

dji AVATA 2

SAFETY GUIDELINES

安全概要

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ

v1.0



WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持



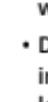
Contact
DJI SUPPORT



微信扫一扫
获取技术支持

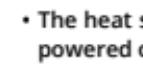
EN

Safety at a Glance



By using this product, you signify that you have read, understand, and accept the terms and conditions of this guideline and all instructions at <https://www.dji.com/avata-2>. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN AFTER-SALES SERVICE POLICIES AVAILABLE AT [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY), THE PRODUCT AND ALL MATERIALS AND CONTENT AVAILABLE THROUGH THE PRODUCT ARE PROVIDED "AS IS" AND ON "AS AVAILABLE BASIS" WITHOUT WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND. This product is not intended for children.

1. Flight Environment



• DO NOT use the aircraft in severe weather conditions including heavy wind exceeding 10.7 m/s, snow, rain, fog, hail, or lightning.

• Fly the aircraft below 5,000 m (16,404 ft.) above sea level.

• DO NOT fly the aircraft in environments where the temperature is below -10° C (14° F) or above 40° C (104° F).

• DO NOT take off from moving objects such as cars, ships, and airplanes.

• DO NOT fly close to reflective surfaces such as water or snow. Otherwise, the vision system may be limited.

• When the GNSS signal is weak, fly the aircraft in environments with good lighting and visibility. Low ambient light may cause the vision system to work abnormally. Only fly the aircraft in the daytime.

• DO NOT fly the aircraft near areas with magnetic or radio interference, including Wi-Fi hotspots, routers, Bluetooth devices, high-voltage lines, large scale power transmission stations, radar stations, mobile base stations, and broadcasting towers.

• Be careful when taking off in the desert or from a beach to avoid sand entering the aircraft.

• Fly the aircraft in open areas. Buildings, mountains, and trees may block the GNSS signal and affect the on-board compass.

2. Flight Operation



• Stay away from rotating propellers and motors. DO NOT touch or let your body come in contact with the motors or heat sinks and other metal parts of the aircraft after flight as they may be hot.

• The heat sinks on both sides of the aircraft may be hot when the aircraft is powered on. DO NOT touch the heat sinks in order to avoid burns.

• Make sure the aircraft batteries, remote controller, and the mobile device are fully charged.

- Be familiar with the selected flight mode and understand all safety functions and warnings.
- The aircraft does not feature omnidirectional obstacle avoidance. Fly with caution.
- Some aircraft features may be limited due to insufficient lighting, no GNSS signal, or lack of space when flying indoors. Take additional care.

NOTICE

- Make sure DJI™ Fly and aircraft firmware have been updated to the latest version.
- Land the aircraft in a safe location when there is a low battery or high wind warning.
- Use the remote controller to control the speed and altitude of the aircraft to avoid collisions during Return-to-Home.
- To avoid damaging the propellers, pack the aircraft properly before transportation or storage. If the propellers are damaged, flight performance may be affected.

3. Individual Parts

DJI Avata 2 Intelligent Flight Battery

⚠️ WARNING

- Keep batteries clean and dry. DO NOT allow liquid to come into contact with the batteries. DO NOT leave batteries covered in moisture or out in the rain. DO NOT drop the batteries into water. Otherwise, an explosion or fire may occur.
- DO NOT use non-DJI batteries. It is recommended to use DJI chargers.
- DO NOT use swollen, leaking, or damaged batteries. In such situations, contact DJI or a DJI authorized dealer.
- The batteries should be used at a temperature between -10° to 40° C (14° to 104° F). High temperatures can cause an explosion or fire. Low temperatures will reduce the performance of a battery.
- DO NOT disassemble or pierce the battery 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 and animals.
- DO NOT use a battery if it is involved in a crash or heavy impact.
- Extinguish any battery fire using water, sand, or a dry powder fire extinguisher.
- DO NOT charge the battery immediately after flight. The battery temperature may be too high and may cause serious damage to the battery. Allow the battery to cool down to close to room temperature before charging. Charge the battery at a temperature range of 5° to 40° C (41° to 104° F). The ideal charging temperature range is 22° to 28° C (72° to 82° F). Charging at the ideal temperature range can prolong battery life.
- DO NOT expose the battery to fire. DO NOT leave the battery near heat sources such as a furnace, heater, or inside a vehicle on a hot day. Avoid storing the battery in direct sunlight.
- 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.
- If a battery with a low power level has been stored for an extended period, the battery will enter deep hibernation mode. Recharge the battery to bring it out of hibernation.

DJI Goggles 3

⚠️ WARNING

- Consult a doctor before using the product if you have any pre-existing serious medical conditions such as a heart ailment, conditions that affect your ability to safely perform physical activities, psychiatric conditions such as anxiety disorders or posttraumatic stress disorder, or if you are pregnant or elderly.
- When using first-person view, moving images or light may make you feel unwell, dizzy, or lose your sense of balance. Stop using the product if you experience any motion sickness symptoms. Take regular breaks from using the product to mitigate health risks.
- The goggles cannot be used to replace any remote control equipment or software to control the aircraft. Use the remote controller and specified app to control the aircraft.
- Using the goggles does not satisfy the requirement of visual line of sight (VLOS). Use this product in compliance with local regulations.
- Pay attention to the distance between yourself and the aircraft and whether there are any obstacles nearby. DJI will not be liable for lost aircraft or property due to loss of video transmission signal or remote control signal.
- The video downlink of the goggles is affected and limited by aircraft vision acquisition equipment and the operating environment including electromagnetic interference. DJI does not guarantee the accuracy of the image information displayed by this product. DO NOT solely rely on the goggles to operate the aircraft.
- When wearing the goggles, you can see your surroundings via the cameras on the goggles. DO NOT rely on the camera view to move in any direction. Use the product in a clear and safe area. Be aware of your actual surroundings when wearing the goggles to avoid injury. Also, beware of other people, children, animals, and any nearby objects in the area that may obstruct your movement. Make sure you are a safe distance away from stairs, windows, balconies, ceiling fans, and heat sources.
- The goggles can emit radio waves that can affect the operation of nearby electronics. If you have a pacemaker or other implanted medical devices, DO NOT use the goggles without first consulting a doctor or the medical device manufacturer. To minimize radio frequency interference, only use approved DJI accessories or accessories that do not contain any metal. Use of non-approved DJI accessories may violate your local radio frequency exposure guidelines.
- The goggles contain small parts such as eyeglass frames. It is not designed to be used by children and should not be left within their reach. They could hurt themselves or others or accidentally damage the product.
- DO NOT share the goggles with people with contagious conditions, infections, or diseases, particularly of the eyes or skin. The goggles should be cleaned between each use with skin-friendly nonalcoholic antibacterial wipes and with a dry microfiber cloth for the lenses.
- Stop using the goggles if you notice swelling, itchiness, irritation, or other discomfort of your skin that is in contact with the product. Contact a doctor if symptoms persist.
- The goggles can be connected to headphones via the USB-C port. Using headphones at a high volume or for an extended period may damage your hearing.
- Keep the lenses away from direct sunlight to avoid screen burns.
- DO NOT disassemble the battery compartment to replace the battery. If the battery is damaged or pierced when disassembling, it may catch fire or even explode.
- DO NOT use the product in a humid environment. DO NOT allow liquid to come into contact with the battery compartment. Otherwise, the battery may corrode and cause an explosion or fire.
- Extinguish any battery fire using water, sand, or a dry powder fire extinguisher.
- 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.
- If a battery with a low power level has been stored for an extended period, the battery will enter deep hibernation mode. Recharge the battery to bring it out of hibernation.

NOTICE

- The goggles may become hotter than normal if used for an extended period. If the product overheats, power off the device as instructed to avoid injury or product damage.
- DO NOT use or store the goggles in environments with adverse weather conditions or high levels of humidity or dust.
- DO NOT use the goggles while in a moving vehicle or while doing physical exercise such as running.
- Fold the antennas to avoid damage when the goggles are not in use.
- If the product is damaged, contact DJI or a DJI authorized dealer for inspection and repair.

Specifications

Aircraft (Model: QF3W4K)

Operating Temperature	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protocol	802.11a/b/g/n/ac
Operating Frequency	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protocol	Bluetooth 5.0
Operating Frequency	2.4000-2.4835 GHz
Transmitter Power (EIRP)	<10 dBm
Intelligent Flight Battery (Model: BWX520-2150-14.76)	
Capacity	2150 mAh
Standard Voltage	14.76 V
Charging Temperature	5° to 40° C (41° to 104° F)

- 请勿在极端天气（包括但不限于高温，极寒，台风等情况）下或特殊环境（包括但不限于高尘，高湿等环境）使用或存储飞行眼镜。
- 请勿在移动的物体中使用飞行眼镜。请勿在移动或运动时使用飞行眼镜。
- 收纳飞行眼镜时请折叠天线，挤压或碰撞可能会损坏天线。
- 若显示屏、天线，电池等部件工作异常，请联系 DJI 或 DJI 授权的维修中心进行检查维修。

规格参数

DJI 飞行器（型号：QF3W4K）

工作环境温度	-10°C 至 40°C
O4	
工作频率	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
协议	802.11a/b/g/n/ac
工作频率	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
蓝牙	
协议	蓝牙 5.0
工作频率	2.4000-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	<10 dBm
智能飞行电池（型号：BWX520-2150-14.76）	
容量	2150 mAh
标称电压	14.76 V
充电环境温度	5°C 至 40°C

DJI 飞行眼镜 3（型号：TKGS3）

工作环境温度	-10°C 至 40°C
O4	
工作频率	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
协议	802.11a/b/g/n/ac
工作频率	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
蓝牙	
协议	蓝牙 5.0
工作频率	2.4000-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	<10 dBm
GFSK	
工作频率	2.4000-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
电池	
容量	3000 mAh
电压	5.6-8.4 V
充电环境温度	0°C 至 50°C
DJI 穿越摇杆 3（型号：TKMO3）	
工作环境温度	-10°C 至 40°C
GFSK	
工作频率	2.4000-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

DE

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



Durch den Gebrauch dieses Produkts bestätigst du, dass du die Allgemeinen Geschäftsbedingungen dieser Richtlinie und alle Anweisungen auf <https://www.dji.com/avata-2> gelesen und verstanden hast sowie diese akzeptierst. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH IN DEN KUNDENSERVICERICHTLINIEN UNTER WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY ANGEgeben, WERDEN DAS PRODUKT UND ALLE MATERIALIEN UND INHALTE, DIE ÜBER DAS PRODUKT VERFÜGBAR SIND, OHNE GARANTIE UND OHNE BEDINGUNGEN JEGLICHER ART BEREITGESTELLT. Dieses Produkt ist nicht für Kinder bestimmt und darf nicht von Kindern verwendet werden.

1. Flugumgebung

⚠️ WARNUNG

- Setze das Fluggerät NICHT bei widrigen Wetterverhältnissen ein, z. B. bei starkem Wind über 10,7 m/s, Schnee, Regen, Nebel, Hagel oder Gewitter.
- Flieg das Fluggerät nur in einer Höhe von unter 5.000 m über NHN.
- Flieg das Fluggerät NICHT in Umgebungen mit Temperaturen unter -10 °C oder über 40 °C.
- Starte NICHT von sich bewegenden Objekten wie Autos, Schiffen und Flugzeugen.
- Flieg das Fluggerät NICHT in der Nähe von reflektierenden Flächen, z. B. Wasser oder Schnee. Die Sichtsensoren könnten sonst eingeschränkt sein.
- Flieg das Fluggerät bei schwachem GNSS-Signal nur in Umgebungen mit guten Licht- und Sichtbedingungen. Schlechte Lichtverhältnisse können dazu führen, dass die Sichtsensoren fehlerhaft arbeiten. Fliege das Fluggerät nur tagsüber.
- Flieg das Fluggerät NICHT in der Nähe von Bereichen mit magnetischen Störungen oder Funkstörungen, insbesondere nicht in der Nähe von Wi-Fi-Hotspots, Routern, Bluetooth-Geräten, Hochspannungsleitungen, großen Umspannstationen, Radarstationen, mobilen Basisstationen und Funkmasten.

HINWEIS

- Vorsicht beim Starten in der Wüste oder von einem Strand aus, damit kein Sand in das Fluggerät eindringt.
- Flieg das Fluggerät in offenen Bereichen. Gebäude, Berge und Bäume können das GNSS-Signal blockieren und den internen Kompass stören.

2. Flugbetrieb

⚠️ WARNUNG

- Halte dich von den rotierenden Propellern und Motoren fern. Nach dem Flug sind die Motoren oder Kühlkörper und andere Metallteile des Fluggeräts normalerweise heiß und dürfen NICHT mit den Händen oder anderen Körperteilen in Berührung kommen.
- Die Kühlkörper auf beiden Seiten des Fluggeräts können heiß sein, wenn das Fluggerät eingeschaltet ist. Berühre NICHT die Kühlkörper, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Stell sicher, dass die Akkus für Fluggerät, Fernsteuerung und Mobilgerät vollständig geladen sind.
- Du musst mit dem ausgewählten Flugmodus vertraut sein sowie alle Sicherheits- und Warnfunktionen kennen und verstehen.
- Das Fluggerät verfügt nicht über eine omnidirektionale Hindernisvermeidung. Flieg vorsichtig.
- Einige Funktionen des Fluggeräts können aufgrund von unzureichender Beleuchtung, fehlendem GNSS-Signal oder Platzmangel beim Fliegen in Innenräumen eingeschränkt sein. Sei besonders vorsichtig.

HINWEIS

- Vergewissere dich, dass die Firmware des Fluggeräts und die DJI™ Fly App auf dem aktuellen Stand ist.
- Lande das Fluggerät an einem sicheren Ort, wenn eine Warnung wegen niedrigen Akkustands oder hoher Windgeschwindigkeit angezeigt wird.
- Mit der Fernsteuerung lassen sich während der automatischen Rückkehr die Geschwindigkeit und Flughöhe des Fluggeräts steuern, um eine Kollision zu vermeiden.
- Um Beschädigungen der Propeller zu vermeiden, verpacke das Fluggerät vor dem Transport oder der Aufbewahrung ordnungsgemäß. Wenn die Propeller beschädigt sind, kann die Flugeistung beeinträchtigt werden.

3. Einzelteile

DJI Avata 2 Intelligent Flight Battery

⚠️ WARNUNG

- Akkus stets sauber und trocken halten. KEINE Flüssigkeiten in Kontakt mit dem Akku kommen lassen. Die Akkus von Feuchtigkeit fernhalten und NICHT draußen im Regen liegen lassen. Tauch die Akkus NICHT unter Wasser. Ansonsten kann dies zu einer Explosion oder zu einem Brand führen.
- Verwende KEINE Akkus, die nicht von DJI stammen. Es wird empfohlen, Ladegeräte von DJI zu verwenden.
- Verwende KEINE aufgeblähten, undichten und beschädigten Akkus. Wende dich in solchen Situationen an DJI oder einen DJI-Vertragshändler.
- Die Akkus müssen bei einer Temperatur zwischen -10 °C und 40 °C verwendet werden. Höhere Temperaturen können eine Explosion oder einen Brand verursachen. Niedrigere Temperaturen reduzieren die Leistung des Akkus.

- Zerleg oder durchbohr den Akku NICHT.
- Die Elektrolyte im Akku sind stark ätzend. Wenn Elektrolyte mit Haut oder Augen in Kontakt kommen, den betroffenen Bereich sofort mit Wasser gründlich ausspülen, und dann unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Bewahr die Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.
- Akkus NICHT nach Abstürzen oder heftigen Stößen verwenden.
- Brennende Akkus müssen mit Wasser, Sand oder einem Trockenpulver-Feuerlöscher gelöscht werden.
- Den Akku NICHT sofort nach einem Flug aufladen. Die Akkutemperatur könnte zu hoch sein und zu schweren Schäden am Akku führen. Den Akku vor dem Aufladen bis auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Der Akku sollte in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C aufgeladen werden. Die ideale Ladetemperatur liegt zwischen 22 °C und 28 °C. Wird der Akku im idealen Temperaturbereich aufgeladen, kann die Lebensdauer des Akkus verlängert werden.
- Den Akku NICHT in die Nähe von offenem Feuer bringen. Lass den Akku an heißen Tagen NICHT in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen, Heizgeräten oder in einem Fahrzeug liegen. Lager den Akku nicht in direktem Sonnenlicht.
- Den Akku NICHT über einen längeren Zeitraum lagern, nachdem er vollständig entladen wurde. Andernfalls kann der Akku eine Tiefentladung erleiden und die Akkuzelle irreversibel beschädigt werden.
- Wenn ein Akku mit niedrigem Akkustand über einen längeren Zeitraum aufbewahrt wurde, geht der Akku in den tiefen Ruhezustand über. Lade den Akku erneut auf, um ihn aus dem Ruhezustand zu bringen.

DJI Goggles 3

WARNUNG

- Bei ernsten Vorerkrankungen (z. B. Herzleiden), Krankheiten, die dich in der sicheren Ausführung körperlicher Aktivitäten beeinträchtigen, psychischen Erkrankungen (z. B. Angststörungen oder posttraumatische Belastungsstörungen), bei Schwangerschaft oder bei fortgeschrittenem Alter bitte vor Verwendung des Produktes einen Arzt konsultieren.
- Bei Verwendung der Ich-Perspektive können bewegte Bilder oder Lichter zu Unwohlsein, Schwindel oder Gleichgewichtsstörungen führen. Stell die Verwendung des Produkts sofort ein, wenn du Symptome einer Bewegungskrankheit verspürst. Leg während der Verwendung des Produkts regelmäßig Pausen ein, um Beschwerden zu vermeiden.
- Die Goggles ersetzen keine Fernsteuerung oder eine Software zur Steuerung des Fluggeräts. Verwende die Fernsteuerung und die angegebene App zur Steuerung des Fluggeräts.
- Auch bei Benutzung der Goggles muss das Fluggerät stets auf Sichtlinie geflogen werden. Verwende das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften.
- Achte auf den Abstand zwischen dir und dem Fluggerät und auf Hindernisse in der Umgebung. DJI haftet nicht für verlorene Fluggeräte oder Sachgegenstände aufgrund eines Verlusts des Videoübertragungssignals oder des Fernsteuerungssignals.
- Der Video-Downlink der Goggles wird durch das Kamerasytem des Fluggeräts und die Betriebsumgebung, einschließlich elektromagnetischer Interferenzen, beeinträchtigt und eingeschränkt. DJI übernimmt keine Garantie für die korrekte Anzeige der von diesem Produkt angezeigten Bildinformationen. Verlass dich bei der Bedienung des Fluggerätes NICHT allein auf die Goggles.
- Beim Tragen der Goggles kannst du deine Umgebung über die daran angebrachten Kameras sehen. Verlass dich beim Navigieren NICHT auf die Kameraansicht. Verwende das Produkt stets in einer offenen und sicheren Umgebung. Achte beim Tragen der Goggles auf deine Umgebung, um Verletzungen zu vermeiden. Achte auch auf Tiere, Kinder, andere Personen in der Umgebung und alle Objekte in der Nähe, die deine Bewegung behindern könnten. Achte darauf, dass ein sicherer Abstand zu Treppen, Fenstern, Balkonen, Deckenventilatoren und Wärmequellen eingehalten wird.
- Die Goggles senden Funkwellen aus, die elektronische Geräte in der Nähe beeinflussen können. Wenn du einen Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes medizinisches Gerät hast, benutz die Goggles bitte ERST NACH ABSPRACHE mit einem Arzt oder dem Hersteller des medizinischen Geräts. Benutz ausschließlich von DJI zugelassenes Zubehör oder Zubehör, das keine Metallteile enthält, um Funkstörungen zu minimieren. Die Verwendung von Zubehör, das nicht von DJI zugelassene wurde, verstößt möglicherweise gegen die örtlichen Funkfrequenz-Vorschriften.
- Die Goggles enthalten Kleinteile, wie Halterungen für Brillengläser. Das Gerät wurde nicht für die Benutzung durch Kinder entwickelt und sollte nicht in deren Reichweite gelassen werden. Kinder könnten sich selbst oder andere verletzen oder versehentlich das Produkt beschädigen.
- Benutz die Goggles NICHT zusammen mit Personen mit ansteckenden Infektionen oder Erkrankungen, insbesondere der Augen oder der Haut. Nach bzw. vor jedem Gebrauch sollten die Goggles mit hautfreundlichen, alkoholfreien, antibakteriellen Reinigungstüchern gereinigt werden. Für die Linsen solltest du ein trockenes Mikrofasertuch verwenden.
- Setz die Goggles ab, wenn du Schwellungen, Juckreiz, Hautirritationen oder andere Beschwerden an Hautstellen bemerkst, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Such bei anhaltenden Beschwerden bitte einen Arzt auf.
- Über den USB-C-Anschluss können die Goggles mit Kopfhörern verbunden werden. Die Verwendung von Kopfhörern bei sehr hoher Lautstärke oder über einen längeren Zeitraum kann das Gehör schädigen.
- Halte die Linsen von direktem Sonnenlicht fern, um Beschädigungen am Bildschirm zu vermeiden.
- Nimm das Akkufach NICHT auseinander, um den Akku auszutauschen. Wenn der Akku beim Austauschen beschädigt oder durchgestochen wird, kann er Feuer fangen oder sogar explodieren.
- Verwende das Gerät NICHT in einer feuchten Umgebung. Lass das Akkufach NICHT in Kontakt mit Flüssigkeiten kommen. Andernfalls kann der Akku korrodieren und eine Explosion oder einen Brand verursachen.
- Lösche einen Akkubrand mit Wasser, Sand oder einem Feuerlöscher mit Trockenpulver.
- Bewahre den Akku NICHT über einen längeren Zeitraum auf, nachdem er vollständig entladen wurde. Andernfalls kann der Akku eine Tiefentladung erleiden und die Akkuzelle irreparabel beschädigt werden.
- Wenn ein Akku mit niedrigem Akkustand über einen längeren Zeitraum aufbewahrt wurde, geht der Akku in den tiefen Ruhezustand über. Lade den Akku auf, um ihn aus dem Ruhezustand zu holen.

HINWEIS

- Bei längerem Gebrauch können sich die Goggles stärker als gewöhnlich erwärmen. Schalte das Produkt bei Überhitzung wie beschrieben aus, um Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Verwende oder lagere die Goggles NICHT bei ungünstigen Wetterbedingungen bzw. in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub.
- Verwende die Goggles NICHT während der Fahrt in einem Fahrzeug oder während körperlicher Aktivitäten, etwa beim Laufen.
- Falte die Antennen, um Schäden zu vermeiden, wenn die Goggles nicht benutzt werden.
- Wenn das Gerät beschädigt wurde, wende dich an DJI oder an einen DJI-Vertragshändler, um es überprüfen und reparieren zu lassen.

Technische Daten

Fluggerät (Modell: QF3W4K)

Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
O4	
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz, 5,170 bis 5,250 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz
Senderleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz
Senderleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 20 dBm (FCC/CE), < 14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.0
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz
Senderleistung (EIRP)	< 10 dBm
Intelligent Flight Battery (Modell: BWX520-2150-14.76)	
Kapazität	2150 mAh
Standardspannung	14,76 V
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C

DJI Goggles 3 (Modell: TKGS3)

Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
O4	
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz, 5,170 bis 5,250 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz
Senderleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz
Senderleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 20 dBm (FCC/CE), < 14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.0
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz
Senderleistung (EIRP)	< 10 dBm
GFSK	
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz

- НЕ совершайте взлет с движущихся объектов, таких как автомобили, корабли и самолеты.
- НЕ производите полеты рядом с отражающими поверхностями, такими как вода или снег. Они могут ограничить действие системы обзора.
- При слабом сигнале спутниковых систем позиционирования дроном можно управлять только в условиях хорошего освещения и видимости. Недостаточное освещение может привести к неправильной работе системы обзора. Запускайте дрон только в светлое время суток.
- НЕ используйте дрон рядом с областями магнитных или радиопомех, включая точки доступа Wi-Fi, роутеры, устройства Bluetooth, высоковольтные линии электропередач, крупные станции электропередач, радарные станции, мобильные базовые станции и вышки радиопередач.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Будьте осторожны при взлете в пустыне или на пляже, избегайте попадания песка в дрон.
- Используйте дрон на открытом пространстве. Здания, горы и деревья могут блокировать сигнал спутниковых систем позиционирования и снижать точность бортового компаса.

2. Управление полетом

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не приближайтесь к вращающимся пропеллерам и моторам. НЕ прикасайтесь к моторам, теплоотводам и другим металлическим частям дрона после полета, так как они могут быть горячими.
- Термоотводы, расположенные по обеим сторонам дрона, могут нагреваться при включении дрона. НЕ прикасайтесь к теплоотводам во избежание ожогов.
- Убедитесь, что аккумуляторы дрона, пульт управления и мобильное устройство полностью заряжены.
- Ознакомьтесь с выбранным режимом полета, всеми функциями системы безопасности и предупреждениями.
- Дрон не оснащен всенаправленным распознаванием препятствий. Будьте осторожны.
- Некоторые функции дрона могут быть ограничены из-за недостаточного освещения, отсутствия сигнала спутниковых систем позиционирования или недостатка пространства при полете в помещении. Будьте внимательны.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что вы используете последнюю версию программного обеспечения дрона и приложения DJI™ Fly.
- Выполните посадку дрона в безопасном месте при низком уровне заряда аккумулятора или предупреждении о сильном ветре.
- Во время возврата домой используйте пульт для управления скоростью и высотой дрона, чтобы предотвращать столкновения.
- Перед транспортировкой или хранением упакуйте дрон должным образом, чтобы избежать повреждения пропеллеров. Если пропеллеры окажутся повреждены, это может повлиять на полетные характеристики.

3. Отдельные компоненты

Аккумулятор Intelligent Flight Battery для дрона DJI Avata 2

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Держите аккумуляторы в чистоте и сухости. НЕ допускайте контакта аккумуляторов с жидкостями. НЕ оставляйте аккумуляторы влажными или под дождем. НЕ опускайте аккумуляторы в воду. Это может вызвать взрыв или возгорание.
- Используйте ТОЛЬКО аккумуляторы компании DJI. Рекомендуется использовать зарядные устройства DJI.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать вздувшиеся, протекающие или поврежденные аккумуляторы. В таких ситуациях обращайтесь в компанию DJI или к официальному представителю DJI.
- Аккумуляторы следует использовать при температуре от -10 до 40 °C. Высокие температуры могут вызвать взрыв или возгорание. Низкие температуры снижают производительность аккумулятора.
- НЕ разбирайте и не протыкайте аккумулятор.
- 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 и домашних животных.
- НЕ используйте аккумулятор, если он упал или подвергся сильному удару.
- В случае возгорания аккумулятор следует тушить водой, песком или порошковым огнетушителем.
- НЕ начинайте подзарядку аккумулятора сразу после завершения полета. Температура аккумулятора может быть слишком высока и вызвать его серьезные повреждения. Дайте аккумулятору остыть до комнатной температуры перед зарядкой. Заряжайте аккумулятор при температуре от 5 до 40 °C. Идеальный диапазон температур зарядки — от 22 до 28 °C. Зарядка при идеальной температуре может продлить срок службы аккумулятора.
- НЕ подвергайте аккумулятор воздействию огня. НЕ оставляйте аккумулятор вблизи таких источников тепла, как печи или нагреватели, или внутри транспортных средств в жаркие дни. Избегайте хранения аккумулятора под воздействием прямых солнечных лучей.
- НЕ храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. Это может вызвать чрезмерную разрядку аккумулятора и нанести необратимый ущерб его ячейке.
- При хранении аккумулятора с низким уровнем заряда длительное время он перейдет в режим гибернации. Для выхода из этого режима необходимо зарядить аккумулятор.

Очки DJI Goggles 3

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данного продукта, если вы ранее страдали от серьезных заболеваний (например, заболеваний сердца), состояний, влияющих на вашу способность безопасно выполнять физические действия, психических расстройств (например, тревожного невроза или посттравматического стресса). Консультация с врачом также необходима для беременных женщин и пожилых людей.
- При использовании режима вида от первого лица движущиеся изображения или освещение могут вызвать недомогание, головокружение или потерю равновесия. Прекратите использование продукта при возникновении симптомов укачивания. При использовании продукта регулярно делайте перерывы для снижения рисков для здоровья.
- Очки не могут заменить оборудование для дистанционного управления или программное обеспечение для управления дроном. Используйте пульт управления и указанное приложение для управления дроном.
- При использовании очков не выполняется требование держать дрон в пределах прямой видимости (VLOS). Используйте этот продукт в соответствии с местными правилами.
- Обращайте внимание на расстояние между вами и дроном, а также на наличие препятствий поблизости. DJI™ не несет ответственность за потерю дрона или имущества из-за потери видеосигнала или сигнала пульта управления.
- На работу нисходящего канала видеопередачи очков влияет камера дрона и условия функционирования, в том числе и электромагнитные помехи. DJI не дает гарантий точности визуальной информации, передаваемой данным продуктом. НЕ полагайтесь только на очки при управлении дроном.
- Во время использования очков можно наблюдать за окружающей обстановкой через камеры очков. НЕ рассчитывайте на обзор камер при движении в каком-либо направлении. Используйте устройство только в открытых и безопасных местах. Помните о находящихся вокруг вас предметах во время использования очков, чтобы избежать травм. Также помните, что вокруг вас могут находиться люди, дети, животные или другие объекты, мешающие движению. Убедитесь, что вы находитесь на безопасном расстоянии от лестниц, окон, балконов, потолочных вентиляторов и источников нагревания.
- Очки могут излучать радиоволны, вызывающие сбои в работе находящихся поблизости электронных устройств. Если вы используете кардиостимулятор или другие имплантированные медицинские устройства, НЕ используйте очки без предварительной консультации с врачом или производителем медицинского устройства. Для снижения радиопомех используйте только одобренные DJI аксессуары или аксессуары без содержания металла. Использование не одобренных DJI устройств может привести к нарушению местных требований к спектру радиочастот.
- Очки содержат такие мелкие детали, как оправа очков. Очки не предназначены для использования детьми и должны храниться вне их доступа. Они могут причинить вред себе или окружающим или случайно сломать продукт.
- НЕ позволяйте людям с контактными заболеваниями, инфекциями, особенно глазными или кожными, использовать ваши очки. Перед каждым использованием протирайте очки антибактериальными, безопасными для кожи влажными салфетками без содержания спирта, а линзы — сухой тканью из микроволокна.
- Прекратите использование очков, если заметите отек, зуд, раздражение или ощутите другой дискомfort кожи при соприкосновении с продуктом. Если симптомы не прекратятся, обратитесь к врачу.
- Очки можно подключить к наушникам через порт USB-C. Использование наушников в режиме высокой громкости или в течение долгого времени может стать причиной снижения слуха.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на линзы, чтобы избежать выгорания экрана.
- НЕ разбирайте аккумуляторный отсек, чтобы заменить аккумулятор.

Если при разборке аккумулятор будет поврежден или проколот, он может загореться или даже взорваться.

- НЕ используйте продукт во влажной среде. НЕ допускайте контакта аккумуляторного отсека с жидкостями. Это может вызвать коррозию аккумулятора, взрыв или возгорание.**
- При возгорании потушите водой, песком или порошковым огнетушителем.**
- НЕ храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. Это может вызвать чрезмерную разрядку аккумулятора и нанести необратимый ущерб его ячейке.**
- При хранении аккумулятора с низким уровнем заряда длительное время он перейдет в режим гибернации. Для выхода из этого режима необходимо зарядить аккумулятор.**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Очки могут нагреваться больше обычного при длительном использовании. Если ощущается перегрев, выключите устройство в соответствии с инструкциями во избежание травм или повреждений продукта.**
- НЕ используйте и НЕ храните очки при неблагоприятных условиях окружающей среды, с высоким уровнем влажности или пыли.**
- Не используйте очки в движущемся транспортном средстве или при выполнении физических упражнений, например во время бега.**
- Складывайте антенны, чтобы не повредить очки, когда они не используются.**
- В случае повреждения продукта обратитесь в компанию DJI или к официальному представителю DJI для осмотра и ремонта.**

Технические характеристики

Дрон (модель: QF3W4K)

Диапазон рабочих температур	От -10 до 40 °C
O4	
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,170–5,250 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,1 ГГц: < 23 дБм (CE) 5,8 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 14 дБм (CE), < 30 дБм (SRRC)
Wi-Fi	
Протокол	802.11a/b/g/n/ac
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 20 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: < 20 дБм (FCC/SRRC), < 14 дБм (CE)
Bluetooth	
Протокол	Bluetooth 5.0
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	< 10 дБм
Аккумулятор Intelligent Flight Battery (модель: BWX520-2150-14.76)	
Емкость	2150 мА·ч
Стандартное напряжение	14,76 В
Диапазон температур зарядки	От 5 до 40 °C

Очки DJI Goggles 3 (модель: TKG53)

Диапазон рабочих температур	От -10 до 40 °C
O4	
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,170–5,250 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,1 ГГц: < 23 дБм (CE) 5,8 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 14 дБм (CE), < 30 дБм (SRRC)
Wi-Fi	
Протокол	802.11a/b/g/n/ac
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,170–5,250 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 20 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 ГГц: < 20 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: < 20 дБм (FCC/SRRC), < 14 дБм (CE)
Bluetooth	
Протокол	Bluetooth 5.0
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	< 10 дБм
GFSK	
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 26 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC)
Аккумулятор	
Емкость	3000 мА·ч
Стандартное напряжение	5,6–8,4 В
Диапазон температур зарядки	От 0 до 50 °C

DJI RC Motion 3 (модель: ТКМО3)

Диапазон рабочих температур	От -10 до 40 °C
GFSK	

Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц: < 26 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC)

Compliance Information

FCC Compliance Notice

Supplier's Declaration of Conformity

Product name: DJI Avata 2

Model Number: QF3W4K

Responsible Party: DJI Research LLC

Responsible Party Address: 17301 Edwards Road, Cerritos, CA 90703

Website: www.dji.com

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

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

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

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

RF Exposure Information

The aircraft complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA).

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

These requirements set a SAR limit of 4 W/kg averaged over ten gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the limbs.

ISED Compliance Notice

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

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.

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

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour

