

MAVIC AIR 2

IN THE BOX & DISCLAIMER AND SAFETY GUIDELINES

物品清單 & 免責聲明和安全概要

物品清單 & 免責聲明和安全總覽

同梱物 & 免責事項と安全に関するガイドライン

구성품 & 고지 사항 및 안전 가이드

v1.0 2020.04



Contents

EN	DISCLAIMER AND SAFETY GUIDELINES	4
CHS	免责声明和安全操作指引	9
CHT	免責聲明與安全指導方針	14
JP	免責事項と安全に関するガイドライン	19
KR	고지 사항 및 안전 가이드	24
	COMPLIANCE INFORMATION	29

EN In the Box

Check that all of the following items are included in the package. If any item is missing, contact DJI™ or your local dealer.

CHS 物品清单

使用本产品之前，请检查产品包装内是否包含以下所有物品。若有缺失，请联系 DJI™ 或当地代理商。

CHT 物品清單

使用本產品之前，請檢查包裝中是否有下列所有品項。若有缺少任何品項，請聯繫 DJI™ 或當地代理商。

JP 同梱物

以下の品目がパッケージにすべて揃っているかご確認ください。同梱されていないものがありましたら、DJI™ またはお近くの販売店までお問い合わせください。

KR 구성품

다음의 모든 구성품이 패키지 안에 포함되어 있는지 확인하십시오. 구성품이 하나라도 없는 경우 DJI™ 또는 현지 판매점에 문의하십시오.



× 1

Aircraft *
飞行器 *
航拍機 *
機體 *
기체 *



× 1

Remote Controller
遥控器
遙控器
送信機
조종기



× 3

Pair of Propellers
螺旋桨 (对)
螺旋槳 (一對)
프로펠러 1組
프로펠러 (쌍)



× 1

AC Power Adapter
电源适配器
電源轉接器
AC電源アダプター
AC 전원 어댑터



× 1

Communication Cable-
USB-C
数据线 USB-C
數據線 USB-C
通信ケーブル-USB-C
통신 케이블-USB-C



× 1

RC Cable
(Micro USB Connector)
遥控器转接线
(标准 Micro USB 接头)
遙控器轉接線
(標準 Micro USB 接頭)
RC케이블
(Micro USB 코넥터)
RC 케이블
(Micro USB 커넥터)



× 1

RC Cable
(Lightning Connector)
遥控器转接线
(Lightning 接头)
遙控器轉接線
(Lightning 接頭)
RC케이블
(Lightning코넥터)
RC 케이블
(라이트닝 커넥터)



× 1

RC Cable
(USB-C Connector)
遥控器转接线
(USB-C 接头)
遙控器轉接線
(USB-C 接頭)
RC케이블
(USB-C코넥터)
RC 케이블
(USB-C 커넥터)



× 1

AC Power Cable
AC 电源线
AC 電源線
AC電源ケーブル
AC 전원 케이블



× 1

Pair of Spare Control Sticks **
备用摇杆 (对) **
备用搖桿 (對) **
操作スティック 1組 (予備) **
여분 조종 스틱 (쌍) **



Manuals

- Quick Start Guide
- In the Box & Disclaimer and Safety Guidelines

文档

- 快速入门指南
- 物品清单 & 免责声明
明和安全概要

文件

- 快速入門指南
- 物品清單 & 免責聲
明和安全概要

マニュアル

- クイックスタート
ガイド
- 同梱物 & 免責事項
と安全に関するガ
イドライン

매뉴얼

- 퀵 스타트 가이드
- 구성품 & 고지 사항 및
안전 가이드

* Intelligent Flight Battery and Gimbal Protector included.

* 含智能飞行电池与云台保护罩。

* 含智能飛行電池與雲台保護罩。

* インテリジェントフライトバッテリー、ジンバルプロテクターを含む。

* 인텔리전트 플라이트 배터리, 짐벌 프로텍터 포함.

** Accessories are not covered by warranty.

** 贈品均不在保修範圍以內。

** 配件不在保固涵蓋範圍內。

** アクセサリーは保証対象外です。

** 액세서리에는 보증이 적용되지 않습니다.

Safety at a Glance



The DJI™ MAVIC™ Air 2 is NOT a toy and is NOT suitable for people under the age of 16.

1. Environmental Considerations

- Only fly in environments that are clear of magnetic or radio interference, buildings, and other obstacles. DO NOT fly above or near large crowds.
- Only fly below 5,000 m (16,404 ft) above sea level.
- Only fly in moderate weather conditions with temperatures between 0° to 40° C (32° to 104° F).
- Only fly in authorized areas. Refer to the Regulations & Flight Restrictions section for more information.
- Be careful while flying indoors as the aircraft stabilization features may experience interference.

2. Pre-Flight Checklist

- Make sure the aircraft batteries, remote controller, and the mobile device are fully charged.
- Make sure all arms of the aircraft are unfolded before flying. Make sure the Intelligent Flight Battery is securely mounted.
- Make sure to **remove the gimbal protector** before powering on the aircraft.
- Make sure the **propellers are in good condition**. The marked and unmarked propellers must be matched with the corresponding marked and unmarked motors and securely tightened before each flight.
- Make sure there is **nothing obstructing the motors**.
- Make sure the camera lens and sensors are clean and free of stains.
- Make sure to complete the pre-flight checklist in the DJI Fly app. When connecting an Android mobile device to the remote controller for the first time, select the default connection settings when a prompt appears.
- Make sure DJI Fly and aircraft firmware have been updated to the latest version.
- Be familiar with the selected flight mode and understand all safety functions and warnings.

3. Operation

- DO NOT start the motors before unfolding the arms. Otherwise, the aircraft may be damaged.
- **Stay away** from the rotating propellers and motors.
- Maintain visual line of sight (VLOS) of the aircraft at all times.
- For optimal performance, DO NOT charge the remote controller during use.
- DO NOT answer incoming calls, text messages, or do anything that may distract you from operating the mobile device to control the aircraft during flight.
- Make sure you are not under the influence of alcohol, drugs, or anesthesia, or suffering from dizziness, fatigue, nausea, or any other conditions, whether physical or mental, that could impair your ability to operate the aircraft safely.
- DO NOT fly close to reflective surfaces such as water or snow, as these types of terrain may affect the performance of the vision systems. Only fly the aircraft in environments with good lighting and visibility when the GPS signal is weak.
- Land the aircraft in a safe location when there is a **low battery** or **high wind warning**.
- The aircraft cannot avoid obstacles during RTH when the vision systems are disabled. Use the remote controller to control the **speed and altitude of the aircraft** to avoid collisions during RTH when the remote controller signal is normal.
- Pay attention and control the aircraft at all times during flight. DO NOT rely only on the vision systems and DJI Fly. Safety and flight assistance features are meant to assist the pilot, not replace their control of the aircraft. Environmental conditions such as lighting and the surface texture of obstacles may impact the performance of the vision systems. Keep the aircraft within VLOS and pay close attention to its flight. Use sound discretion to operate the aircraft and manually avoid obstacles in a timely manner. It is important to set an appropriate Failsafe and RTH altitude before each flight.
- Only when a critical error is detected mid-flight can the motors be stopped using a combination stick command (CSC).

Disclaimer and Warning

This product is NOT a toy and is NOT suitable for people under the age of 16. Keep the aircraft out of the reach of children and exercise caution when operating this aircraft in the presence of children.

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

Inappropriate use of the product could result in personal injury or property damage. Read the materials associated with the product before using for the first time. These documents are included in the product package and are also available online on the product page at <http://www.dji.com>.

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

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

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

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

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

Data Storage and Usage

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

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

DJI is a trademark of SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. and its affiliated companies. Names of products, brands, etc., appearing in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owner companies.

Glossary

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

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

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

Intelligent Flight Battery Safety Guidelines

WARNING

1. DO NOT allow the batteries to come into contact with any kind of liquid. DO NOT leave the batteries out in the rain or near a source of moisture. DO NOT drop the batteries into water. If the inside of a battery comes into contact with water, chemical decomposition may occur, potentially resulting in the battery catching on fire, and possibly leading to an explosion.
2. DO NOT use non-DJI approved batteries or chargers. Go to <http://www.dji.com> to purchase new batteries or chargers. DJI takes no responsibility for any damage caused by non-DJI batteries or chargers.
3. DO NOT use or charge swollen, leaky, or damaged batteries. If the battery is abnormal, contact DJI or a DJI authorized dealer for further assistance.
4. The batteries should be used at temperatures between 0° and 40° C (32° and 104° F). Use of batteries in environments above 50° C (122° F) can lead to fire or explosion. Using batteries below 0° C (32° F) will severely reduce performance.
5. DO NOT disassemble or pierce a battery in any way or it may leak, catch fire, or explode.
6. Electrolytes in batteries are highly corrosive. If any electrolytes make contact with your skin or eyes, immediately wash the affected area with water and see a doctor immediately.
7. Put out any battery fire using water, sand, or a dry powder fire extinguisher.
8. Keep the batteries out of the reach of children and animals. Seek professional medical support immediately if children accidentally swallow parts of the battery.
9. DO NOT use a battery if it was involved in a crash or heavy impact.
10. The battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

NOTICE

1. Regularly check the battery level indicators to see the current battery level. The battery is rated for 200 cycles. It is not recommended to continue use after 200 cycles.
2. The battery will discharge to 60% automatically if not used four days or more for extending the battery life. Check the battery level and charge the battery before using it again.
3. Remove batteries when storing the aircraft for an extended period.
4. Disconnect the batteries from the charging device when they are fully charged.
5. Store the batteries in a clean environment to avoid stains or dirt being stuck in the battery buckles.
6. Clean the battery terminals with a clean, dry cloth.

Flight Condition Requirements

WARNING

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

1. DO NOT use the aircraft in severe weather conditions. These include wind speeds exceeding 10 m/s, snow, rain, smog, heavy wind, hail, lightning, tornadoes, or hurricanes.
2. DO NOT operate the aircraft when the GPS signal is weak or there is a significant change in the ground level, such as when flying an aircraft from a high-rise balcony. Otherwise, the positioning may experience interference and the flight safety may be affected.
3. DO NOT fly the aircraft 5,000 m (16,404 ft) or higher above sea level. DO NOT fly the aircraft below 0° C (32° F) or above 40° C (104° F). Otherwise, the performance of the aircraft propulsion system may be limited, which will affect flight safety.
4. DO NOT take off from moving objects such as cars, ships, and airplanes. Otherwise, the aircraft may behave abnormally and cause an accident.
5. Be careful when taking off from a desert or sand beach, as the flight performance may be affected if sand enters the aircraft. It is recommended to use a drone landing pad when taking off from such places.

NOTICE

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

Regulations & Flight Restrictions

Regulations

WARNING

To avoid non-compliant behavior, serious injury, and property damage, observe the following rules:

1. DO NOT operate in the vicinity of manned aircraft, regardless of altitude. Land immediately if necessary.
2. DO NOT fly the aircraft in areas where large events are being held, including but not limited to sporting events and concerts.
3. DO NOT fly the aircraft in areas prohibited by local laws.
4. DO NOT fly the aircraft above the authorized altitude. Remain well clear of and DO NOT interfere with manned aircraft operations. Be aware of and avoid other aircraft and obstacles at all times.

Flight Restrictions

NOTICE

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

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

GEO Zones

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

Altitude Limit

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

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

Specifications

Aircraft (Model: MA2UE1N)	
Takeoff Weight	570 g
Max Flight Time	34 mins (0 wind while flying at a consistent 11.4 mph (18.4 kph))
Operating Temperature Range	0° to 40° C (32° to 104° F)
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)
Camera	
Sensor	1/2.0" CMOS, Effective Pixels: 48 MP
Lens	FOV: 84°, 35 mm format equivalent: 24 mm, Aperture: f/2.8, Focus range: 1 m to ∞
ISO Range	Video: 100-6400 Photo (12 MP): 100-3200 (Auto); 100-6400 (Manual) Photo (48 MP): 100-1600 (Auto); 100-3200 (Manual)
Electronic Shutter Speed	8 to 1/8000 s
Max Image Size	48 MP: 8000×6000; 12 MP: 4000×3000
Video Resolution	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60 p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60 p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120/240 p
Remote Controller (Model: RC231)	
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference)	10 km (FCC); 6 km (CE) 6 km (SRRC); 6 km (MIC)
Operating Current/Voltage	1200 mA @ 3.7 V (Android); 700 mA @ 3.7 V (iOS)
Operating Temperature Range	0° to 40° C (32° to 104° F)
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)
Intelligent Flight Battery	
Capacity	3500 mAh
Voltage	11.55 V
Type	LiPo 3S
Energy	40.42 Wh
Charging Temperature Range	5° to 40° C (41° to 104° F)
Max Charging Power	38 W

安全概要



使用 DJI™ MAVIC™ Air 2 飞行器具有一定的安全风险，不适合未满 16 岁的人士使用。

1. 环境

- 在远离人口稠密地区、建筑物及电磁干扰源的开阔场地飞行。
- 在海拔 5000 米以下地区飞行。
- 在 0℃至 40℃，天气良好（非下雨、大雾、下雪、雷电、大风、或极端天气）的环境中飞行。
- 在合法区域飞行，详见“法律规范与飞行限制”章节。
- 室内飞行因光照条件不足、无 GPS 信号、空间狭窄，部分功能使用可能受限。

2. 检查

- 确保飞行器、遥控器和移动设备的电量充足。
- 确保飞行器机臂已完全展开，智能飞行电池安装稳固。
- 确保移除云台罩，使云台能够无阻碍地活动。
- 确保螺旋桨无破损、老化、变形，正、反桨匹配且安装牢固。
- 确保飞行器动力及云台电机清洁无损。
- 确保相机镜头、视觉系统镜头及红外传感器清洁完好。
- 根据 DJI Fly App 及飞行器提示进行飞行前检查。遥控器与安卓移动设备首次连接时，请勾选系统弹窗中的默认连接选项，以正确连接遥控器与 DJI Fly App。
- 确保固件以及 DJI Fly App 已经更新至最新版本。
- 确保熟悉每种飞行模式。熟悉失控返航模式下飞行器的行为。

3. 操作

- 请勿在机臂折叠时启动电机，否则可能造成飞行器损坏。
- 切勿靠近工作转动中的螺旋桨和电机。
- 在无干扰环境及视距内（VLOS）飞行。
- 请勿在使用遥控器的过程中对其充电，以保证无线传输性能。
- 飞行过程中请勿接听电话、发送短信，或使用其他可能干扰您操作飞行器的移动设备功能。
- 不得在饮酒、吸毒、药物麻醉、头晕、乏力、恶心等身体状态不佳或精神不佳的情况下操控本产品。
- 飞行器依靠视觉定位飞行时注意避开水面或雪地等镜面反射区域。GPS 信号不良时，请保证飞行器在光照良好的环境中飞行。
- 低电量、大风警示时请尽快返航。
- 返航过程中，若光照条件欠佳，飞行器将不能自主躲避障碍物；如果遥控信号正常，可通过遥控器控制飞行速度及高度。
- 请全程保持对飞行器的控制，切勿依赖视觉系统及 DJI Fly App 提供的信息。在特定飞行模式下或特定飞行环境中，视觉系统将无法正常工作。请依靠肉眼观察，合理判断飞行状况，及时躲避障碍物，并根据飞行环境设置相应飞行及返航高度。
- 仅当飞行器在空中检测到严重故障时，才可执行掰杆动作以实现紧急停机。

免责声明与警告

本产品并非玩具，请勿让儿童接触本产品或其零件、线材，在有儿童出现的场景操作时请务必特别小心注意。

本产品是一款多旋翼飞行器，在电源正常工作及各部件未损坏的情况下将提供轻松自如的飞行体验。访问 <http://www.dji.com> 获取完整的《用户手册》，特别留意其中的注意与警告。深圳市大疆创新科技有限公司（DJI）保留更新本《免责声明和安全概要》的权利。

您应阅读整个《用户手册》，在熟悉产品的功能之后再进行操作。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。本产品较为复杂，需要经过一段时间熟悉后才能安全使用，并且需要具备一些基本常识后才能进行操作。如果没有强烈的安全意识，不恰当的操作可能会导致产品损坏和财产损失，甚至对自身或他人造成严重伤害。您必须严格遵守 DJI 的指引安装和使用产品，切勿使用非 DJI 提供或建议的部件。在进行组装、设置和使用之前务必访问 DJI 官网（<http://www.dji.com>）下载《用户手册》并仔细阅读文档中的所有说明和警告。

一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。使用者承诺仅出于正当目的使用本产品，并且同意本文档全部条款和内容及 DJI 可能制定的任何相关政策或者准则。您了解并同意，在无飞行记录的情况下，DJI 可能无法分析您的产品损坏或事故原因，并无法向您提供保修等售后服务。

DJI 不承担因用户未按本文档、《用户手册》使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，DJI 享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问 DJI 官方网站以获取最新的产品信息。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标或注册商标。

词汇表

本文档使用以下词条对因操作不当可能带来的潜在危险分级加以说明。

注意 注意：如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失和轻微伤害。

警告 警告：如果不遵循说明进行操作，可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。

智能飞行电池使用须知

警告

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 严禁使电池接触任何液体，请勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应，引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
2. 严禁使用非 DJI 官方提供的电池和充电设备。如需更换，请到 DJI 官网查询相关购买信息。因使用非 DJI 官方提供的电池和充电设备而引发的电池事故、飞行故障，DJI 概不负责。
3. 严禁使用鼓包的、漏液的、包装破损的电池。如有以上情况发生，请联系 DJI 或者其指定代理商做进一步处理。
4. 电池应在环境温度为 0℃ 至 40℃ 之间使用。温度过高（高于 50℃），可能会引起电池着火，甚至爆炸。温度过低（低于 0℃），电池性能将会严重降低。
5. 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，将会引起电池着火甚至爆炸。
6. 电池内部液体有强腐蚀性，如有泄漏，请远离。如果内部液体溅射到人体皮肤或者眼睛，请立即用清水冲洗干净，并立即就医。
7. 若电池发生起火，推荐按以下顺序使用灭火器材：水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
8. 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件，应立即寻求医疗救助。
9. 电池如掉落或受外力撞击，不得再次使用。

注意

1. 定期检查智能飞行电池电量。当电池循环使用超过 200 次，请更换新电池。
2. 当电池超过 4 天未被使用，电池将自动放电至 60% 电量以延长使用寿命。使用前请检查电池电量并充电。
3. 若需要长期存放则需将电池从飞行器内取出。
4. 充电完毕后请及时断开充电设备与电池间的连接。
5. 保持存放环境清洁，避免异物进入电池卡扣。
6. 如果电池接口有污物，使用干布擦干净。否则会造成接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。

飞行条件要求

警告

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

1. 恶劣天气下请勿飞行，如大风（风速 10 米 / 秒及以上）、下雪、下雨、雷电、有雾天气等。
2. 请勿在 GPS 信号不佳且地面高度落差较大的情况下飞行（如从楼层室内飞到室外），以免定位功能异常从而影响飞行安全。

3. 请勿在海拔 5000 米以上地区飞行，请勿在 0°C 以下或 40°C 以上的环境中飞行，以免飞行器动力系统性能受限，从而影响飞行安全。
4. 请勿在移动的物体表面上起飞（例如行进中汽车、船只、飞行载体等），否则飞行器在起飞过程中可能表现异常，引发安全事故。
5. 在沙漠、沙滩等环境中请谨慎起飞，避免沙尘进入飞行器内部从而影响飞行性能。建议搭配停机坪配件使用。

注意

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

法律规范与飞行限制

法律规范



为避免违法行为、可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 切勿在载人飞机附近飞行。必要时立即降落。
2. 禁止在大型活动现场使用飞行器。这些场地包括但不限于：体育比赛场馆、演唱会。
3. 切勿在当地法律禁止的区域飞行。
4. 确保飞行器飞行时不会对航线上的大型载人飞行器造成影响。时刻保持警惕并躲避其他飞行器。

飞行限制

注意

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

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

限飞区

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

高度限制

保持飞行高度在 120 米以下*，飞行时飞行器应远离任何高大建筑物。

* 各国/地区的限飞高度有所不同，请联系当地的航空管理部门了解实际限高。

规格参数

飞行器 (型号 MA2UE1N)	
起飞重量	570 g
最长飞行时间	34 分钟 (无风环境 18.4km/h 匀速飞行)
工作环境温度	0°C至 40°C
工作频率	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE), < 20 dBm (SRRC) , < 20 dBm (MIC) 5.8GHz: < 26 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 26 dBm (SRRC)
相机	
影像传感器	1/2.0 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万
镜头	视角 84° , 35 mm 等效焦距: 24 mm, 光圈: f/2.8, 焦点范围: 1 m 至无穷远 视频: 100-6400
ISO 范围	照片 (1200 万): 100-3200 (自动); 100-6400 (手动) 照片 (4800 万): 100-1600 (自动); 100-3200 (手动)
电子快门速度	8 至 1/8000 s
最大照片尺寸	4800 万: 8000 × 6000; 1200 万: 4000 × 3000
录像分辨率	4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25/30/48/50/60p 2.7K: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60/120/240p
遥控器 (型号 RC231)	
工作频率	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡)	10 km (FCC); 6 km (CE); 6 km (SRRC); 6 km (MIC)
工作电流 / 电压	1200 mA @ 3.7 V (Android) ; 700 mA @ 3.7 V (iOS)
工作环境温度	0°C至 40°C
发射功率 (EIRP)	2.4GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE), < 20 dBm (SRRC) , < 20 dBm (MIC) 5.8GHz: < 26 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 26 dBm (SRRC)
智能飞行电池	
容量	3500mAh
电压	11.55 V
类型	LiPo 3S
能量	40.42 Wh
充电环境温度	5°C至 40°C
最大充电功率	38 W

安全總覽



使用 DJI™ MAVIC™ Air 2 航拍機具有一定的安全風險，不適合未滿 16 歲的人士使用。

1. 環境

- 在遠離人口稠密地區、建築物及電磁干擾源的開闊場地飛行。
- 在海拔 5000 公尺以下地區飛行。
- 在 0°C 至 40°C，天氣良好（非下雨、大霧、下雪、雷電、大風、或極端天氣）的環境中飛行。
- 在合法區域飛行，詳見「法律規範與飛行限制」章節。
- 室內飛行因光照條件不足、無 GPS 訊號、空間狹窄，部分功能的使用可能會受到限制。

2. 檢查

- 確保航拍機、遙控器和行動裝置的電量充足。
- 確保航拍機機臂已完全展開，智能飛行電池安裝穩固。
- 確保移除雲台罩，使雲台能夠無阻礙地活動。
- 確保螺旋槳無破損、老化、變形，正、反槳配對正確且安裝牢固。
- 確保航拍機動力及雲台馬達清潔無損。
- 確保相機鏡頭、視覺系統鏡頭及紅外線感測器清潔完好。
- 根據 DJI Fly 應用程式及航拍機提示進行飛行前檢查。
- 確保韌體以及 DJI Fly 應用程式已經更新至最新版本。
- 確保熟悉每種飛行模式。熟悉故障安全返航模式下航拍機的行為。

3. 操作

- 請勿在機臂折疊時啟動馬達，否則可能造成航拍機損壞。
- 切勿靠近運作中的螺旋槳和馬達。
- 在無干擾環境及視線內 (VLOS) 飛行。
- 飛行過程中請勿接聽電話、發送簡訊，或使用其他可能干擾您操作航拍機的行動裝置功能。
- 不得在飲酒、吸毒、藥物麻醉、頭暈、四肢無力、噁心等身體狀態不佳或精神不佳的情況下操控本產品。
- 航拍機依靠視覺定位飛行時，請注意避開水面或雪地等鏡面反射區域。GPS 訊號不良時，請確保航拍機是在光照良好的環境中飛行。
- 發出低電量、強風警告時，請立即返航。
- 返航過程中，若光照條件欠佳，航拍機將不能自行躲避障礙物，如果遙控訊號正常，可透過遙控器控制飛行速度及高度。
- 請全程保持對航拍機的控制，切勿依賴視覺系統及 DJI Fly 應用程式提供的資訊。在特定飛行模式下或特定飛行環境中，視覺系統將無法正常運作。請依靠肉眼觀察，合理判斷飛行狀況，及時躲避障礙物，並根據飛行環境來設定相應飛行及返航高度。
- 僅當航拍機在空中檢測到嚴重故障時，才可執行掰桿動作以緊急停機。

免責聲明與警告

本產品並非玩具，請勿讓兒童接觸本產品或其零件、線材，在有兒童出現的場景操作時請務必特別小心注意。

本產品是一款多旋翼航拍機，在電源正常運作且各零組件未損壞的情況下，可提供安全可靠的飛行體驗。請前往 <http://www.dji.com> 以取得完整的《使用者手冊》，並特別留意其中的注意事項與警告。深圳市大疆創新科技有限公司 (DJI) 保留更新本《免責聲明與安全總覽》的權利。

操作前，請務必詳讀整本《使用者手冊》，以熟悉產品功能。若未能以安全負責的態度操作本產品，您可能會導致自身或他人嚴重受傷，或者導致產品受損或財物損失。本產品較為複雜，需要經過一段時間熟悉後才能安全使用，並且需要具備一些基本常識後才能進行操作。如果沒有強烈的安全意識，不恰當的操作可能會導致產品損壞和財產損失，甚至對自身或他人造成嚴重傷害。您必須嚴格遵守 DJI 的指引安裝和使用產品，切勿使用非 DJI 提供或建議的零組件。在進行組裝、設定和使用之前，請務必前往 DJI 官網 (<http://www.dji.com>) 下載《使用者手冊》並仔細閱讀文件中的所有說明和警告。

一旦使用本產品，即視為您已理解、認可並接受本文全部條款和內容。使用者承諾對自己的行為及因此而產生的所有後果負責。使用者承諾僅基於正當目的使用本產品，並且同意本文全部條款和內容及 DJI 可能制定的任何相關政策或準則。您了解並同意，在無飛行記錄的情況下，DJI 可能無法分析您的產品損壞或事故原因，並無法向您提供保固等售後服務。

DJI 不承擔因使用者未按本文及《使用者手冊》使用產品所引發的一切損失。

在遵循法律法規的情況下，DJI 擁有對本文件及本產品所有相關文件的最終解釋權。如有更新、改版或終止，恕不另行通知，請前往 DJI 官方網站以獲取最新的產品資訊。

DJI 是深圳市大疆創新科技有限公司及其附屬公司的商標。本文出現的產品名稱、品牌等，均為其所屬公司的商標或註冊商標。

詞彙表

針對操作不當可能帶來的潛在危險，本文件使用以下詞彙予以分級並加以說明。

- 注意** 注意：如果操作時未按照說明進行，可能會導致財產損失和輕微傷害。
- 警告** 警告：如果操作時未按照說明進行，可能會導致財產損失、重大事故和嚴重傷害。

智能飛行電池使用須知



為避免可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

1. 嚴禁讓電池接觸任何液體，請勿將電池浸入水中或將其弄濕。切勿在雨中或潮濕的環境中使用電池。電池內部接觸到水後可能會發生分解反應，導致電池自燃，甚至可能引發爆炸。
2. 嚴禁使用非 DJI 官方提供的電池和充電裝置。如需更換，請上 DJI 官網查詢相關購買資訊。因使用非 DJI 官方提供的電池和充電裝置而引發的電池事故、飛行故障，DJI 概不負責。
3. 嚴禁使用膨脹、漏液、包裝破損的電池。如發生以上情況，請聯絡 DJI 或者其指定代理商做進一步處理。
4. 電池應在環境溫度 0°C 至 40°C 之間使用。溫度過高（高於 50°C）可能會引起電池著火，甚至爆炸。溫度過低（低於 0°C），電池性能將會嚴重降低。
5. 禁止以任何方式拆解或用尖銳物體刺破電池。這樣會引起電池起火，甚至爆炸。
6. 電池內部液體具有強烈腐蝕性，如有漏液狀況，請遠離。如果內部液體噴濺到人體皮膚或眼睛，請立即用清水沖洗乾淨，並立即就醫。
7. 若電池發生起火，建議按以下順序使用滅火器材：水或水霧、沙、滅火毯、乾粉、二氧化碳滅火器。
8. 請將電池存放在兒童接觸不到的地方。如果兒童不小心吞入零件，應立即送醫。
9. 電池如掉落或受外力撞擊，不得再次使用。

注意

1. 定期檢查智能飛行電池的電量。當電池循環使用超過 200 次時，請更換新電池。
2. 當電池超過 4 天未被使用，電池將自動放電至 60% 電量以延長使用壽命。使用前請檢查電池電量並充電。
3. 如需長時間存放，請將電池從航拍機內取出。
4. 充電完畢後，請及時中斷充電裝置與電池之間的連接。
5. 保持存放環境清潔，避免異物進入電池卡扣。
6. 如果電池接頭髒污，請用乾布擦拭乾淨。否則會造成接觸不良，進而引起能量損耗或充電故障。

飛行環境要求



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

1. 請勿在惡劣天氣狀況下飛行，例如強風（風速 10 公尺 / 秒以上）、下雪、下雨、打雷閃電、起霧等天氣。
2. 請勿在 GPS 訊號不佳且地面高度落差較大的情況下飛行（例如：從樓層室內飛到室外），以免定位功能異常進而影響飛行安全。

- 請勿在海拔 5000 公尺以上地區飛行，請勿在 0°C 以下或 40°C 以上的環境中飛行，以免航拍機動力系統性能受限，從而影響飛行安全。
- 請勿在移動的物體表面上起飛（例如行進中汽車、船隻、飛行載體等），否則航拍機在起飛過程中可能表現異常，引發安全事故。
- 在沙漠、沙灘等環境中請謹慎起飛，避免沙塵進入航拍機內部從而影響飛行性能。建議搭配停機坪配件使用。

注意

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

法律規範與飛行限制

法律規範

**警告**

為避免違法行為、可能的傷害和損失，務必遵守以下各項規定：

- 請勿在飛機附近操作航拍機。必要時立即降落。
- 禁止在大型活動現場使用航拍機。這些場地包括但不限於：體育館、演唱會。
- 切勿在當地法律禁止的區域飛行。
- 確定航拍機飛行時，不會對航線上的大型飛機造成影響。隨時保持警覺並避開其他航拍機。

飛行限制

注意

DJI 一貫強調飛行安全，為了達到該目的，DJI 提供了多種技術手段以協助使用者能夠安全使用航拍機。DJI 不對使用者在使用該等技術手段的情況下能否完全滿足當地法律、法規及臨時飛行限制等做出任何承諾或保證。使用者對此知悉並同意其對使用航拍機期間的一切行為負責。

我們強烈建議使用者從 DJI 官網下載並安裝最新版本的韌體，以確保飛行限制功能可正常使用。

禁航區

使用者可以前往 <https://www.dji.com/fliesafe> 查詢關於禁航區的完整列表。請注意，應相關法律法規要求，部分禁飛區域在限飛區查詢地圖中未予顯示，請以實際限飛數據為準。

高度限制

建議將飛行高度控制在 120 公尺以下*，飛行時航拍機應遠離任何高大建築物。

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

規格參數

航拍機 (型號 MA2UE1N)	
起飛重量	570 g
最長飛行時間	34 分鐘 (無風環境 18.4 km/h 等速飛行)
運作環境溫度	0°C 至 40°C
運作頻率	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
發射功率 (EIRP)	2.4GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE), < 20 dBm (SRRC), < 20 dBm (MIC) 5.8GHz: < 26 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 26 dBm (SRRC)
相機	
影像感應器	1/2.0 英寸 CMOS, 有效像素 4800 萬
鏡頭	視角 84°, 35 mm 等效焦距: 24 mm, 光圈: f/2.8, 焦點範圍: 1 m 至無窮遠 影片: 100-6400
ISO 範圍	照片 (1200 萬): 100-3200 (自動); 100-6400 (手動) 照片 (4800 萬): 100-1600 (自動); 100-3200 (手動)
電子快門速度	8 至 1/8000 s
最大照片尺寸	4800 萬: 8000×6000; 1200 萬: 4000×3000
錄影解析度	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120/240p
遙控器 (型號 RC231)	
運作頻率	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
最大訊號有效距離 (無干擾、無遮擋)	10 km (FCC); 6 km (CE); 6 km (SRRC); 6 km (MIC)
運作電流 / 電壓	1200 mA @ 3.7 V (Android); 700 mA @ 3.7 V (iOS)
運作環境溫度	0°C 至 40°C
發射功率 (EIRP)	2.4GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE), < 20 dBm (SRRC), < 20 dBm (MIC) 5.8GHz: < 26 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 26 dBm (SRRC)
智能飛行電池	
容量	3500mAh
電壓	11.55 V
類型	LiPo 3S
能量	40.42 Wh
充電環境溫度	5°C 至 40°C
最大充電功率	38 W

安全についての概要



DJI™ MAVIC™ Air 2は玩具ではありません。また、16歳未満の方を対象としていません。

1. 環境に関する考慮事項

- 磁気干渉や無線干渉、建物やその他の障害物のない環境でのみ飛行させてください。大勢の人が集まっている場所の上空やその付近では飛行させないでください。
- 機体は、必ず海拔5,000 m未満で飛行させてください。
- 気温0°C~40 °Cの穏やかな気象条件で飛行させてください。
- 飛行承認区域でのみ飛行させてください。詳細については、規制と飛行制限のセクションを参照してください。
- 屋内を飛行させる場合は、機体のスタビライズ機構が阻害されることがあるため注意してください。

2. フライト前チェックリスト

- 機体のバッテリー、送信機、モバイル端末が完全に充電されていることを確認してください。
- 飛行前に必ず機体のすべてのアームが展開されていることを確認してください。インテリジェント フライト バッテリーがしっかり取り付けられていることを確認してください。
- 機体の電源をオンにする前に、必ずジンプレ プロテクターを取り外してください。
- プロペラが良好な状態であることを確認してください。各フライトの前に、プロペラをマークの有無に従って、対応するモーターに取り付け、しっかり締められていることを確認してください。
- モーターに障害がないか確認してください。
- カメラレンズおよびセンサーがきれい、汚れがないことを確認してください。
- DJI Flyアプリのフライト前チェックリストの手順を必ず完了してください。
- DJI Flyアプリと機体のファームウェアが最新バージョンに更新されていることを確認してください。
- 選択したフライトモードに習熟し、すべての安全機能と警告を理解しておいてください。

3. 操作

- アームを展開する前にモーターを始動しないでください。そうしないと、機体が破損する恐れがあります。
- 回転中のプロペラやモーターから離れてください。
- 常に、機体を目視内(VLOS)で操作してください。
- 飛行中は、電話に出たり、メールに返信するなど、機体を制御するモバイル端末の操作の妨げになる行為を行わないでください。
- 飲酒、服薬、麻酔などの影響がないこと、めまい、疲労、吐き気などの症状がないこと、また、身体的、精神的に、機体を安全に操作する能力があることを確認してください。
- 水や雪などの反射面の近くでは、ビジョンシステムの性能が影響を受けることがあるため、飛行させないでください。GPS信号が弱い場合は、照明と視界が良好な環境でのみ機体を飛ばしてください。
- ローバッテリー警告や強風警告が出ている場合は、機体を安全な場所に着陸させてください。
- ビジョンシステムが無効になっている場合、機体はRTH中に障害物を回避できません。RTH中に墜落を回避するためには、送信機信号が正常な場合、送信機を使って機体の速度と高度を制御してください。
- 飛行中は常に注意を払い、機体を制御してください。ビジョンシステムとDJI Flyだけに頼らないでください。安全機能やフライト支援機能は、パイロットに代わって機体を制御するものではなく、パイロットを支援することを目的としています。照明や障害物表面の質感など、環境的要因がビジョンシステムの性能に影響を及ぼすことがあります。機体を目視内(VLOS)に保ち、その飛行に細心の注意を払ってください。適切な裁量により機体を操作し、適時に手動で障害物を避けてください。飛行前に適切なフェールセーフ高度およびRTH高度を設定しておくことが重要です。
- 飛行中に重大なエラーが検出された場合のみ、コンビネーション スティック コマンド (CSC) を使用してモーターを停止できます。

免責事項および警告

本製品は玩具ではなく、16歳未満の方の利用は前提としていません。機体はお子様手の届かない場所に保管してください。また、お子様がいるところで機体进行操作する場合は十分に注意してください。

本製品は、以下のように正常に操作できる状態であれば、簡単に飛行させることができます。最新の注意事項と警告については、<http://www.dji.com>をご覧ください。安全な飛行と法令順守の詳細については、<https://www.dji.com/flysafe>をご覧ください。

本製品の不適切な使用により、傷害や物的損害を引き起こすおそれがあります。初めてご使用になる前に、本製品に関連する資料をお読みください。これらの文書は本製品パッケージに同梱されていますが、オンラインの製品ページ (<http://www.dji.com>) でも入手できます。

本書では、ユーザーの安全および法的権利と責任に関する情報を取り扱っています。ご使用の前に、本書の内容をよくお読みいただき、確実に適切な設定を行うようにしてください。本書に記載されている手順と警告を正しく理解し従わなかった場合、機体の損失を引き起こしたり、ご自身の重傷や、機体の損傷を引き起こすおそれがあります。

本製品を使用することにより、お客様は本書の免責事項をよく読み、記載されている利用規約を理解し、順守することに同意したとみなされます。DJIアフターサービスポリシー (<http://www.dji.com/service>) に明示的な規定がない限り、本製品およびすべての資料、本製品を通して得られるコンテンツは「現状のまま」および「提供されているまま」で提供され、明示、黙示を問わず、いかなる種類の保証も条件も伴いません。明示、黙示を問わず、DJIアフターサービスポリシーに明確に規定されない限り、製品、製品アクセサリ、すべての資料に関し、DJIは以下を含む、いかなる種類の保証も一切行いません。

(A) 商品性、特定目的の適切性、権限、平穩享有権、非侵害に対する黙示保証、および (B) 取引の過程、使用、商習慣から生ずる保証。DJI限定保証に明示的な規定がない限り、製品、製品アクセサリ、製品の一部、資料が、中断されることなく、安全で、エラー、ウイルス、その他有害な部品がないことを、DJIは保証しません。また、それらの問題の修正も保証しません。

本規約に明確に記載されない限り、口頭であれ書面であれ、本製品、製品アクセサリ、資料から得られる助言や情報により、DJIまたは本製品に関する保証は発生しません。本製品、製品アクセサリ、資料の使用またはアクセスに起因するあらゆる損害に対するすべてのリスクは、お客様が負担するものとします。お客様の裁量とリスクにおいて本製品を使用し、けが、死亡、お客様の財産への損害（本製品と接続して使用したコンピュータシステム、モバイル端末、DJIハードウェアを含む）、サードパーティの財産への損害、本製品の使用による、あるいは使用不能によるデータの損失に対して、お客様が単独で責任を負うことについてお客様は理解し、合意するものとします。

保証の免責を認めていない司法管轄区もあり、司法管轄区によってはお客様が別の権利を有する場合もあります。

本製品の使用により直接または間接的に発生する損害、傷害、およびその他の法的責任に対して、DJIは一切責任を負いません。ユーザーは、これらの安全ガイドラインの規定をはじめとする（ただしこれに限定しない）、安全で合法的な使用方法を順守するものとします。

データの保管と使用法

ユーザーは、当社のモバイルアプリ、製品、その他のソフトウェアの使用、フライトテレメトリデータ（速度、高度、バッテリー駆動時間、ジンバルカメラに関する情報）や操作記録など、製品の使用と操作に関するデータをDJIに提供する場合があります。詳細については、DJIのプライバシーポリシー (dji.com/policy) に掲載）を参照してください。

DJIは、この免責事項と安全に関するガイドラインを更新する権利を留保します。定期的にwww.dji.comにアクセスしたり、Eメールを確認したりして最新バージョンを取得してください。この免責事項は、複数の言語で提供されています。言語版によって相違がある場合には、英語版が優先されます。

DJIはSZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.およびその関連会社の商標です。本書に記載されている製品、ブランドなどの名称は、その所有者である各社の商標または登録商標です。

用語集

本製品の関連資料では、以下の用語で製品操作時に起こりうる危険のレベルを示します。

注意 正しい手順に従わないと、物的損害が発生する可能性があります。負傷の可能性は全くないか、あってもごく軽微です。

危険 正しい手順に従わないと、物的損害、および巻き添え事故、人的な重大事故の可能性が発生するほか、高い確率で軽傷を負います。

インテリジェント フライトバッテリー 安全ガイドライン

警告

1. バッテリーは液体類に触れないようにしてください。バッテリーを雨にさらしたり、湿気が多い場所に放置したりしないでください。バッテリーを水中に落とさないでください。バッテリー内に水が入ると、化学分解が発生し、バッテリーが発火したり、爆発につながったりするおそれがあります。
2. DJI非承認のバッテリーまたは充電器を使用しないでください。新しいバッテリーや充電器を購入するには、www.dji.com にアクセスしてください。DJI以外のバッテリーや充電器に起因する損害に対して、DJIは一切責任を負いません。
3. バッテリーに膨張、漏れ、損傷がある場合は使用、または充電しないでください。バッテリーに異常がある場合は、DJIまたはDJI正規代理店にご連絡ください。
4. バッテリーは、0°C~40°Cの気温で使用してください。50°Cを超える環境でバッテリーを使用すると、火災や爆発につながるおそれがあります。0°C以下でバッテリーを使用すると性能が著しく低下します。
5. いかなる方法でもバッテリーの分解や穴あけを行わないでください。バッテリーの液漏れ、発火、爆発が起こるおそれがあります。
6. バッテリーの電解液には非常に高い腐食性があります。電解液が皮膚に触れたり、眼に入ったりした場合には、ただちに水で洗い流して、すぐに医師の診察を受けてください。
7. バッテリーが発火した場合には、水または砂、乾燥粉末消火剤を使って消火してください。
8. バッテリーはお子様やペットの手の届かないところに保管してください。お子様がバッテリーの部品を誤って飲み込んだ場合は、ただちに専門医に相談してください。
9. 墜落や激しい衝撃を受けた場合には、バッテリーを使用しないでください。
10. バッテリーが非常に低い空気圧にさらされた場合、爆発もしくは可燃性の液体またはガスの漏れが発生するおそれがあります。

注記

1. バッテリー残量インジケーターを定期的に確認して、現在のバッテリー残量を確認してください。バッテリーの定格は200サイクルです。200サイクル以上の使用は、推奨していません。
2. バッテリー駆動時間を延ばすため、4日以上使用しない場合、バッテリーは60%まで自動的に放電します。再度使用する場合は、バッテリー残量を確認し、バッテリーを充電してから使用してください。
3. 長期間保管する場合には、機体からバッテリーを取り外してください。
4. バッテリーが完全に充電されたら、バッテリーを充電装置から外してください。
5. バッテリーパックルにしみや汚れが付かないように、バッテリーは清潔な環境で保管してください。
6. 清潔な乾いた布でバッテリー端子を清掃してください。

フライトの必須条件

警告

機体は、良好または穏やかな気象条件で正常に動作するように設計されています。墜落、重傷、物的損害を回避するため、以下の規則を順守してください。

1. 悪天候時に機体を使用しないでください。悪天候とは、風速10m/s超、雪、雨、スモッグ、強風、霰、雷、竜巻や台風などです。

- GPS信号が弱い場合、または高層階のバルコニーから機体を飛行する場合など、地上レベルに大きな変化がある場合は、機体を操作しないでください。そうしないと、測位が妨げられ、飛行の安全性が損なわれる可能性があります。
- 機体を海拔5,000 m以上で、飛行させないでください。機体を0 °C未満または40 °Cを超える温度環境下で飛行させないでください。そのような環境では、機体の推進システムの性能が制限され、飛行安全性に影響が出る恐れがあります。
- 車、船、飛行機などの動いている物体から離陸させないでください。そのような状況で離陸させた場合、機体が異常な動作をして、事故を引き起こすおそれがあります。
- 砂漠や砂浜から離陸させる場合は、機体に砂が入ると飛行性能に影響するおそれがあるため、注意してください。そのような場所から離陸する場合は、ドローンランディングパッドの使用を推奨します。

注記

- 飛行は周囲が開けた屋外でのみ行ってください。高層ビル、鉄骨の建物、山や木々は機体に搭載されているコンパスの精度に影響を及ぼしたり、GPS信号をブロックするおそれがあります。
- 送信機と他の無線機器との干渉を避けてください。モバイル端末のWi-Fiを必ずオフにしてください。
- 磁性干渉や無線干渉のある地域周辺を飛行しないでください。こうした地域には、Wi-Fiホットスポット、ルーター、Bluetoothデバイス、高電圧線、大規模送電局、放送局、モバイル基地局、放送塔などの近くがありますが、これらに限定されません。磁性干渉や無線干渉のある地域で使用すると、本製品の伝送品質の低下、送信機および動画伝送エラーが発生するおそれがあり、その場合、飛行方向と位置精度に影響することがあります。過度な干渉がある地域では、機体が異常な動作をしたり、制御できなくなったりすることがあります。

規制と飛行制限

規制



警告

法令不履行、重傷、物的損害を回避するため、以下の規則を順守してください。

- 高度に関係なく、有人の航空機周辺で機体を操作しないでください。必要であれば、速やかに着陸させてください。
- スポーツイベントやコンサートなどを含む（ただし、これらに限定しない）大規模なイベントが開催されている場所で機体を飛行させないでください。
- 現地の法律で禁止されている場所で機体を飛行させないでください。
- 認可を受けた高度を超えて機体を飛行させないでください。有人の航空機の航路から十分な距離を保ち、運航を妨げないでください。常に他の機体や障害物に注意して、回避してください。

飛行制限

注記

DJIは、飛行安全性に真摯に取り組み、ユーザーがより安全に飛行できるように様々な補助ツールを開発しています。これらの補助ツールは、適用されるすべての法律、規制、および一時的な飛行制限への順守を保証するものではありません。DJIの機体の飛行に関し、すべての行為は全面的にユーザーの責任となります。

ファームウェアを最新バージョンに更新して、以下の機能がすべて更新されていることを必ず確認することを推奨します。

GEO区域

すべてのGEO区域は、DJI公式ウェブサイト<http://www.dji.com/flysafe/>に一覧表示されています。関連する法律、ポリシー、および規制に従い、一部のGEO区域はDJIウェブサイトの地図に表示されません。有効なGEO区域をすべて表示した地図については、DJI Flyアプリを参照してください。

高度限界

高度120 m* より上空には飛行させないでください。また、周辺の障害物からは安全な距離を確保してください。

* 飛行高度の制限は地域によって異なります。現地の法律および規制が定める最大高度を超えて飛行させないでください。

仕様

機体 (モデル: MA2UE1N)	
離陸重量	570 g
最大飛行時間	34 分 (無風、定速18.4 km/hの状態)
動作環境温度範囲	0°C~40°C
動作周波数	2.400~2.4835 GHz、5.725~5.850 GHz (日本では2.400~2.4835 GHzのみ)
伝送電力 (EIRP)	2.4 GHz : <26 dBm (FCC) 、<20 dBm (CE) 、<20 dBm (SRRC) 、<20 dBm (MIC(日本)) 5.8 GHz : <26 dBm (FCC) 、<14 dBm (CE) 、<26 dBm (SRRC)
カメラ	
センサー	1/2.0インチ CMOS、有効画素数: 48 MP
レンズ	FOV : 84°、35 mm判換算 : 24 mm、絞り : F2.8、フォーカス範囲 : 1 m ~ ∞
ISOレンジ	動画 : 100~6400 写真 (12 MP) : 100~3200 (オート)、100~6400 (マニュアル) 写真 (48 MP) : 100~1600 (オート)、100~3200 (マニュアル)
電子シャッター速度	8秒~1/8000秒
最大静止画サイズ	48 MP : 8000×6000、12 MP : 4000×3000
動画解像度	4K Ultra HD : 3840×2160 24/25/30/48/50/60 p 2.7K : 2688×1512 24/25/30/48/50/60 p FHD : 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120/240 p
送信機 (モデル: RC231)	
動作周波数	2.400~2.4835 GHz、5.725~5.850 GHz (日本では2.400~2.4835 GHzのみ)
最大伝送距離 (障害物や干渉がない場合)	10 km (FCC) 、6 km (CE) 6 km (SRRC) 、6 km (MIC (日本))
動作電流 / 電圧	1200 mA @ 3.7 V (Android)、700 mA @ 3.7 V (iOS)
動作環境温度範囲	0°C~40°C
伝送電力 (EIRP)	2.4 GHz : <26 dBm (FCC) 、<20 dBm (CE) 、<20 dBm (SRRC)、<20 dBm (MIC(日本)) 5.8 GHz : <26 dBm (FCC) 、<14 dBm (CE) 、<26 dBm (SRRC)
インテリジェント フライトバッテリー	
容量	3500 mAh
電圧	11.55 V
タイプ	LiPo 3S
電力量	40.42 Wh
充電温度範囲	5°C ~ 40°C
最大充電電力	38 W

안전 지침 요약



DJI™ MAVIC™ Air 2는 장난감이 아니며 만 16세 미만의 미성년자가 사용하기에 적합하지 않습니다.

1. 환경적 고려 사항

- 자기 또는 무선 간섭, 건물 및 기타 장애물이 없는 환경에서만 비행하십시오. 사람들이 많은 장소 주변 또는 위에서 비행하지 마십시오.
- 해발 5,000m 미만 고도에서만 비행하십시오.
- 기온이 0~40°C 사이인 일반적인 기상 조건에서만 비행하십시오.
- 승인된 구역에서만 비행하십시오. 자세한 내용은 규정 및 비행 제한 색선을 참조하십시오.
- 실내 비행 중 기체 안정화 기능이 영향을 받을 수 있으므로 주의를 기울이십시오.

2. 비행 전 체크리스트

- 기체 배터리, 조종기 및 모바일 기기가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
- 비행하기 전에 기체의 앞을 모두 펼쳤는지 확인하십시오. 인텔리전트 플라이트 배터리가 안전하게 장착되어 있는지 확인하십시오.
- 기체를 켜기 전에 짐벌 보호대를 제거했는지 확인하십시오.
- 프로펠러가 양호한 상태인지 확인하십시오. 각 비행 전에 표시 유무에 따라 표시가 있는 프로펠러는 표시가 있는 모터, 표시가 없는 프로펠러는 표시가 없는 모터에 일치시킨 후 단단히 조여야 합니다.
- 모터 회전을 방해하는 요소가 없는지 확인하십시오.
- 카메라 렌즈와 센서가 깨끗한 상태이고 얼룩이 없는지 확인하십시오.
- DJI Fly 앱에서 비행 전 체크리스트를 완료하십시오.
- DJI Fly와 기체 펌웨어가 최신 버전으로 업데이트되었는지 확인하십시오.
- 선택한 비행 모드와 모든 안전 기능 및 경고를 숙지하십시오.

3. 조작

- 암을 펴기 전에 모터를 시동하지 마십시오. 그럴 경우 기체가 손상될 수 있습니다.
- 회전하는 프로펠러와 모터에서 멀리 떨어져 계십시오.
- 항상 기체를 시야(VLOS)에서 놓치지 말고 관찰하십시오.
- 걸러 오는 전화를 받거나 문자 메시지에 답장을 보내는 등, 비행 중 기체를 제어하는 모바일 기기의 조작을 방해할 수 있는 모든 행동을 하지 마십시오.
- 음주, 약물 복용, 마취 상태이거나 어지러움, 피로, 메스꺼움 증상이 나타나거나 기체를 안전하게 작동시키는 능력을 떨어뜨릴 수 있는 기타 신체적 또는 정신적 상태가 아닌지 확인하십시오.
- 물 또는 눈과 같이 반사가 잘 되는 표면에 근접해서 비행하지 마십시오. 이런 지형은 비전 시스템의 성능에 영향을 줄 수 있습니다. GPS 신호가 약할 때는 조명 및 가시성을 갖춘 환경에서만 기체를 비행하십시오.
- 배터리 부족이나 강풍 경고가 발생하면 기체를 안전한 장소에 착륙시키십시오.
- 비주얼 시스템이 비활성화되면 항공기가 RTH 동안 장애물을 피할 수 없습니다. 조종기 신호가 정상일 때는 RTH 동안 조종기로 기체의 속도와 고도를 제어하여 충돌을 방지할 수 있습니다.
- 비행 중에는 항상 주의를 기울여 기체를 제어해야 합니다. 비전 시스템과 DJI Fly에만 의존하지 마십시오. 안전 및 비행 지원 기능은 조종사를 지원하기 위한 것이기 기체의 제어를 대체하지는 않습니다. 조명과 장애물의 표면 질감을 포함한 환경 조건은 비전 시스템의 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 기체를 시야(VLOS) 내에 유지하고 비행에 각별히 주의하십시오. 상황을 적절히 판단하여 기체를 제어하고 장애물은 수동으로 적시에 피하십시오. 비행 전에 항상 적합한 페일세이프 및 RTH 고도를 설정하는 것이 중요합니다.
- 비행 중에는 중대한 오류가 감지된 경우에만 스틱 조합 명령(CSC)으로 모터를 정지할 수 있습니다.

고지 사항 및 경고

본 제품은 장난감이 아니며 만 16세 미만의 미성년자가 사용하기에 적합하지 않습니다. 기체는 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하고 어린이가 있는 곳에서 기체를 작동할 때는 주의를 기울여야 합니다.

본 제품은 아래 설명된 대로 올바른 작동 순서로 조작 시 쉽게 비행하도록 도와주는 비행 카메라입니다. <http://www.dji.com>을 방문하여 최신 지침 및 경고를 확인하고 <https://www.dji.com/flysafe>에서 비행 안전 및 규정 준수 관련 정보를 참조하십시오.

제품을 부적절하게 사용하면 상처를 입거나 재산 피해가 발생할 수 있습니다. 처음 사용하기 전에 제품과 관련된 자료를 읽어 보십시오. 이러한 문서는 제품 패키지에 포함되어 있으며 온라인 제품 페이지(<http://www.dji.com>)에서도 확인할 수 있습니다.

본 문서의 정보는 사용자의 안전은 물론 법적 권리 및 책임에 영향을 미칩니다. 제품을 사용하기 전에 전체 문서를 주의 깊게 읽고 구성이 올바른지 확인하십시오. 본 문서의 지침 및 경고 사항을 읽고 따르지 않을 경우 기체 손실 또는 사용자가 심각하게 다치거나 기체에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

제품을 사용하는 것은 본 고지 사항을 주의 깊게 읽었으며 명시된 약관을 이해하고 준수하기로 동의한 것으로 간주합니다. DJI A/S 서비스 정책([HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://www.dji.com/service))에서 명시적으로 제공하는 것 외에 제품 및 모든 자료와 제품을 통해 제공되는 콘텐츠는 모든 종류의 명시적이거나 암시적인 보증 또는 조건 없이 '있는 그대로', '사용 가능한 그대로' 제공됩니다. DJI는 다음을 포함하여 제품, 제품 액세서리 및 모든 자료와 관련하여 명시적 또는 암시적 여부에 관계없이 DJI A/S 서비스 정책에서 명시적으로 제공하는 것을 제외하고 모든 종류의 보증을 부인합니다. (A) 상업성, 특정 목적에 대한 적합성, 권리, 항우권 또는 비침해에 대한 모든 암시적 보증 및 (B) 취급, 사용 또는 거래 과정에서 발생하는 모든 보증. DJI는 DJI 제한적 보증에 명시적으로 규정된 경우를 제외하고, 제품, 제품 액세서리 또는 제품의 일부 또는 모든 자료가 중단되지 않으며 안전하다거나 오류, 바이러스 또는 기타 유해 구성요소가 없으며, 이러한 문제 중 어떤 문제에 대해 보상할 것이라고 보증하지 않습니다.

구두로든 서면이든 제품, 제품 액세서리 또는 모든 자료로부터 얻은 통지나 정보는 DJI 또는 이 약관에서 명시적으로 언급하지 않은 제품에 관한 보증이 아닙니다. 제품, 제품 액세서리 및 모든 자료를 사용하거나 이에 접근하여 발생할 수 있는 모든 손해 위험은 사용자가 부담합니다. 귀하는 본 제품을 자신의 의지에 따라 위험을 감수하며 사용하고 제품의 사용 또는 사용 불가로 인해 발생하는 모든 부상, 사망, 귀하의 재산 피해(제품과 연결하여 사용되는 컴퓨터 시스템이나 모바일 장치 또는 DJI 하드웨어 포함) 또는 제3자의 재산 피해 또는 데이터 손실에 대해 책임이 있음을 이해하고 이에 동의합니다.

일부 관할 구역에서는 보증의 부인을 금지할 수 있으며 귀하는 관할 구역에 따라 다른 권리를 가질 수 있습니다.

DJI는 본 제품의 사용으로 인해 직접 또는 간접적으로 발생한 피해, 부상 또는 모든 법적 책임에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 사용자는 이 안전 가이드에 명시된 내용을 포함하여(단, 이에 국한되지 않음) 안전하고 적절한 사용 방법을 준수해야 합니다.

데이터 저장 및 사용

당사의 모바일 앱, 제품 또는 기타 소프트웨어 사용 시, 작동 기록과 비행 원격 측정 데이터(예: 속도, 고도, 배터리 수명 및 짐벌 및 카메라 관련 정보) 등 제품 사용 및 작동과 관련된 데이터를 DJI에 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 DJI 개인정보처리방침(dji.com/privacy)을 참조하십시오.

DJI는 본 고지 사항 및 안전 가이드를 업데이트할 권한을 보유합니다. 주기적으로 www.dji.com을 방문하거나 이메일을 확인해 최신 버전이 있는 지 알아보십시오. 이 고지 사항은 다양한 언어로 제공됩니다. 각 언어 버전 간에 차이가 있을 경우, 영어 버전이 우선합니다.

DJI는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. 및 해당 회사의 상표입니다. 본 문서에 표시된 제품명, 브랜드 등은 해당 소유 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

용어집

다음 항목은 본 제품을 작동할 때 발생할 수 있는 다양한 잠재적 위험을 나타내기 위해 제품 설명서 전체에 걸쳐 사용됩니다.

- 알림** 제대로 따르지 않는 경우 물리적 재산 피해 가능성이 있으며 부상 가능성은 조금 있거나 전혀 없는 절차를 표시합니다.
- 경고** 절차를 제대로 따르지 않을 경우 재산 피해, 부수적 피해, 심각한 부상을 입을 가능성이 있거나 심각한 부상을 초래할 가능성이 높습니다.

인텔리전트 플라이트 배터리 안전 가이드

경고

- 배터리를 어떤 종류의 액체와도 접촉하지 마십시오. 배터리를 비 내리는 곳이나 습기가 있는 곳에 두지 마십시오. 배터리를 물에 빠뜨리지 마십시오. 배터리 내부가 물에 접촉하는 경우 화학적 분해 현상이 발생해 배터리에 불이 붙거나 폭발로 이어질 수 있습니다.
- DJI의 공인을 받지 않은 배터리 또는 충전기를 사용하지 마십시오. 새 배터리 또는 충전기는 <http://www.dji.com>에서 구매하실 수 있습니다. DJI는 DJI 정품이 아닌 배터리 또는 충전기 때문에 발생하는 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다.
- 팽창 또는 균열 현상이 있거나 손상된 배터리는 사용하지 마십시오. 배터리에 이상이 있는 경우 DJI 또는 DJI 공인 딜러에 연락하여 도움을 받으십시오.
- 배터리는 0~40°C의 온도에서 사용해야 합니다. 50°C가 넘는 환경에서 배터리를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다. 0°C 미만에서 배터리를 사용하면 성능이 심각하게 저하됩니다.
- 배터리를 분해하거나 배터리에 구멍을 뚫지 마십시오. 배터리에 균열이 발생해 불이 붙거나 폭발할 수 있습니다.
- 배터리 내부의 전해질은 부식성이 강한 물질입니다. 피부에 접촉하거나 눈에 들어간 경우 즉시 물로 해당 부위를 씻은 다음 즉시 병원으로 가십시오.
- 배터리 화재가 발생하는 경우 물, 모래나 건식 분말 소화기를 사용하여 불을 끄십시오.
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않고 동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하십시오. 어린이가 실수로 배터리의 일부를 삼킨 경우 즉시 전문적인 의료 지원을 받으십시오.
- 충돌이 일어나거나 심한 충격이 가해진 경우 배터리를 사용하지 마십시오.
- 배터리는 폭발이나 가연성 액체 또는 가스의 누출을 초래할 수 있는 극도로 낮은 공기압에 노출됩니다.

알림

- 배터리 잔량 표시기를 정기적으로 검사하여 현재 배터리 잔량을 확인하십시오. 배터리의 충전 사이클은 200회입니다. 200회의 충전 사이클 이후에는 계속 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 배터리 사용 시간 연장을 위해 4일 이상 사용하지 않으면 배터리가 자동으로 60%까지 방전됩니다. 배터리 잔량을 확인하고 다시 사용하기 전에 배터리를 충전하십시오.
- 기체를 장기간 보관할 때는 배터리를 분리하십시오.
- 배터리가 완전히 충전되면 배터리를 충전장치에서 분리하십시오.
- 배터리 버클에 얼룩이 묻거나 먼지가 끼지 않도록 배터리를 깨끗한 환경에 보관하십시오.
- 배터리 단자는 깨끗하고 마른 천으로 닦아서 청결하게 유지하십시오.

비행 조건 요구사항

경고

- 기체는 양호하거나 온화한 기상 상태에서 작동하도록 설계되었습니다. 충돌, 심각한 부상 및 재산 피해를 방지하기 위해 다음 규칙을 준수하십시오.
- 약천후에는 기체를 사용하지 마십시오. 예를 들어, 10m/s를 초과하는 바람, 눈, 비, 안개, 폭풍, 우박, 번개, 토네이도 또는 허리케인 등이 여기에 해당합니다.
 - GPS 신호가 약하거나, 고층 빌딩에서 기체를 비행하는 경우처럼 지면에 상당한 변화가 있을 때는 기체를 작동하지 마십시오. 그럴 경우 위치 설정에 간섭이 발생할 수 있으며 비행 안전에 영향을 줄 수 있습니다.

- 기체를 해빙 5,000m 이상으로 비행하지 마십시오. 기체를 0°C 미만 또는 40°C 이상의 기온에서 비행하지 마십시오. 그렇지 않은 경우, 기체 추진력 시스템 성능이 제한되어 비행 안전에 영향을 줄 수 있습니다.
- 자동차, 선박 및 항공기와 같은 움직이는 물체에서는 이륙시키지 마십시오. 그럴 경우 기체가 비정상적으로 작동하여 사고가 발생할 수 있습니다.
- 사막이나 모래 해변에서 이륙시킬 때는 모래가 기체에 유입되어 비행 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 장소에서 이륙시킬 때는 드론 랜딩 패드를 사용하는 것이 좋습니다.

알림

- 시야가 확보된 넓은 지역에서 비행하십시오. 고층 건물과 철골 구조물, 산, 나무 등은 내장 컴퍼스의 정확성에 영향을 주고 GPS 신호를 차단할 수 있습니다.
- 조종기와 기타 무선 장비 간의 간섭을 피합니다. 모바일 기기의 Wi-Fi를 켜는지 확인하십시오.
- 자기가 강하거나 무선 간섭이 있는 지역 근처에서 비행하지 마십시오. 이런 지역에는 Wi-Fi 핫스팟, 라우터, 블루투스 장치, 고압선, 대규모 송전 시설, 모바일 기지국 및 방송 송신탑이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다. 이렇게 하지 않으면 제품의 전송 품질이 저하되거나 조종기 또는 영상 전송 오류가 발생하여 비행 방향 및 위치 정확성에 영향을 미칠 수 있습니다. 간섭이 너무 심한 곳에서는 기체가 비정상적으로 작동하거나 통제력을 잃을 수 있습니다.

규정 및 비행 제한

규정

경고

규정을 준수하지 않는 행동, 심각한 부상 및 재산 피해를 방지하기 위해 다음 규칙을 준수하십시오.

- 고도와 상관없이 유인 기체 근처에서 비행하지 마십시오. 필요한 경우 즉시 착륙시키십시오.
- 스포트 경기 및 콘서트를 포함, 하지만 이에 국한되지 않는 대규모 행사가 열리는 지역에서는 기체를 비행하지 마십시오.
- 현지 법률이 금지하는 구역에서 기체를 비행하지 마십시오.
- 공인 고도를 넘어서 기체를 비행하지 마십시오. 유인 기체 운행에 방해로 주지 않도록 해당 지역을 피해서 비행하십시오. 항상 다른 기체와 장애물을 잘 살피고 충돌을 미연에 방지하십시오.

비행 제한

알림

DJI는 비행 안전을 최우선으로 생각하기에, 사용자가 더 안전하게 비행할 수 있는 다양한 방법을 고안해왔습니다. 이러한 방법은 사용자가 모든 관련 법률, 규정, 임시 비행 제한을 준수한다고 보장하지 않습니다. DJI 기체를 비행할 때 사용자 행동에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

다음 기능이 완전히 업데이트되도록 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트할 것을 권장합니다.

GEO 구역

모든 GEO 구역은 DJI 공식 웹 사이트(<http://www.dji.com/flysafe>)에서 확인할 수 있습니다. 관련 법률, 정책 및 규정에 따라 일부 GEO 구역은 DJI 웹사이트의 지도에 표시되지 않습니다. 실제 GEO 구역의 전체 지도는 DJI Fly 앱을 참조하십시오.

고도 제한

지면으로부터 120m* 높이 내에서 주위 장애물을 피해서 안전하게 비행하십시오.

* 비행 고도 제한은 지역에 따라 다릅니다. 현지 법률 및 규정에 명시된 최대 고도를 넘어 비행하지 마십시오.

사양

기체 (모델명: MA2UE1N)	
이륙 무게	570 g
최대 비행 시간	34분 (지속적인 18.4 km/h 비행, 무풍 환경)
작동 온도 범위	0~40 °C
작동 주파수	2.400~2.4835 GHz, 5.725~5.850 GHz
송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)
카메라	
센서	1/2.0" CMOS, 유효 픽셀: 48 MP
렌즈	FOV: 84°, 35 mm 환산: 24 mm, 조리개: f/2.8, 포커스 범위: 1 m ~ ∞
ISO 범위	동영상: 100 ~ 6400 사진 (12 MP): 100 ~ 3200 (자동), 100 ~ 6400 (수동) 사진 (48 MP): 100 ~ 1600 (자동), 100 ~ 3200 (수동)
전자 셔터 속도	8~1/8000 초
최대 이미지 크기	48 MP: 8000×6000, 12 MP: 4000×3000
동영상 해상도	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120/240p
조종기 (모델명: RC231)	
작동 주파수	2.400~2.4835 GHz, 5.725~5.850 GHz
최대 전송 거리(장애물과 간섭이 없는 상태)	10 km (FCC), 6 km (CE) 6 km (SRRC), 6 km (MIC)
작동 전류/전압	1200 mA @ 3.7 V (Android), 700 mA @ 3.7 V (iOS)
작동 온도 범위	0~40 °C
송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)
인텔리전트 플라이트 배터리	
용량	3500 mAh
전압	11.55 V
유형	LiPo 3S
에너지	40.42 Wh
충전 온도 범위	5~40 °C
최대 충전 전력	38 W

Compliance Information

FCC Compliance Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

RF Exposure Information

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

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

ISED Compliance Notice

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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

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

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit suivre les instructions spécifiques pour satisfaire les normes. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

Télécommande est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établie par le développement énergétique DURABLE. Ces exigences un SAR limitée de 1,6 W/kg en moyenne pour un gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée signalée en vertu de cette norme lors de la certification de produit à utiliser lorsqu'il est correctement porté sur le corps.

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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



KCC Compliance Notice

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

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

NCC Compliance Notice

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

注意：

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只應應用於固定式點對點系統。

設備名稱：MAVIC AIR 2，型號（型式）：MA2UE1N 設備名稱：C5，型號（型式）：RC231						
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium(Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
線路板	-	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
排針	○	○	○	○	○	○
其他	-	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt % ”及 “超出 0.01 wt % ” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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

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

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.

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

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

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en alle relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

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

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

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

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

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

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

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

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

Déclaration de conformité UE: Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 2014/53/EU.

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

Adresse de contact pour l'UE : DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

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

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

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

Декларация за съответствие на ЕС: SZ DJI Technology Co., Ltd. декларира, че това устройство отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.

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

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

Prohlášení o shodě pro EU: Společnost SZ DJI Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tohle zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU.

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

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

EU-overensstemmelseerklæring: SZ DJI Technology Co., Ltd. erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

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

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

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ: Η SZ DJI Technology Co., Ltd. δια του παρόντος δηλώνει ότι η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

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

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

Elī vastauskinnītis Kāesolevaga teatab SZ DJI Technology Co., Ltd., et see seade on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.

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

Elī-kontaktadresse: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Saksamaa

Pranešimas dėl atitikties ES reikalavimams Bendrovė „SZ DJI Technology Co., Ltd.“ tvirtina, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius 2014/53/ES direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

ES atitikties deklaracijos kopija galite rasti adresu www.dji.com/euro-compliance

ES kontaktinis adresas: „DJI GmbH“, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany (Vokietija)

ES atbilstības paziņojums: SZ DJI Technology Co., Ltd. ar šo apliecina, ka šī ierīce atbilst direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un pārējiem būtiskiem nosacījumiem.

ES atbilstības deklarācijas kopija pieejama tiešsaistē vietnē www.dji.com/euro-compliance

ES kontaktadrese: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Īrija

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus: SZ DJI Technology Co., Ltd. ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja sen muiden asiaankuuluvien ehtojen mukainen.

Kopio EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavana verkossa osoitteessa www.dji.com/euro-compliance

Yhteystiedot EU:ssa: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

RÁITEAS Comhlíonta an AE: Dearbhaíonn SZ DJI Technology Co., Ltd. leis seo go bhfuil an gléas seo de réir na gceanglas riachtanach agus na bhforálacha ábhartha eile sa Treoir 2014/53/AE.

Tá cóip de Dhearbhú Comhréireachta an AE ar fáil ar líne ag www.dji.com/euro-compliance

Seoladh teagmhála san AE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dikjarazjoni ta' Konformità tal-UE: SZ DJI Technology Co., Ltd. hawnhekk tididkijara li dan l-apparat huwa konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispozizzjonijiet relevanti oħra tad-Direttiva 2014/53/UE.

Kopja tad-Dikjarazjoni ta' Konformità tal-UE hija disponibbli online fis-sit www.dji.com/euro-compliance

Indirizz ta' kuntatt tal-UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, il-Germanja

Declarația UE de conformitate: Prin prezenta, SZ DJI Technology Co., Ltd. declară faptul că acest dispozitiv este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Un exemplar al Declarației UE de conformitate este disponibil online, la adresa www.dji.com/euro-compliance

Adresa de contact pentru UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germania

Izjava EU o skladnosti: Družba SZ DJI Technology Co., Ltd. izjavlja, da ta naprava ustreza osnovnim zahtevam in drugim ustreznim določbam Direktive 2014/53/EU.

Kopija izjave EU o skladnosti je na voljo na spletu nawww.dji.com/euro-compliance

Kontaktni naslov EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemčija

EU izjava o skladnosti: Tvrtka SZ DJI Technology Co. Ltd. izjavljuje da je ovaj uređaj izrađen u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Kopija EU izjave o skladnosti dostupna je na mrežnoj stranici www.dji.com/euro-compliance

Adresa EU kontakta: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Njemačka

Vyhľadanie o zhode EÚ: SZ DJI Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Kópia tohto Vyhľadania o zhode EÚ je k dispozícii online na www.dji.com/euro-compliance

Kontaktná adresa v EÚ: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemecko

Deklarácia zgodności UE: Firma SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że przedmiotowe urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Kopię deklaracji zgodności UE można znaleźć w Internecie na stronie www.dji.com/euro-compliance

Adres do kontaktu w UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Niemcy

EU megfeleelőszégi nyilatkozat: A DJI Technology Co., Ltd. ezúton megerősíti, hogy ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU Irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

Az EU megfeleelőszégi nyilatkozat másolata elérhető a www.dji.com/euro-compliance oldalon

EU kapcsolati cím: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Németország

EU-försäkrän om efterlevnad: SZ DJI Technology Co., Ltd. härmed förklarar att denna enhet uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU.

En kopia av EU-försäkrän om efterlevnad finns att tillgå online på adressen www.dji.com/euro-compliance

Kontakadress EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Tyskland

Yfirlýsing um fylgni við reglur ESB: SZ DJI Technology Co., Ltd. lýsir hér með yfir að þetta tæki hliti mikilvægum kröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum tilskipunar 2014/53/ESB.

Nálsgát má eintak af ESB-samræmisyfirlýsinguinni á netinu á www.dji.com/euro-compliance

Heimilisfang ESB-tengiliðar: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

AB Uygunluk Beyanı: SZ DJI Technology Co., Ltd. bu belge ile bu cihazın temel gerekliliklere ve 2014/53/EU sayılı Direktifin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AB Uygunluk Beyanının bir kopyasına www.dji.com/euro-compliance adresinden çevrim içi olarak ulaşılabilir

AB için iletişim adresi: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Almanya



Environmentally friendly disposal

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

Umweltfreundliche Entsorgung

Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit gewöhnlichem Abfall entsorgt werden und müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung an kommunalen Sammelstellen ist für Privatpersonen kostenlos. Die Eigentümer der Altgeräte sind für den Transport zu den Sammelstellen verantwortlich. Durch diesen geringen Aufwand können Sie zur Wiederverwertung von wertvollen Rohmaterialien beitragen und dafür sorgen, dass umweltschädliche und giftige Substanzen ordnungsgemäß unschädlich gemacht werden.

Tratamiento de residuos responsable con el medio ambiente

Los aparatos eléctricos viejos no pueden desecharse junto con los residuos orgánicos, sino que deben ser desechados por separado. Existen puntos limpios donde los ciudadanos pueden dejar estos aparatos gratis. El propietario de los aparatos viejos es responsable de llevarlos a estos puntos limpios o similares puntos de recogida. Con este pequeño esfuerzo estás contribuyendo a reciclar valiosas materias primas y al tratamiento de residuos tóxicos.

Mise au rebut écologique

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels. Ils doivent être éliminés séparément. La mise au rebut au point de collecte municipal par l'intermédiaire de particuliers est gratuite. Il incombe au propriétaire des appareils usagés de les apporter à ces points de collecte ou à des points de collecte similaires. Avec ce petit effort personnel, vous contribuez au recyclage de matières premières précieuses et au traitement des substances toxiques.

Smaltimento ecologico

I vecchi dispositivi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti residui, ma devono essere smaltiti separatamente. Lo smaltimento da parte di soggetti privati presso i punti di raccolta pubblici è gratis. È responsabilità del proprietario dei vecchi dispositivi portarli presso tali punti di raccolta o punti di raccolta analoghi. Grazie a questo piccolo impegno personale contribuirete al riciclo di materie prime preziose e al corretto trattamento di sostanze tossiche.

Milieuvriendelijk afvoeren

Oude elektrische apparaten mogen niet worden weggegooid samen met het restafval, maar moeten afzonderlijk worden afgevoerd. Afvoeren via het gemeentelijke inzamelpunt is gratis voor particulieren. De eigenaar van oude toestellen is verantwoordelijk voor het inleveren van de apparaten op deze of vergelijkbare inzamelpunten. Met deze kleine persoonlijke inspanning lever je een bijdrage aan de recycling van waardevolle grondstoffen en de verwerking van giftige stoffen.

Eliminação ecológica

Os aparelhos elétricos antigos não podem ser eliminados juntamente com os materiais residuais. Têm de ser eliminados separadamente. A eliminação no ponto de recolha público através de entidades particulares é gratuita. É da responsabilidade do proprietário de aparelhos antigos levá-los a estes pontos de recolha ou a pontos de recolha semelhantes. Com este pequeno esforço pessoal, contribui para a reciclagem de matérias-primas úteis e para o tratamento de substâncias tóxicas.

Изхвърляне с оглед опазване на околната среда

Старите електрически уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, а отделно. Изхвърлянето в общинския пункт за събиране на отпадъци от частни лица е безплатно. Собственикът на старите уреди е отговорен за пренасянето на уредите до тези или до подобни събирателни пунктове. С това малко собствено усилие допринасяте за рециклирането на ценни суровини и за обработката на токсични вещества.

Ekológicky šetrná likvidace

Stará elektrická zařízení nesmějí být likvidována spolu se zbytkovým odpadem, ale musí být likvidována samostatně. Likvidace na komunálních sběrných místech prostřednictvím soukromých osob je bezplatná. Vlastník starých zařízení odpovídá za to, že je donese do těchto sběrných míst nebo na obdobná sběrná místa. Tímto můžete přispět k recyklaci hodnotných surovin a zpracování toxických látek.

Miljøvenlig bortskaffelse

Gamle elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med restaffald, men skal bortskaffes separat. Bortskaffelse på et fælles indsamlingssted er gratis for privatpersoner. Ejere af gamle apparater er ansvarlige for at bringe apparater hen til disse indsamlingssteder eller til lignende indsamlingssteder. Med denne lille personlige indsats bidrager du til genanvendelse af værdifulde råvarer og behandlingen af giftige stoffer.

Απόρριψη φυλική προς το περιβάλλον

Οι παλιές ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορριπτόνται μαζί με τα υπολειμματικά απόβλητα, αλλά ξεχωριστά. Η απόρριψη στο δημοτικό σημείο συλλογής μέσω ιδιωτών γίνεται χωρίς χρέωση. Ο κάτοχος παλιών συσκευών είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά των συσκευών σε αυτά ή παρόμοια σημεία συλλογής. Μέσω της ατομικής σας προσπάθειας, συμβάλλετε στην ανακύκλωση πολύτιμων πρώτων υλών και την επεξεργασία των τοξικών υαλίων.

Keskonnasäästlik kasutusel kõrvaldamine

Vanu elektriseadmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega, vaid tuleb koguda ja kasutusel kõrvaldada eraldi. Kohaliku omavalitsuse elektroonikaromude kogumispunktis on äraandmine eraisikutele tasuta. Vanade seadmete sellistesse või sarnastesse kogumispunktidesse toimetamise eest vastutavad seadmete omanikud. Selle väikese isikliku panusega aitate kaasa väärtusliku toorme ringlussevõtule ja mürgiste ainete töötlemisele.

Utilizavimas nekenkiant aplinkai

Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su buitiniems atliekomis; juos būtina utilizuoti atskirai. Tokių prietaisų utilizavimas per komunalinį atliekų surinkimo punktus yra nemokamas. Elektrinių prietaisų savininkai utilizuojamus prietaisus privalo priduoti į atliekamus arba analogiškus atliekų surinkimo punktus. Tokių būdu, įdedami nedaug pastangų, prisidėsite prie vertingų medžiagų perdavimo ir aplinkos apsaugojimo nuo toksiinių medžiagų.

Videi draudzīga atkritumu likvidēšana

Vecas elektriskās ierīces nedrīkst likvidēt kopā ar pārējiem atkritumiem, bet tās jālikvidē atsevišķi. Privatpersonām atkritumu likvidēšana komunālajā savākšanas punktā ir bez maksas. Veco ierīču īpašnieki ir atbildīgi par ierīču nogādāšanu šajos savākšanas punktos vai līdzīgos savākšanas punktos. Ar šīm nelielām personiskajām pūlēm jūs veicināt vērtīgu izejmateriālu pārstrādi un toksisko vielu apstrādi.

Hävittäminen ympäristöstävällisesti

Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kaatopaikkajätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen. Kunnalliseen keräyspisteeseen vieminen on yksityishenkilöille ilmaista. Vanhojen laitteiden omistaja vastaa laitteiden toimittamisesta kyseisiin keräyspisteisiin tai vastaaviin. Tällä vähäisellä henkilökohtaisella vaivalla edistät omalta osaltasi arvokkaiden raaka-ainekiden kierrätystä ja myrkyllisten aineiden käsittelyä.

Dúscair neamhshobháilach don chomhsaol

Níor cheart seannghléasanna leictreacha a dhúscair leis an dramhaill iarnharach, ach caithfead iad a chur de lámh asú féin. Tá an dúscair ag an ionad bailiúcháin pobail ag daoine próibháideacha saor in aisce. Tá feargracht ar úinéir seannghléasanna na gléasanna a thabhairt chuig na hionaid bhailiúcháin sin nó chuig ionaid bhailiúcháin den chineál céanna. Le hiarracht bheag phearsanta mar sin, cuidiúnn tú le hamháibhair luachmhara a aithchrúáláil agus le substaintí tocsaineacha a chóireáil.

Rimi li jirispetta l-ambjent

L-apparat elettriku qadim ma għandux jintrema flimkien ma' skart residw, iżda għandux jintrema b'mod separat. Ir-rimi fil-post tal-ġbir komunal minn persuni privati huwa b'xejn. Is-sit ta' apparat qadim huwa responsabbli biex iġib l-apparat f'dawn il-postijiet tal-ġbir jew f'ostijiet tal-ġbir simili. B'dan l-isforz personali żgħir, inti tikkontribwixxi għar-riċiklaġġ ta' materja prima prezzjuża u għat-trattament ta' sustanzi tossiċi.

Eliminarea ecologică

Aparatel electrice vechi nu trebuie aruncate odată cu deșeurile reziduale, ci trebuie eliminate separat. Eliminarea în cadrul punctului de colectare local de către persoane fizice este gratuită. Proprietarii de aparate vechi sunt responsabili pentru transportul acestora la respectivele puncte de colectare sau la alte puncte de colectare similare. Prin acest efort personal nesemnificativ, puteți contribui la reciclarea materialelor prime valoroase și la tratarea substanțelor toxice.

Okolju prijazno odlaganje

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

