Produkts und seines Zubehörs sind beim Verschlucken 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 einzuhalten 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. Versuchen Sie KEN 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, Kompaskalibrierung oder Motorüberlastung usw. gewarnt 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 direkt, 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 Sollsenkswarnlicht 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, entferne ihn sofort, lege ihn an einen trockenen und gut belüfteten Ort, fern von brennbaren Materialien, und kontaktiere 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 können so hier kaufen: <http://www.dji.com> Übernimmt keine Haftung bei Schäden, die durch Akkus oder Ladegeräte von Fremderstellern entstehen.
- Aufgelaufte, 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 anrufen.
- 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 wurde. Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, wodurch dieser evtl. irreversibel beschädigt wird.

Technische Daten

Fluggerät (Modell: E2MTR-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	RD241608RPV3.2 (Vorne Radar); RD240804FB (Abwärts gerichteter Radar)
Betriebsfrequenz und Sendeleistung (EIRP)	24,05 bis 24,25 GHz <+20 dBm (NCC/MIC/KC/FCC)
Betriebstemperatur	-20 ° bis 40 °C
LIDAR (Modell: mid360-agras)	
Wellenlänge	905 nm
Laserklasse	Klasse 1
Zugängliche Emissionsgrenze (AEL)	128 mJ
Referenzblende	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), <+30 dBm (SRRC), <+14 dBm (CE), <+30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	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 Version. 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 ecogidas en <https://www.dji.com/flightart-100>. SALVO QUE LAS POLÍTICAS DEL SERVICIO POSVENTA, DISPONIBLES EN <https://www.dji.com/SERVICE/POLICY>, INDIQUEN LO CONTRARIO O 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, debe 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 utilizan únicamente para fines civiles y no están 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 sujetas 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 exime de toda responsabilidad a DJI, sus afiliados, directores, ejecutivos, empleados, agentes y representantes frente a reclamaciones, demandas, juicios, causas o litigios (incluidos los honorarios razonables en concepto de asistencia jurídica), daños, pérdidas o responsabilidades de cualquier naturaleza derivados, supuestamente derivados o relacionados con el incumplimiento por su parte de las leyes de control de exportación vigentes.

Cumplimiento de las normativas y límites de vuelo

ADVERTENCIA

- 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. Está 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://fly-safe.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 ilegales 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 aéreas, superficies de agua y obstáculos como postes de servicios públicos, líneas de alta tensión y árboles. Mantenga una distancia segura de más de 6 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 bajo la lluvia.
- NO vuele 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, desprendimientos, 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 extremadamente 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 de los requisitos de vuelo

- Asegúrese de que todos los dispositivos estén completamente cargados. Asegúrese de que el firmware de la aeronave y la aplicación DJI Delivery estén 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 utilizar.
- 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 V. 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 área de vuelo esté dentro de las zonas aprobadas por las VANT. Coloque la aeronave sobre un terreno despejado y plano. Asegúrese de que no haya obstáculos, edificios o árboles en los alrededores y que la aeronave esté a una distancia de 6 m del piloto. El piloto debe estar mirando hacia la parte trasera de la aeronave.
- Para garantizar la seguridad del vuelo, ingrese a la vista de operación de la aplicación DJI Delivery y verifique los parámetros según las indicaciones.
- 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 caen. Manténgase lejos de 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 tarea, planifique cuidadosamente la ruta para mantener una distancia segura y evitar colisiones. Si la aeronave colisiona con líneas eléctricas, NO toque la aeronave para evitar descargas eléctricas.
- 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.
- Espera 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 líquidos, 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: E2MTR-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	RD241608RPV3.2 (radar delantero); RD240804FB (Radar inferior)
Frecuencia de operación y Potencia del transmisor (EIRP)	24.05-24.25 GHz <+20 dBm (NCC/MIC/KC/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)	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/flightart-100>. SAUF DISPOSITION EXPRESSE DANS LES POLITIQUES DE SERVICE APRÈS-VENTE DISPONIBLES À L'ADRESSE <https://www.dji.com/SERVICE/POLICY>, LE PRODUIT TOUTS LES MATÉRIELS ET CONTENUS DISPONIBLES VIA LE PRODUIT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « SELON LA DISPONIBILITÉ », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTIE. Ce produit n'est pas destiné aux enfants de moins de 18 ans.

Respect de la législation applicable relative au contrôle des exportations

Vous êtes informés que l'exportation, la réexportation et le transfert des Produits sont soumis aux lois chinoises relatives au contrôle des exportations et à d'autres lois et sanctions applicables en matière de contrôle des exportations (ci-après collectivement désignées « Lois relatives au contrôle des exportations »). Avant toute 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 e 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 déguer 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

- NE le faites PAS voler au-dessus de zones densément peuplées. NE le 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://fly-safe.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 6 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'indice de protection lors 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 uni.

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 basculez le bouton de mode de vol sur le Mode N. Vérifiez que les antennes de la radiocommande sont positionnées correctement. Assurez-vous que l'appareil et la radiocommande sont appariés et que la radiocommande contrôle l'appareil.
- 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 garantir la sécurité du vol, accédez à la vue d'opération de l'application DJI Delivery et vérifiez les paramètres selon les instructions.
- 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.
- Si l'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.

Avis de sécurité concernant la batterie

déchargée. Une décharge excessive de la batterie risque d'endommager définitivement la batterie.

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 le bas)
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/flight-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 PRODOTTO 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 (qui di seguito, collettivamente "leggi sul controllo delle esportazioni"). Prima dell'uso, vendita, trasferimento, noleggio o altra condotta relativa ai Prodotti, a meno che non 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 affiliati, 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

- 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 sorvolare in prossimità di aeromobili con equipaggio a bordo. Fare attenzione ed evitare sempre altri aeromobili. Se necessario, atterrare immediatamente.
- NON volare 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 6 m da folle e animali. Volare soltanto in zone aperte.
- NON utilizzare il drone in condizioni meteorologiche avverse, come venti forti, neve, nebbia o fulmini. Assicurarsi di seguire i requisiti di classificazione IP quando si vola sotto la pioggia.
- NON 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 posizioni 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 incidenti, 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 al 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'interruttore 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 nel raggio e che l'aeromobile sia a 6 m di distanza dal pilota. Il pilota deve trovarsi rivolto verso la parte posteriore dell'aeromobile.
 - Per garantire la sicurezza del volo, accedi alla vista operativa dell'app DJI Delivery e controlla i parametri secondo le istruzioni.
 - 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. Mantenerle fuori dalla portata dei bambini. NON utilizzare questo prodotto in presenza di bambini.
- Tenersi a debita distanza dalle eliche rotanti e dai motori accessi.
- Se ci sono linee elettriche ad alta tensione nell'area di volo, pianificare attentamente il percorso per mantenere una distanza di sicurezza e 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 causato un collisione a 6 m di distanza dal pilota. Il pilota deve trovarsi rivolto verso la parte posteriore dell'aeromobile.
- 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 o su altro 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 agli accessori 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 o un rivenditore autorizzato DJI per ricevere istruzioni.
- NON utilizzare batterie o caricabatterie non approvati da DJI. Visitare il sito Web <https://www.dji.com> per acquistare batterie o caricabatterie di ricambio. DJI declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di batterie o caricabatterie 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 riportare 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 ^[1] 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/CE/MIC)
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)	
Lunghhezza d'onda	905 nm
Sicurezza del laser	Classe 1
Limite di emissione accessibile (AEL)	128 nJ
Potenza di riferimento	4 mm
Apertura 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 ^[1] 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 ^[1] 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 algemene voorwaarden van deze richtlijn en alle instructies op https://www.dji.com/flight-100 hebt gelezen, begrepen en aanvaard. BEHALVE ZAKSIAHS UITDRUKKELIJK BEPAALD IN HET BELEID VOOR DIENST EN VERKEER. DATALISTE BESCHIKBAAR IS OP HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY. WORDEN HET PRODUCT EN ALLE MATERIALEN EN INHOUD DIE BESCHIKBAAR ZIJN VIA HET PRODUCT GELIEVERD IN DE HUIDIGE STAAT EN OP BASIS VAN BESCHIKBAARHEID, ZONDER ENIGE GARANTIE OF VOORWAARDE VAN WALIS AARD DAN OOK. Dit product is niet bedoeld voor kinderen.
--

Volodee 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, overdracht, 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 wapenaring, 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 andere gedrag met betrekking tot de producten niet voldoet aan de toepasselijke exportcontrolewetgeving. DJI™ is in geen enkel geval verantwoordelijk voor hetgeen u schiedt van toepasselijke exportcontrolewetgeving. Daarnaast zult u, DJI, zijn filialen, directeurs, managers, werknemers, agenten, en vertegenwoordigers vrijwaren, verdedigen, schadeloos stellen en beschermen tegen alle claims, van welke aard ook, eisen, rechtszaken, acties, claims (waaronder redelijke advocatenkosten), schadevergoedingen, verliezen, of aansprakelijkheid, voortvloeiende uit, of ogenschijnlijk voortvloeiende uit, of in verband met, uw overtredding van de van toepassing zijnde exportwetgeving.

Naleving van regelgeving en vluchtimieten

WAARSCHUWING

- 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 omringende 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.

Verreken 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. Hou een veilige afstand van meer dan 6 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-sigitaal 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 vluchtielighheid of er kan een opstijglimiet optreden.
- Gebruik de drone NIET vlakbij ongelukken, branden, explosies, overstromingen, tsunamis, lawaves, aardbevingen, aardbevingen, stof of sandstormen.
- Om de vliegprestaties en de levensduur van de motor te vrijwaren, mag u de drone NIET laten opstijgen of landen op zandgride 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 het startpunt en land de drone als dit in DJI Delivery wordt gevraagd om de vluchtielighheid te garanderen. Bronnen van elektromagnetische interferentie omvatten, maar zijn niet beperkt tot: hoogspanningslijnen, grote onderstations of mobiele basisstations en zendmasten.

Checklist ter voorbereiding van de vlucht

- Zorg ervoor dat alle apparaten volledig zijn opgeladen. Controleer of de firmware van de drone en de app DJI Delivery zijn bijgewerkt tot de meest recente versies.
- Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in de drone zitten. Zorg ervoor dat de luchtopeningen en koelingsgaten van de drone niet geblokkeerd zijn. Zorg ervoor dat alle afsluitingen van de poorten zijn gesloten, en zijn als u ze niet gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de drone intact, stevig geïnstalleerd en goed functionerend zijn.
- Schakel de drone en de afstandsbediening in en zet de vluchtoverwachtsschakelaar in de N-modus. Zorg ervoor dat de antennes van de afstandsbediening in de juiste positie staan. Zorg ervoor dat de drone en de afstandsbediening zijn gekoppeld en dat de afstandsbediening de drone bestuurt.
- 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.
- Om de vluchtielighheid te waarborgen, ga naar het bedieningsscherm van de DJI Delivery App en controleer de parameters volgens de aanwijzingen.
- Verdeel het luchtruim voor een vlucht wanneer er meerdere drones tegelijkertijd actief zijn, zodat botsingen in de lucht worden voorkomen.

Veiligheidskennisgeving vlucht

WAARSCHUWING

- LAAD O4 los vracht niet direct boven mensen.
- Kleine onderdelen van dit product en de bijbehorende accessoires zijn gevaarlijk bij inslikken. Hou kinden 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 botsing 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 vluchtielighheid in gevaar brengen.
- Doe GEEN aanpassingen aan de drone of de componenten of onderdelen daarvan. Ongeoorloofde aanpassingen kunnen storingen veroorzaken en de functionaliteit en veiligheids van de drone aantasten.
- Zet de drone NIET aan als er water in het vliegtuig of de onderdelen ervan aanwezig is. Anders kan 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 baken NIET rechtstreeks in het oog om verwondingen te vermijden.

OPMERKING

- Als u a niet-officieel 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 vloeistof, 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 <https://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 geen batterij NIET wanneer deze betrokken is bij neerstorten of zware impact.
- Plaats de batterijen NIET in de buurt van warmtebronnen, zoals in een voertuig op een warme dag.
- Slu 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 (Voorwaartse radar); RD240804FB (Neerwaartse 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)	
Golfengte	905 nm
Laserveiligheids	Klasse 1
Accessibile Emission Limit (AEL) (toegestane emissielimiet)	128 nJ
Referentieafmeting	4 mm
Max. emissie vermogen laserpuls 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 verschilt per land en regio. Raadpleeg de lokale wetten en voorschriften voor meer informatie.

PT

Isonção de responsabilidade

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

Cumprir as leis de controle de exportação aplicáveis

É informado de que a exportação, reexportação e transferência dos Produtos estão sujeitas à lei chinesa de controle de exportação e a outras leis e sanções de controle de exportação aplicáveis (doravante coletivamente referidas como "Leis de Controle de Exportação"). Antes de utilizar, vender, transferir, alugar ou realizar qualquer outra ação relacionada aos Produtos, a menos que permitido pelas Leis de Controle 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 Controle 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 controle de exportação da UE e quaisquer outras leis de controle de exportação aplicáveis. O usuário 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 controle de exportação aplicáveis. A DJI™ não poderá, em caso algum, ser responsabilizada pela violação de quaisquer leis de controle de exportações 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, reclamação ou processo, incluindo 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 controle de exportação aplicáveis.

Conformidade com os regulamentos e limites de voo

AVISO

- 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

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, aceda à vista de operação da aplicação DJI Delivery e verifique os parâmetros conforme as instruções.
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, planeje 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 de usar a aeronave se esta não funcionar 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. Aceda 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. Fazer isso pode descarregar excessivamente a bateria e causar danos irreparáveis à célula da bateria.

Especificações

Aeronave (modelo: E2MTR-100A)	
Frequência de funcionamento ^[1]	2,4000 a 2,4835 GHz <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC)
Potência do transmissor (EIRP)	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/SRRC), <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 diret e todas as instruções em https://www.dji.com/flightcraft-100_EXCETO_QUANDO_EXPRESSAMENTE_DETERMINADO_PELAS_POLITICAS_DE_SERVICOS_POS-VENDA_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 (durante 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

- 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://fly-safe.dji.com/info/nftz-query>. Em conformidade com as leis, políticas e regulamentos relevantes, algumas zonas GEO não serão marcadas no site. Consulte o aplicativo DJI Delivery para obter um mapa completo das zonas GEO em voo.
- 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.
- Voe 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, pouso 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 6 m de multidões e animais. Voie 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. Voie 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 área de 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 a: 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 controlador remoto e coloque o interruptor de modo de voo no modo de voo N. **Certifique-se** de que as antenas do controlador remoto estejam ajustadas na posição adequada. **Certifique-se** de que a aeronave e o controlador remoto estejam vinculados, e o controlador 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, acesse a visualização de operação do aplicativo DJI Delivery e verifique os parâmetros conforme as instruções.
- 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 das 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, planeje 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 de usar a aeronave se ela 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 da bateria, ventos fortes, necessidade de calibração da bússola ou sobrecarga do motor, etc.
- Aguarde até que as hélices parem completamente de girar após o pouso 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. As 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 os faróis 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/flightcraft-100_EXCETO_QUANDO_EXPRESSAMENTE_DETERMINADO_PELAS_POLITICAS_DE_SERVICOS_POS-VENDA_DISPONIVEIS_EM_HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY para comprar baterias ou carregadores novos. 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
Controlre 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/SRRC), <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/flightcraft-100>, понимаете и принимаете их. КРОМЕ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В ПОЛИТИКЕ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ССЫЛКЕ [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://www.dji.com/service/policy), ПРОДУКТ И ВСЕ ДОСТУПНЫЕ С ПРОДУКТОМ МАТЕРИАЛЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ «КАК ЕСТЬ» И «ПРИ НАЛИЧИИ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ». Данное устройство не предназначено для детей младше 18 лет.

Соблюдение действующего законодательства об экспортном контроле

Мы уведомляем вас, что экспорт, реэкспорт и перемещение продуктов регулируются законами об экспортном контроле Китая и другими применимыми законами и санкциями (здесь и далее именуемыми как «Законы об экспортном контроле»). Перед экспортом, продажей, передачей, арендой или иной деятельностью, связанной с продуктами, за исключением случаев, когда это разрешено законами об экспортном контроле или лицензией, выданной полномочными органами, вы обязаны проверить и принять необходимые меры по недопущению нарушения эмбарго, наложенного Законами об экспортном контроле. Вы 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 любой 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 или любые применимые законы об экспортном контроле. Кроме того, вы обязуетесь компенсировать, защищать и ограждать 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

- 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/info/nftz-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 приближайтесь к каким-либо препятствиям.

* Ограничения высоты полета изменяются 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 6 м от скопления 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 дождливую погоду.
- НЕ используйте дрон при слабом сигнале глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS), например внутри помещений, а также в средах, непригодных для позиционирования системы 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 залетного ограничения.
- НЕ используйте дрон вблизи мест происшествий, пожаров, взрывов, наводнений, цунами, лавин, оползней, землетрясений, пылевых или песчаных бурь.
- НЕ выполняйте взлет и посадку дрона в 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 оповещение. К источникам электромагнитных помех в том числе относятся: высокочастотные линии электропередач, крупные станции радиопередачи, 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, включая установленные и работают правильно.
- Включите дрон и пуль управления и переключите переключатель режима полета в режим M. 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 поблизости нет препятствий, зданий или деревьев, и что дрон находится в 6 м от пилота. Пилот должен быть расположен лицом к задней части дрона.
- Для обеспечения безопасности полета войдите в режим управления приложения DJI Delivery и проверьте параметры полета перед полетом.
- Разделите воздушное пространство для полета при одновременной работе нескольких дронов, чтобы избежать столкновений в воздухе.

Безопасность в полете

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ разгружайте и не разгружайте 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 вращающимся пропеллерам и двигателю.
- Если в зоне задания есть линии электропередач высокого напряжения, тщательно планируйте маршрут, чтобы поддерживать безопасное расстояние и избегать 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, перегрузке двигателя и т. д., следуйте инструкциям в DJI Delivery, чтобы вернуться в домашнюю точку, и приземлитесь 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 держитесь дрона на безопасном расстоянии от людей и животных.
- НЕ направляйте сигнальный огонь в лица, чтобы избежать травм.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании неофициальных продуктов, сторонних устройств или полезных нагрузок, приведем к повреждению аксессуаров или других продуктов, вы несете полную ответственность за любой причиненный ущерб.
- Проводите регулярные технические обслуживания 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 вблизи 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 воздушные, 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 разбрызгивайте 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 аккумулятор, 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 внутреннюю разрядку аккумулятора и привести к неустраняемому повреждению.

Технические характеристики

Дрон (модель: E2MTR-100A)	
Рабочая частота и мощность передатчика (ШИМ)	2,4000-2,4835 ГГц <33 дБм (FCC), <20 дБм (SRRC/CE/MIC)
Рабочая температура	От -20 °C до 40 °C
Радар	
Модель	RD241608RFV3.2 (передний радар); RD240804FB (Нижний радар)
Рабочая частота и мощность передатчика (ШИМ)	24,05-24,25 ГГц <20 дБм (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Рабочая температура	От -20 °C до 40 °C
Лидар (Модель: mid360-agras)	
Длина волны	905 нм
Безопасность лазера	Класс 1
Допустимый уровень излучения	128 нДж
Эталонная апертура	4 мм
Максимальная мощность излучения лазерного импульса within 5 нс	35 Вт
Пульт управления (модель: TKP12)	
Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C
Передача видео O4	
Рабочая частота и мощность передатчика (ШИМ)	2,4000-2,4835 ГГц <33 дБм (FCC), <20 дБм (SRRC/CE/MIC)
Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Рабочая частота и мощность передатчика (ШИМ)	2,4000-2,4835 ГГц < 26 дБм (FCC), < 20 дБм (SRRC/CE/MIC)
Bluetooth 5.2	
Рабочая частота и мощность передатчика (ШИМ)	2,4000-2,4835 ГГц <10 дБм

