



安全概要

安全ガイドライン

안전 가이드

DIRECTRICES DE SEGURIDAD

DIRETTIVE SULLA SICUREZZA

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

DIRETRIZES DE SEGURANÇA

DIRETRIZES DE SEGURANÇA

v1.0



Explorer Combo | 探索套装

# Contents

CHT	安全總覽	2
JP	安全ガイドライン	6
KR	안전 가이드	10
ES	DIRECTRICES DE SEGURIDAD	14
IT	DIRETTIVE SULLA SICUREZZA	18
NL	VEILIGHEIDSRICHTLIJNNEN	22
PT	DIRETRIZES DE SEGURANÇA	26
PT-BR	DIRETRIZES DE SEGURANÇA	30
	Compliance Information	34

# 安全總覽



使用本產品前，請您仔細閱讀本安全概要並前往 <https://www.dji.com/dji-fpv> 閱讀《使用者手冊》和相關文件。若您未提供飛行紀錄，DJI<sup>TM</sup> 可能無法分析事故原因，進而無法向您提供保固等售後服務。使用本產品即視同您已經閱讀並接受與本產品相關的所有條款。本產品不適合兒童使用。

CHT

## 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 6000 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。
- 某些國家 / 地區對於夜間飛行條件可能存在特殊要求（例如燈光要求），請您在遵循當地法規要求的前提下進行夜間飛行。

## 2. 檢查

- 確保航拍機、遙控器、飛行眼鏡電池和行動裝置的電量充足。
- 確保智能飛行電池安裝並連接穩固。
- 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。
- 確保飛行眼鏡連接至行動裝置並執行 DJI<sup>TM</sup> Fly 應用程式。
- 根據 DJI Fly 應用程式、飛行眼鏡介面及航拍機提示進行飛行前檢查。
- 確定韌體及 DJI Fly 應用程式均已更新至最新版本。
- 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

- 切勿靠近運轉中的螺旋槳和馬達。飛行過程中，馬達溫度可能較高，降落後請勿觸碰馬達，以免燙傷。
- 在無干擾環境及視線內（VLOS）飛行。
- 請勿在使用遙控器的過程中對其充電，以保證無線傳輸性能。
- 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。請勿在意識受到酒精或藥物的影響下操作航拍機。
- 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線良好的環境中飛行。
- 發出低電量、強風警告時，請立即返航。
- 返航過程中，航拍機將不能自行躲避障礙物，如果遙控訊號正常，可透過遙控設備控制飛行速度及高度。
- 請全程保持對航拍機的控制，並邀請觀察員（observer）協助觀察飛行情況，請勿完全依賴視覺系統及飛行眼鏡提供的資訊。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。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，才可執行緊急停機。

## 零组件使用須知

### 智能飛行電池



- 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。
- 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。
- 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。
- 電池應在環境溫度為 -10°C 至 40°C 之間使用。溫度過高（高於 50°C）會導致電池加速老化，降低使用壽命，還可能會引起電池起火，甚至爆炸。溫度過低（低於 -10°C），電池性能將會嚴重降低。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 電池如掉落或受外力撞擊，不得再次使用。

### 注意

- 定期檢查智能飛行電池的電量。當電池循環使用超過 100 次時，請更換新電池。
- 當電池超過 5 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。
- 如需長時間存放，請將電池從航拍機內取出。
- 充電完畢後，請適時中斷充電裝置與電池之間的連接。
- 保持存放環境清潔，避免異物進入電池卡扣。
- 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。

## 飛行條件要求



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

- 請勿在惡劣天候狀況下飛行，例如強風（風速 13.8 公尺 / 秒以上）、下雪、下雨、打雷閃電、起霧等天氣。
- 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 6000 公尺以上地區飛行，請勿在 -10°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（例如行進中的汽車、船隻、飛行載體等），否則航拍機在起飛的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 热點、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



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：

1. 請勿在飛機附近操作航拍機。必要時立即降落。
2. 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。
3. 請勿在當地法律禁止的區域飛行。
4. 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。
5. 請根據不同地區的法律法規要求，在允許的飛行空域，遵循飛行限制安全飛行。

## 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/flysafe> 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: FD1W4K)

起飛重量	約 795 g
最長飛行時間	約 20 分鐘（無風環境 40 km/h 等速飛行）
操作環境溫度	-10°C 至 40°C
運作頻率	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
發射功率 ( EIRP )	2.4 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤25.5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

### 相機

影像感應器	1/2.3 英寸 CMOS，有效像素 1200 萬
鏡頭	視角: 150° 等效焦距: 14.66 mm 光圈: f/2.8 焦點範圍: 0.6 m 至無窮遠

ISO 範圍	100-12800
電子快門速度	1/50-1/8000 s

最大照片尺寸	3840 × 2160
--------	-------------

錄影解析度	4K: 3840 × 2160 50/60 p FHD: 1920 × 1080 50/60/100/120 p
影片格式	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
<b>二次鋰離子電池組 ( 智能飛行電池 )</b>	
容量	2000 mAh
電壓	22.2 V ( 標準電壓 )
類型	LiPo 6S
能量	44.4 Wh@0.5C
充電環境溫度	5°C 至 40°C
最大充電功率	90 W
<b>遙控器 ( 型號: FC7BGC )</b>	
重量	346 g
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/SRRC/MIC)
發射功率 ( EIRP )	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
運作環境溫度	-10°C 至 40°C

# 安全についての概要



本製品を使用することにより、お客様が本ガイドラインの利用規約と <https://www.dji.com/dji-fpv> に掲載されているすべての指示を読み、理解し、承認したこととみなします。アフターサービスポリシー (<https://www.dji.com/service/policy>) に明示的な規定がない限り、本製品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、いかなる種類の保証も条件も伴いません。本製品は、子供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 6,000 m 未満で飛行させてください。
- ・気温 0 ~ 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。
- ・一部の国と地域では、夜間飛行に関して特別の要件が存在する場合があります（照明要件など）。夜間飛行時には現地の法令を遵守してください。

## 2. フライト前チェックリスト

- ・機体のバッテリー、送信機、ゴーグルのバッテリー、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。
- ・インテリジェント フライトバッテリーがしっかりと取り付けられ接続さ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、必ずジンバル 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、しっかりと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で、汚れないことを確認してください。
- ・ゴーグルがモバイル端末に接続されていることを確認してから、DJI™ Fly アプリを起動してください。
- ・ゴーグルのインターフェースと DJI Fly の飛行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ください。

## 3. 操作

- ・回転中のプロペラやモーターから離れてください。飛行中、モーターが高温になる可能性があります。火傷しないように、着陸後はモーターに触らないでください。
- ・常に、機体を目視内 (VLOS) で操作してください。
- ・最適なパフォーマンスを実現するために、使用中に送信機の充電を行わないでください。
- ・飛行中は、電話に出たり、メールに返信するなど、機体の制御の妨げになるスマートフォン操作を行わないでください。飲酒または服薬時には、飛行させないでください。
- ・水や雪などの反射地形の近くでは、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行させてください。
- ・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。
- ・機体は、Return-to-Home (RTH) 中に障害物を回避することはできません。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、機体をコントロールしてください。飛行状況を観察する立会者を配置することをお勧めします。ビジョンシステムとゴーグルからの情報だけに依存しないようにしてください。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にのみモーターを停止してください。

## 各部部品

### インテリジェント フライトバッテリー



- 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、湿気の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、爆発につながりするおそれがあります。
- 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。
- バッテリーに膨張、液漏れ、損傷が見られる場合は使用しないでください。バッテリー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。
- バッテリーは、-10°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。-10°C 以下の気温でバッテリーを使用すると性能が著しく低下します。
- いかなる方法でもバッテリーの分解や穴あけを行わないでください。バッテリーの液漏れ、発火、爆発が起こるおそれがあります。
- 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。
- 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。
- 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飲み込んだ場合は、ただちに専門医に相談してください。
- 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。

#### 注記

- 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 100 サイクルです。100 サイクル以上の使用は、推奨していません。
- バッテリー寿命を延ばすため、5 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



- 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。
- 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 13.8 m/s 超、雪、雨、スモッグ、強風、霞、雷、竜巻や台風などです。
  - GPS 信号が弱い場合、または地面の高さが大幅に変わる場合（高層階のバルコニーから機体を飛行する場合など）は、機体を操作しないでください。そうしなければ、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 6,000 m 以上で、飛行させないでください。機体を -10 °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。

5. 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

1. 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バ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。
2. 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。
3. 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、伝送局、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。

1. 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。
2. スポーツイベントやコンサートなど（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。
3. 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。
4. 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。有人の機体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。
5. 安全な飛行のため、それぞれの地域の法令や規制に従い、許可された飛行エリア内で飛行制限に従って飛行してください。

### 飛行制限

#### 注記

DJI は、飛行安全性に真剣に取り組み、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

DJI 公式ウェブサイト (<http://www.dji.com/flysafe>) には、GEO 区域の一覧が掲載されています。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。

### 高度制限

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越えて飛行させないでください。

## 仕様

### 機体（モデル：FD1W4K）

離陸重量	約 795 g
最大飛行時間	約 20 分（無風、定速 40 km/h の状態）
動作環境温度	-10°C～40°C
動作周波数	2.400 ～ 2.4835 GHz、 5.725 ～ 5.850 GHz（日本国内は 2.400 ～ 2.4835GHz のみ利用可）
伝送電力（EIRP）	2.4 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC)、≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC (日本)) 5.8 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC)、≤ 25.5 dBm (SRRC)、≤ 14 dBm (CE)
カメラ	
センサー	1/2.3 インチ CMOS、有効画素数：12M FOV : 150°
レンズ	35 mm 判換算 : 14.66 mm 絞り : F2.8 フォーカス範囲 : 0.6 m ~ ∞
ISO 感度	100 ～ 12800
電子シャッター速度	1/50 ～ 1/8000 秒
最大静止画サイズ	3840 × 2160
動画解像度	4K: 3840 × 2160 50/60 p FHD: 1920 × 1080 50/60/100/120 p
動画フォーマット	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264、HEVC/H.265)
インテリジェント ライトバッテリー	
容量	2000 mAh
電圧	22.2 V（標準）
タイプ	LiPo 6S
電力量	44.4 Wh@0.5C
充電温度	5°C～40°C
最大充電電力	90 W
送信機（モデル：FC7BGC）	
重量	346 g
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/SRRC/MIC (日本))
伝送電力（EIRP）	2.4 GHz: ≤ 28.5 dBm (FCC)、≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC (日本)) 5.8 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC)、≤ 19 dBm (SRRC)、≤ 14 dBm (CE)
動作環境温度範囲	-10°C～40°C

# 안전 지침 요약



이 제품을 사용함으로써 귀하는 이 가이드의 이용 약관 및 <https://www.dji.com/dji-fpv> 사이트의 모든 지침을 읽고 이해하며 수락함을 표명합니다. DJI A/S 서비스 정책 (<https://www.dji.com/service/policy>)에 서 명시적으로 제공하는 것 외에 제품 및 모든 자료와 제품을 통해 제공되는 콘텐츠는 모든 종류의 워런티 또는 조건 없이 '있는 그대로', '사용 가능한 그대로' 제공됩니다. 본 제품은 어린이용 제품이 아닙니다.

## 1. 환경적 고려 사항

- 자기 또는 무선 간섭, 건물 및 기타 장애물이 없는 환경에서만 비행하십시오. 사람들이 많은 장소의 주변 또는 위에서 비행하지 마십시오.
- 해발 6,000m 미만의 고도에서만 비행하십시오.
- 온도가 0~40°C 사이의 일반적인 날씨 조건에서만 비행하십시오.
- 승인된 구역에서만 비행하십시오. 자세한 내용은 '규정 및 비행 제한' 섹션을 참조하십시오.
- 실내 비행 중 기체 안정화 시스템 기능이 영향을 받을 수 있으므로 주의를 기울이십시오.
- 일부 국가와 지역에서는 야간 비행 조건에 대한 특수 요건이 존재할 수 있습니다(예: 조명 요건). 야간에 비행할 때는 현지 규정을 준수하십시오.

## 2. 비행 전 체크리스트

- 기체 배터리, 조종기, 고글 배터리 및 모바일 기기가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
- 인텔리전트 플라이트 배터리가 안전하게 장착되어 연결되었는지 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 있는지 확인하십시오.
- 고글이 모바일 기기에 연결되었는지 확인하고 DJI Fly 앱을 실행하십시오.
- 고글 인터페이스와 DJI Fly에서 비행 전 체크리스트를 완료하십시오.
- DJI Fly와 기체 펌웨어가 최신 버전으로 업데이트되었는지 확인하십시오.
- 선택한 비행 모드를 숙지하고 모든 안전 기능 및 경고를 이해해야 합니다.

## 3. 조작

- 회전하는 프로펠러와 모터에 접근하지 마십시오. 비행 중 모터가 과열될 수 있습니다. 화상 방지를 위해, 착륙 후 모터를 만지지 마십시오.
- 항상 기체의 시야선(VLOS)을 확보하십시오.
- 최적의 성능을 위해 사용 중에는 조종기를 충전하지 마십시오.
- 걸려 오는 전화를 받거나 문자 메시지에 답장을 보내는 등, 비행 중 기체를 제어하는 데 방해가 될 수 있는 모바일 기기 조작을 삼가십시오. 솔을 마시거나 약물을 복용한 상태에서는 비행하지 마십시오.
- 물 또는 눈과 같이 반사가 잘 되는 표면에 근접해서 비행하지 마십시오. 이런 지형은 비전 시스템의 성능에 영향을 줄 수 있습니다. GPS 신호가 약할 때는 적절한 조명 및 가시성을 갖춘 환경에서만 기체를 비행하십시오.
- 배터리 부족이나 강풍 경고가 발생하면 기체를 안전한 장소에 착륙시키십시오.
- 기체는 리턴 투 홈(RTH) 중 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. 비행 상황을 육안으로 관찰할 수 있는 사람을 배치하도록 강력히 권장합니다. 비전 시스템과 고글이 제공하는 정보에만 의존하지 마십시오. 조명과 장애물의 표면 질감을 포함한 환경 조건은 비전 시스템의 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 기체를 시야선(VLOS) 내에 유지하고 비행에 각별히 주의하십시오. 상황을 적절하게 판단하여 기체를 제어하고 장애물은 수동으로 적시에 피하십시오. 비행 전에 항상 적합한 페일세이프 및 RTH 고도를 설정하는 것이 중요합니다.

- 비행 중간에 중요 오류가 감지된 경우에만 모터를 중지하십시오.

## 개별 부품

### 인텔리전트 플라이트 배터리



- 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.
- DJI 의 승인을 받지 않은 배터리 또는 충전기를 사용하지 마십시오. 새 배터리 또는 충전기는 <http://www.dji.com>에서 구매하실 수 있습니다. DJI 는 DJI 정품이 아닌 배터리 또는 충전기로 인해 발생하는 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다.
- 배터리가 팽창 , 누출 또는 손상된 경우 , 사용하지 마십시오. 배터리에 이상이 있는 경우 DJI 또는 DJI 공인 딜러에 연락하여 도움을 받으십시오 .
- 배터리는 -10~40 ° C 의 온도에서 사용해야 합니다 . 50 ° C 가 넘는 환경에서 배터리를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다 . -10 ° 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 배터리의 일부를 삼킨 경우 즉시 전문적인 의료 지원을 받으십시오 .
- 충돌이 일어나거나 심한 충격이 가해진 경우 배터리를 사용하지 마십시오 .



- 배터리 잔량 표시기를 정기적으로 검사하여 현재 배터리 잔량을 확인하십시오. 배터리의 충전 사이클은 100회입니다. 100 회의 충전 사이클 이후에는 계속 사용하지 않는 것이 좋습니다 .
- 배터리 사용시간 연장을 위해 5 일 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



- 기체는 양호하거나 온화한 기상 상태에서 작동하도록 설계되었습니다. 충돌, 심각한 부상 및 재산 피해를 방지하기 위해 다음 규칙을 준수하십시오.
- 악천후에는 기체를 사용하지 마십시오. 예를 들어 , 13.8m/s 를 초과하는 바람 , 눈 , 비 , 안개 , 폭풍 , 우박 , 번개 , 토네이도 또는 허리케인 등이 여기에 해당합니다 .
  - GPS 신호가 약하거나 , 고층 빌딩이나에서 기체를 비행하는 경우처럼 지면에 상당한 변화가 있을 때는 기체를 작동하지 마십시오 . 그럴 경우 위치 설정에 간섭이 발생될 수 있으며 비행 안전에 영향을 줄 수 있습니다 .
  - 기체를 해발 6,000m 이상으로 비행하지 마십시오 . 기체를 -10 ° C 미만 또는 40 ° C 이상인 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 콤파스의 정확성에 영향을 주고 GPS 신호를 차단할 수 있습니다.
- 조종기와 기타 무선 장비 간의 간섭을 피합니다. 모바일 기기의 Wi-Fi 를 끈는지 확인하십시오.
- 자기가 강하거나 무선 간섭이 있는 지역 근처에서 비행하지 마십시오. 이런 지역에는 Wi-Fi 핫스팟, 라우터, 블루투스 장치, 고암선, 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.
- 스포츠 경기 및 콘서트를 포함, 하지만 이에 국한되지 않는 대규모 행사가 열리는 지역에서는 기체를 비행하지 마십시오.
- 현지 법률이 금지하는 구역에서 기체를 비행하지 마십시오.
- 허가된 고도를 넘어서 기체를 비행하지 마십시오. 유인 기체 운행에 방해를 주지 않도록 해당 지역을 피해서 비행하십시오. 항상 다른 기체와 장애물을 잘 살피고 충돌을 미연에 방지하십시오.
- 안전한 비행을 위해 현지의 법과 규정에 따라 허용된 비행 구역에서 비행 제한을 따르십시오.

### 비행 제한

알림

DJI 는 비행 안전을 최우선으로 생각하기에, 사용자가 더 안전하게 비행할 수 있는 다양한 방법을 고안해왔습니다. 이러한 방법은 사용자가 모든 관련 법률, 규정, 일시적 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 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 : FD1W4K)

이륙 무게	약 795 g
최대 비행시간	약 20 분 ( 지속적인 40 km/h 비행, 무풍 환경 )
작동 온도	-10~40 ° C
작동 주파수	2.400~2.4835 GHz, 5.725~5.850 GHz

송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC), ≤ 25.5 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)
카메라	
센서	1/2.3" CMOS, 유효 픽셀 : 12M
렌즈	FOV: 150° 35 mm 환산 : 14.66 mm 조리개 : f/2.8 포커스 : 0.6 m ~ ∞
ISO 범위	100 ~ 12800
전자 셔터 속도	1/50 ~ 1/8000 초
최대 이미지 크기	3840 × 2160
동영상 해상도	4K: 3840 × 2160 50/60 p FHD: 1920 × 1080 50/60/100/120 p
동영상 파일 형식	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
인텔리전트 플라이트 배터리	
용량	2000 mAh
전압	22.2 V ( 표준 )
유형	LiPo 6S
에너지	44.4 Wh@0.5C
충전 온도	5~40 ° C
최대 충전 전력	90 W
조종기 ( 모델명 : FC7BGC )	
무게	346 g
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/SRRC/MIC)
송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: ≤ 28.5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤ 31.5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)
작동 온도 범위	-10~40 ° C

# Seguridad de un vistazo



Al usar este producto, confirma que ha leído, comprendido y aceptado los términos y condiciones de este documento y todas las instrucciones recogidas en la página <https://www.dji.com/dji-fpv>. A EXCEPCIÓN DE QUE SE INDIQUE EXPRESAMENTE EN LAS POLÍTICAS DE SERVICIO POSVENTA DISPONIBLES EN (<https://www.dji.com/service/policy>), EL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES Y CONTENIDOS DISPONIBLES A TRAVÉS DEL PRODUCTO SE SUMINISTRAN "TAL COMO ESTÁN" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO. Este producto no está destinado a niños.

## 1. Consideraciones del entorno

- Vuelo solo en lugares sin interferencias magnéticas ni de radio, edificios u otros obstáculos. NO vuela cerca ni por encima de aglomeraciones de personas.
- Vuelo solo por debajo de los 6000 m (19 685 pies) respecto del nivel del mar.
- Vuelo solo en condiciones climáticas moderadas con temperaturas de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F).
- Vuelo solo en áreas autorizadas. Consulte la sección Normativas y restricciones de vuelo para obtener más información.
- Tenga cuidado al volar en interiores, ya que las funciones de estabilización de la aeronave pueden sufrir interferencias.
- Algunos países y regiones pueden tener requisitos especiales para las condiciones de vuelo nocturno (como, por ejemplo, requisitos de iluminación). Cumpla las normativas locales cuando vuela de noche.

## 2. Lista de comprobación previa al vuelo

- Asegúrese de que las baterías de la aeronave, el control remoto, la batería de las gafas y el dispositivo móvil estén completamente cargados.
- Asegúrese de que la Batería de Vuelo Inteligente esté montada y conectada correctamente.
- Asegúrese de retirar el protector del estabilizador antes de encender la aeronave.
- Asegúrese de que las hélices estén en buenas condiciones. Las hélices con marcas deben instalarse en los motores con marcas, y las hélices sin marcas, en los motores sin marcas. Asimismo, compruebe que están firmemente apretadas antes de cada vuelo.
- Asegúrese de que no haya nada que obstruya los motores.
- Asegúrese de que el objetivo de la cámara y los sensores estén limpios y libres de manchas.
- Asegúrese de que las gafas estén conectadas al dispositivo móvil y ejecute la aplicación DJI™ Fly.
- Asegúrese de completar la lista de comprobación previa al vuelo en la interfaz de las gafas y DJI Fly.
- Asegúrese de que la aplicación DJI Fly y el firmware de la aeronave estén actualizados a la versión más reciente.
- Familiarícese con el modo de vuelo seleccionado y conozca todas las funciones y advertencias de seguridad.

## 3. Funcionamiento

- Manténgase alejado de las hélices y los motores en movimiento. Es posible que los motores se calienten durante el vuelo. Para evitar quemaduras, NO los toque al aterrizar.
- Mantenga una línea de visión directa con la aeronave en todo momento.
- Para un rendimiento óptimo, NO cargue el control remoto durante el uso.
- NO responda llamadas ni mensajes, ni realice ninguna acción en su dispositivo móvil que pueda distraerle del control de la aeronave durante el vuelo. NO vuela bajo los efectos del alcohol ni de las drogas.
- NO vuela cerca de superficies reflectantes, como agua o nieve, ya que estos tipos de superficie pueden afectar al rendimiento de los sistemas de visión. Cuando la señal GPS sea débil, vuela la aeronave solo en entornos con buena iluminación y visibilidad.
- Aterrice la aeronave en un lugar seguro cuando haya una advertencia de batería baja o de fuertes vientos.
- La aeronave no puede evitar los obstáculos durante el regreso al punto de origen (RPO). Utilice el control

remoto para controlar la velocidad y altitud de la aeronave con el fin de evitar colisiones durante el RPO cuando la señal del control remoto sea normal.

- Preste atención y controle la aeronave en todo momento durante el vuelo. Se recomienda encarecidamente tener un observador visual que le ayude a observar la situación del vuelo. NO confie únicamente en los sistemas de visión y la información proporcionada por las gafas. Las condiciones del entorno, como los rayos y las texturas de ciertos obstáculos, pueden afectar al rendimiento de los sistemas de visión. Mantenga la aeronave dentro de su línea de visión directa y preste mucha atención a su vuelo. Use su capacidad de juicio para operar la aeronave y evite manualmente los obstáculos a tiempo. Es importante establecer una altitud de seguridad y RPO apropiados antes de cada vuelo.
- Solo detenga los motores si se detecta un error crítico durante el vuelo.



## Piezas individuales

### Batería de Vuelo Inteligente

#### ADVERTENCIA

1. NO deje que las baterías entren en contacto con ningún tipo de líquido. NO deje las baterías bajo la lluvia ni cerca de una fuente de humedad. NO deje caer las baterías en agua. Si el interior de una batería entra en contacto con el agua, se puede producir descomposición química y la batería podría incendiarse, lo que posiblemente provocaría una explosión.
2. NO utilice baterías ni cargadores que no sean los aprobados por DJI. Vaya a <http://www.dji.com> para adquirir baterías o cargadores nuevos. DJI no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías o cargadores que no sean de DJI.
3. NO utilice baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Si una batería presenta un aspecto anormal, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para obtener asistencia.
4. Las baterías deben usarse a temperaturas entre -10 y 40 °C (14 y 104 °F). El uso de baterías en entornos por encima de los 50 °C (122 °F) puede provocar un incendio o una explosión. El uso de baterías por debajo de los -10 °C (14 °F) reducirá considerablemente el rendimiento.
5. NO desmonte ni perfore una batería de ningún modo, ya que se pueden presentar fugas o puede incendiarse o explotar.
6. Los electrolitos de las baterías son altamente corrosivos. Si algún electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua y consulte con un médico inmediatamente.
7. En caso de fuego en la batería, apáguelo con agua, arena o con un extintor de incendios de polvo seco.
8. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y los animales. Busque asistencia médica profesional de inmediato si los niños se tragan partes de la batería.
9. NO use la batería si sufrió un choque o un impacto fuerte.

#### AVISO

1. Compruebe regularmente los indicadores del nivel de la batería para ver el nivel de batería actual. La batería tiene una vida útil de 100 ciclos. Una vez alcanzados los 100 ciclos, no se recomienda utilizarla.
2. Para extender la vida de la batería, esta se descargará al 60 % automáticamente si no se usa durante cinco días o más. Verifique el nivel de batería y cárguela antes de usarla nuevamente.
3. Extraiga las baterías de la aeronave cuando se almacene durante un período prolongado.
4. Desconecte las baterías del dispositivo de carga cuando estén completamente cargadas.
5. Guarde las baterías en un ambiente limpio para evitar manchas o la acumulación de suciedad en las bandas de sujeción de la batería.
6. Limpie los bornes de las baterías con un paño limpio y seco.

## Requisitos de condiciones de vuelo

#### ADVERTENCIA

La aeronave se ha diseñado para funcionar en condiciones meteorológicas buenas o moderadas. Para evitar colisiones, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas. Entre ellas se incluyen vientos superiores a 13.8 m/s,

- nieve, lluvia, niebla, fuertes vientos, granizo, rayos, tornados o huracanes.
2. NO opere la aeronave cuando la señal GPS sea débil o haya un cambio significativo en el nivel del suelo, como cuando se vuela una aeronave desde un balcón de gran altura. De lo contrario, el posicionamiento puede sufrir interferencias y la seguridad de vuelo puede verse afectada.
  3. NO vuela la aeronave a una altitud igual o superior a 6000 m (19 685 pies) respecto del nivel del mar. NO utilice la aeronave a temperaturas inferiores a los -10 °C (14 °F) o superiores a los 40 °C (104 °F). De lo contrario el rendimiento del sistema de propulsión de la aeronave se verá perjudicado, y esto afectará a la seguridad del vuelo.
  4. NO despegue desde objetos en movimiento como automóviles, barcos y aviones. De lo contrario, la aeronave podría dejar de comportarse con normalidad y provocar un accidente.
  5. Tenga cuidado al despegar de una playa desierta o de arena, ya que el rendimiento del vuelo puede verse afectado si entra arena en la aeronave. Se recomienda usar una plataforma de aterrizaje de drones cuando se despegue de dichos lugares.

#### **AVISO**

1. Vuele en espacios abiertos. Los edificios altos, las estructuras de acero, las montañas o los árboles pueden afectar a la precisión de la brújula de a bordo y bloquear la señal GPS.
2. Evite las interferencias entre el control remoto y otros equipos inalámbricos. Asegúrese de apagar la conexión Wi-Fi de su dispositivo móvil.
3. NO vuela cerca de zonas con interferencias magnéticas o de radio. Estas incluyen, entre otras: Puntos de acceso Wi-Fi, routers, dispositivos Bluetooth, líneas de alto voltaje eléctrico, estaciones de transmisión eléctrica de gran escala, estaciones base móviles y torres de radiodifusión. Si lo hace, podría afectar a la calidad de transmisión de este producto o provocar errores del control remoto o transmisión de video que puedan afectar a la orientación del vuelo y a la precisión de la ubicación. La aeronave puede dejar de funcionar con normalidad o descontrolarse en áreas con demasiadas interferencias.

## **Normativas y restricciones de vuelo**

### Normativas

#### **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar el comportamiento no conforme con la normativa, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO utilice la aeronave en las proximidades de aeronaves tripuladas, independientemente de la altitud. Aterrice inmediatamente si es necesario.
2. NO vuela con la aeronave en áreas donde se celebran grandes eventos, incluidos eventos deportivos y conciertos, entre otros.
3. NO vuela con la aeronave en áreas prohibidas por las leyes locales.
4. NO vuela con la aeronave por encima de la altitud autorizada. Permanezca a suficiente distancia y no interfiera en las operaciones de aeronaves tripuladas. Preste atención y evite otras aeronaves y obstáculos en todo momento.
5. Siga las restricciones de vuelo para un vuelo seguro en el área de vuelo permitida de acuerdo con las leyes y regulaciones de las diferentes regiones.

### Restricciones de vuelo

#### **AVISO**

DJI se toma muy en serio la seguridad durante el vuelo y, por ello, ha desarrollado diversos medios para ayudar a los usuarios a volar de forma más segura. Estas ayudas no garantizan que esté cumpliendo con todas las leyes, regulaciones y restricciones temporales de vuelo aplicables. Usted es el único responsable de su comportamiento cuando vuela una aeronave de DJI.

Se recomienda firmemente actualizar el firmware a la versión más reciente para garantizar que las siguientes funciones están completamente actualizadas.

## Zonas GEO

Todas las Zonas GEO se indican en el sitio web oficial de DJI en <http://www.dji.com/flysafe>. En cumplimiento de las leyes, políticas y regulaciones pertinentes, algunas zonas GEO no aparecerán en el mapa del sitio web. Consulte la aplicación DJI Fly para acceder a un mapa íntegro de las zonas GEO en vigor.

## Límite de altitud

NO vuela por encima de los 120 metros (400 pies)\* sobre el nivel del suelo y permanezca lejos de los obstáculos circundantes.

\* Las restricciones de altitud de vuelo varían en diferentes regiones. NO vuela por encima de la altitud máxima establecida por las leyes y normativas locales.

## Especificaciones

### Aeronave (Modelo: FD1W4K)

Peso de despegue	Aprox. 795 g
Tiempo máx. de vuelo	Aprox. 20 minutos (sin viento a 24.9 mph [40 kph] sostenidos)
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Transmisor de potencia (PIRE)	2.4 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤25.5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

### Cámara

Sensor	CMOS de 1/2.3", Píxeles efectivos: 12 MP
Objetivo	Campo de visión (FOV): 150° Formato equivalente a 35 mm: 14.66 mm Apertura: f/2.8 Rango de enfoque: desde 0.6 m hasta ∞

Rango ISO	100-12800
Velocidad del obturador electrónico	1/50-1/8000 s

Tamaño de imagen máx.	3840×2160
Resolución de vídeo	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p

Formato de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
------------------	--

### Batería de Vuelo Inteligente

Capacidad	2000 mAh
Voltaje	22.2 V (estándar)

Tipo	LiPo 6S
Energía	44.4 Wh a 0.5C

Temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 40 a 104 °F)
Potencia de carga máx.	90 W

### Control remoto (Modelo: FC7BGC)

Peso	346 g
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Transmisor de potencia (PIRE)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

# Sicurezza in sintesi



Utilizzando questo prodotto, l'utente dichiara di aver letto, compreso e accettato i Termini e condizioni della presente guida e tutte le istruzioni riportate sul sito <https://www.dji.com/dji-fpv>. SALVO QUANTO ESPRESSAMENTE PREVISTO NELLE CONDIZIONI POST-VENDITA, DISPONIBILI SU (<https://www.dji.com/service/policy>), IL PRODOTTO E TUTTI I MATERIALI E I CONTENUTI DISPONIBILI IN MERITO AD ESSO SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "IN BASE ALLA DISPONIBILITÀ", SENZA GARANZIA O CONDIZIONE DI ALCUN TIPO. Il prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini.

## 1. Considerazioni di carattere ambientale

- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in ambienti lontani da interferenze magnetiche o radio, edifici e altri ostacoli. NON utilizzare il dispositivo al di sopra o in prossimità di grandi folle.
- Volare esclusivamente al di sotto dei 6.000 metri (19.685 piedi) sopra il livello del mare.
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in condizioni meteorologiche favorevoli e con temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (tra 32 °F e 104 °F).
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in aree autorizzate. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione Normative e limitazioni al volo.
- Prestare attenzione durante il volo in ambienti chiusi in quanto le funzionalità di stabilizzazione dell'aeromobile potrebbero subire interferenze.
- In alcuni Paesi e regioni possono essere in vigore requisiti speciali per le condizioni sui voli notturni (ad esempio, requisiti di illuminazione). Rispettare le normative locali durante i voli notturni.

## 2. Controlli preliminari

- Accertarsi che le batterie dell'aeromobile, il radiocomando, la batteria del visore e il dispositivo mobile siano completamente carichi.
- Accertarsi che la batteria di volo intelligente sia montata in modo sicuro e collegata.
- Accertarsi di aver rimosso la protezione della testa cardanica prima di accendere l'aeromobile.
- Assicurarsi che le eliche siano in buone condizioni. Le eliche contrassegnate e non contrassegnate devono essere abbinate ai motori corrispondenti contrassegnati e non e serrate saldamente prima di ogni volo.
- Accertarsi che nulla ostruisca i motori.
- Accertarsi che l'obiettivo e i sensori della fotocamera siano puliti e privi di macchie.
- Accertarsi che il visore sia connesso al dispositivo mobile e avviare l'app DJI™ Fly.
- Accertarsi di completare l'elenco dei controlli preliminari nell'interfaccia del visore e nell'app DJI Fly.
- Accertarsi che DJI Fly e il firmware dell'aeromobile siano stati aggiornati alla versione più recente.
- Prendere dimestichezza con la modalità di volo selezionata e comprendere tutte le funzioni e gli avvisi di sicurezza.

## 3. Funzionamento

- Tenersi a debita distanza dalle eliche rotanti e dai motori accesi. I motori potrebbero raggiungere una temperatura elevata durante il volo. Per evitare ustioni, NON toccare i motori dopo l'atterraggio.
- Tenere l'aeromobile sempre nel proprio campo visivo (visual line of sight, VLOS).
- Per prestazioni ottimali, NON ricaricare il radiocomando durante l'uso.
- NON rispondere a telefonate o messaggi in arrivo, né eseguire operazioni sul dispositivo mobile che potrebbero distrarre dal controllo dell'aeromobile durante il volo. NON utilizzare l'aeromobile sotto l'effetto di alcool o droghe.
- NON far volare l'aeromobile a distanza ravvicinata da superfici riflettenti, come acqua o neve, in quanto il riflesso potrebbe interferire sul corretto funzionamento dei sistemi di visione. In caso di segnale GPS debole, operare l'aeromobile esclusivamente in ambienti ben illuminati e con buona visibilità.
- In caso di batteria insufficiente o di vento forte, fare atterrare l'aeromobile in un luogo sicuro.
- L'aeromobile non può evitare ostacoli durante la manovra di ritorno automatico (return-to-home, RTH). Utilizzare il radiocomando per verificare la velocità e l'alitudine dell'aeromobile, in modo da evitare

collisioni durante il ritorno automatico (RTH) quando il segnale del radiocomando è normale.

- Durante il volo, prestare attenzione e avere il pieno controllo dell'aeromobile in ogni momento. Si consiglia vivamente di avvalersi di un osservatore visivo per l'assistenza nell'osservazione della situazione di volo. NON basarsi solamente sui sistemi di visione e sulle informazioni fornite dal visore. Condizioni ambientali come l'iluminazione e la struttura superficiale degli ostacoli possono influire sulle prestazioni dei sistemi di visione. Tenerne l'aeromobile all'interno del VLOS e prestare molta attenzione al suo volo. Usare discrezione per far funzionare l'aeromobile ed evitare manualmente gli ostacoli in modo tempestivo. È importante impostare prima di ogni volo un'altitudine Failsafe e un RTH idonei.
- Arrestare i motori solo se si rileva un errore critico durante il volo.

## Componenti

### Batteria di volo intelligente

#### ATTENZIONE

1. NON far entrare le batterie in contatto con alcun tipo di liquido. NON lasciare le batterie sotto la pioggia o in prossimità di una fonte di umidità. NON lasciar cadere le batterie in acqua. Qualora l'interno della batteria entrasse in contatto con l'acqua, potrebbe verificarsi un processo di decomposizione chimica, determinando il rischio di incendio e possibile esplosione della stessa.
2. NON usare batterie o caricabatterie non approvati da DJI. Visitare il sito web <http://www.dji.com> per acquistare batterie o caricabatterie di ricambio. DJI declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di batterie o caricabatterie non originali.
3. NON utilizzare batterie che presentino rigonfiamenti, perdite di liquido o altri tipi di danni. Qualora si riscontrassero anomalie di una batteria, contattare DJI o un distributore autorizzato DJI per ulteriore assistenza.
4. Le batterie devono essere utilizzate a temperature comprese tra -10 °C e 40 °C (tra 14 °F e 104 °F). L'utilizzo di batterie in ambienti con temperature superiori a 50 °C (122 °F) potrebbe provocare incendi o esplosioni. L'utilizzo di batterie a temperature inferiori a -10 °C (14 °F) potrebbe ridurre considerevolmente le prestazioni del dispositivo.
5. NON smontare né perforare una batteria in alcun modo, evitare l'eventualità di perdite di liquido dalla batteria, incendi o esplosioni.
6. Gli elettroliti presenti nelle batterie sono altamente corrosivi. In caso di contatto degli elettroliti con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente la zona interessata con acqua e consultare immediatamente un medico.
7. Spegnere eventuali incendi che interessino la batteria utilizzando acqua, sabbia o un estintore a polvere.
8. Mantenere le batterie fuori dalla portata di bambini e animali. Rivolgersi immediatamente a un medico se dei bambini dovessero ingerire parti della batteria.
9. NON utilizzare una batteria se quest'ultima ha subito un urto o impatto violento.

#### AVVISO

1. Controllare regolarmente gli indicatori del livello di carica della batteria per verificare il livello attuale della batteria. La batteria è stata testata per 100 cicli di ricarica. Si sconsiglia di utilizzarla oltre tale periodo.
2. Al fine di prolungare la durata della batteria, la suddetta si scarica automaticamente al 60% se non viene utilizzata per cinque giorni o più. Verificare il livello della batteria e caricare la stessa prima di riutilizzarla.
3. Rimuovere le batterie dall'aeromobile qualora non si intenda utilizzarli per un periodo di tempo prolungato.
4. Scollegare le batterie dal caricabatterie una volta terminata la ricarica.
5. Conservare le batterie in un ambiente pulito, per evitare macchie o sporco nei fermi delle batterie.
6. Pulire i terminali della batteria con un panno pulito e asciutto.

## Requisiti sulle condizioni di volo

#### ATTENZIONE

L'aeromobile è stato progettato per operare in condizioni meteorologiche favorevoli o moderate. Per evitare collisioni, infortuni gravi e danni materiali, attenersi alle seguenti regole:

1. NON usare l'aeromobile in condizioni climatiche critiche. Esse comprendono venti con velocità superiori a

- 13.8 m/s, neve, pioggia, smog, forti raffiche di vento, grandine, fulmini, tornado o uragani.
- NON usare l'aeromobile quando il segnale GPS è debole o si verifica un cambiamento significativo nella distanza dal suolo (ad esempio quando si fa decollare l'aeromobile da un balcone). In tale situazione, il posizionamento potrebbe essere disturbato e la sicurezza del volo compromessa.
  - NON utilizzare l'aeromobile ad altitudini pari o superiori a 6.000 metri (19.685 piedi) sopra il livello del mare. NON utilizzare l'aeromobile a temperature inferiori a -10 °C (14 °F) o superiori a 40 °C (104 °F). In caso contrario, le prestazioni del sistema di propulsione dell'aeromobile potrebbero essere limitate, influendo sulla sicurezza generale del volo.
  - NON far decollare l'aeromobile da oggetti in movimento come automobili, navi e aerei. In caso contrario, l'aeromobile potrebbe comportarsi in modo anomalo e causare un incidente.
  - Prestare attenzione quando si fa decollare l'aeromobile da un deserto o da una spiaggia sabbiosa, poiché le prestazioni di volo possono essere influenzate se la sabbia entra nell'aeromobile. Si consiglia di usare una base di atterraggio per drone quando si decolla da questi luoghi.

#### **AVVISO**

- Volare in zone aperte. Edifici alti, strutture in acciaio, montagne e alberi possono influenzare la precisione della bussola di bordo e interferire con il segnale GPS.
- Evitare le interferenze tra il radiocomando e altri apparecchi wireless. Accertarsi di aver disattivato il Wi-Fi del proprio dispositivo mobile.
- NON utilizzare il dispositivo in prossimità di zone soggette a interferenze magnetiche o onde radio. Ciò comprende, a titolo esemplificativo: hotspot Wi-Fi, router, dispositivi Bluetooth, linee ad alta tensione, centrali elettriche, ripetitori e torri di radio e telediffusione. Il mancato rispetto di tale precauzione potrebbe compromettere la qualità del sistema di trasmissione del prodotto o causare anomalie nel funzionamento del radiocomando e della trasmissione delle immagini, che a loro volta possono incidere sull'orientamento dell'aeromobile e sull'accuratezza della posizione. In aree eccessivamente caricate di interferenze potrebbe verificarsi un comportamento anomalo dell'aeromobile o perdita di controllo sullo stesso.

## **Normative e limitazioni al volo**

### **Normative**

#### **ATTENZIONE**

Per evitare comportamenti non conformi, infortuni gravi e danni materiali, osservare le seguenti regole:

- NON utilizzare l'aeromobile in prossimità di velivoli con equipaggio a bordo, indipendentemente dall'altitudine di volo. Se necessario, atterrare immediatamente.
- NON sorvolare zone in cui si svolgono grandi eventi tra cui, a titolo esemplificativo, eventi sportivi o concerti.
- NON sorvolare zone vietate dalle leggi locali.
- NON volare al di sopra dell'altitudine autorizzata. Rimanere ben distanti e NON interferire con le operazioni dei velivoli con equipaggio. Fare sempre attenzione ed evitare altri velivoli e ostacoli.
- Rispettare le limitazioni al volo al fine di volare in modo sicuro nell'area di volo consentita, in conformità con le leggi e le normative in vigore nelle varie regioni.

### **Limitazioni al volo**

#### **AVVISO**

Per DJI la sicurezza è una priorità: è per questo che ha sviluppato diverse soluzioni che assistono gli utenti a volare in modo sicuro. Tali strumenti non garantiscono il rispetto di tutte le norme, regolamentazioni e limitazioni di volo. L'utente è l'unico responsabile per le proprie scelte durante l'utilizzo di un drone DJI.

Si consiglia di aggiornare il firmware alla versione più recente per garantire che le seguenti funzionalità siano correttamente aggiornate.

### **Zone GEO**

Tutte le zone GEO sono riportate sul sito ufficiale DJI, all'indirizzo <http://www.dji.com/flysafe>. In conformità con 20

le leggi, le politiche e le normative pertinenti, alcune zone GEO non saranno visualizzate sulla mappa del sito internet. Fare riferimento all'app DJI Fly per una mappa completa delle zone GEO attive.

#### Limiti di quota

Non volare ad altitudini superiori a 120 metri (400 piedi)\* dal suolo e mantenere la distanza da eventuali ostacoli circostanti.

\*Le restrizioni sull'altitudine di volo variano a seconda dell'area geografica. NON utilizzare l'aeromobile ad altitudini superiori a quelle consentite dalle normative e leggi locali.

## Specifiche

Aeromobile (modello: FD1W4K)	
Peso al decollo	Circa. 795 g
Autonomia di volo	Circa. 20 minuti (in assenza di vento, a 40 km/h [24,9 miglia/h] costanti)
Temperatura operativa	-10 °C – 40 °C (14 °F – 104 °F)
Frequenza operativa	2,400 – 2,4835 GHz, 5,725 – 5,850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2,4 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Fotocamera	
Sensore	1/2,3" CMOS; pixel effettivi: 12M
Obiettivo	FOV: 150° Formato equivalente 35 mm: 14,66 mm Apertura: f/2,8 Intervallo di messa a fuoco: da 0,6 m a ∞
Intervallo ISO	100 – 12800
Velocità dell'otturatore elettronico	1/50 – 1/8000 s
Dimensioni massime dell'immagine	3840×2160
Risoluzione video	4K: 3840×2160 50/60 p Full HD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Formato video	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Batteria di volo intelligente	
Capacità	2000 mAh
Tensione	22,2 V (standard)
Tipo	LiPo 6S
Energia	44,4 Wh@0,5C
Temperatura di ricarica	5 °C – 40 °C (40 °F – 104 °F)
Potenza massima di ricarica	90 W
Radiocomando (modello: FC7BGC)	
Peso	346 g
Frequenza operativa	2,400 – 2,4835 GHz, 5,725 – 5,850 GHz
Massima distanza di trasmissione (senza ostacoli né interferenze)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Intervallo di temperatura operativa	-10 °C – 40 °C (14 °F – 104 °F)

# Veiligheid in één oogopslag



Door dit product te gebruiken, geeft u aan dat u de algemene voorwaarden van de erelijnen en alle instructies op <https://www.dji.com/dji-fpv> heeft gelezen en begrepen dat u ze accepteert. BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK BEPAALD IN HET BELEID VOOR AFTER-SALES SERVICE DAT BESCHIKBAAR IS OP (<https://www.dji.com/service/policy>), WORDEN HET PRODUCT MET ALLE MATERIALEN EN INHOUD DIE BESCHIKBAAR ZIJN VIA HET PRODUCT GELEVERD "IN DE HUIDIGE STAAT" EN OP "BASIS VAN BESCHIKBAARHEID", ZONDER ENIGE GARANTIE OF VOORWAARDE VAN WELKE AARD DAN OOK. Dit product is niet geschikt voor kinderen.

## 1. Overwegingen m.b.t. de omgeving

- Vlieg alleen in omgevingen die vrij van magnetische storingen of radiostoringen, gebouwen en andere obstakels zijn. Vlieg NIET boven of nabij grote drukte.
- Vlieg alleen onder 6.000 m boven zeeniveau.
- Vlieg alleen bij matige weersomstandigheden met temperaturen tussen 0° en 40°C.
- Vlieg alleen in geautoriseerde gebieden. Raadpleeg het gedeelte Regelgeving & vluchtbeperking voor meer informatie.
- Wees extra voorzichtig bij binnen vliegen, omdat de stabilisatiefuncties van de drone storing kunnen ervaren.
- Sommige landen en regio's hebben mogelijk speciale vereisten voor nachtvluchtomstandigheden (zoals vereisten voor verlichting). Houd u aan de lokale voorschriften wanneer u 's nachts vliegt.

## 2. Checklist ter voorbereiding van de vlucht

- Zorg ervoor dat de drone-accu's, afstandsbediening, accu van de bril en het mobiele apparaat volledig zijn opgeladen.
- Zorg dat de Intelligent Flight Battery veilig is gemonteerd en aangesloten.
- Zorg ervoor dat u de gimbalbescherming verwijdert voordat u de drone inschakelt.
- Zorg ervoor dat de propellers in goede staat zijn. De gemaarkeerde en ongemaarkeerde propellers moeten worden gecombineerd met de corresponderende gemaarkeerde en ongemaarkeerde motoren en stevig worden vastgedraaid voorafgaand aan elke vlucht.
- Zorg dat niets de motoren blokkeert.
- Controleer of de lens van de camera en de sensoren schoon zijn en vrij van vlekken.
- Zorg ervoor dat de bril is verbonden met het mobiele apparaat en start de DJI™ Fly-app.
- Zorg ervoor dat de checklist ter voorbereiding van de vlucht is ingevuld in de bril-interface en DJI Fly-app.
- Zorg ervoor dat de DJI Fly-app en de firmware van de drone zijn bijgewerkt naar de nieuwste versie.
- Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de geselecteerde vliegmodus en dat u alle veiligheidsfuncties en waarschuwingen begrijpt.

## 3. Bediening

- Blijf uit de buurt van de roterende propellers en motoren. De motoren kunnen een hoge temperatuur genereren tijdens de vlucht. Raak de motoren NIET aan na het landen om brandwonden te voorkomen.
- Houd de drone te allen tijde in de gaten (visual line of sight/VLOS).
- Laad voor optimale prestaties de afstandsbediening NIET op tijdens het gebruik.
- Beantwoord GEEN inkomende oproepen of sms-berichten. Doe ook niets op uw mobiele apparaat dat uw aandacht afleidt van het besturen van de drone tijdens de vlucht. Vlieg NIET onder invloed van alcohol of drugs.
- Vlieg NIET dicht boven reflecterende oppervlakken zoals water of sneeuw, omdat deze oppervlakken de werking van de vision systems kunnen beïnvloeden. Gebruik de drone alleen in omgevingen met goede verlichting en zichtbaarheid wanneer het GPS-signal zwak is.
- Land de drone onmiddellijk op een veilige plek wanneer de waarschuwing Low Battery (accu bijna leeg) of zware wind wordt weergegeven.

- Tijdens 'terug naar thuisbasis (Return-to-Home, RTH) kan de drone geen obstakels vermijden. Regel de snelheid en hoogte van de drone met de afstandsbediening als het signaal normaal is om botsingen tijdens het RTH-proces te voorkomen.
- Let altijd goed op en behoud te allen tijde de controle over de drone tijdens de vlucht. Het wordt sterk aanbevolen dat er een visuele waarnemer bij u is om u te helpen bij het observeren van de vluchtsituatie. Vertrouw NIET alleen op de vision systems en informatie die door een bril wordt geleverd. Omgevingsfactoren zoals verlichting en het oppervlak van obstakels kunnen van invloed zijn op de prestaties van de vision systems. Houd de drone binnen de VLOS en let goed op het vluchtpatroon. Gebruik uw gezonde verstand bij de besturing van de drone en probeer obstakels op tijd handmatig te vermijden. Het is belangrijk om de juiste hoogte voor uitvalbeveiliging en RTH vóór elke vlucht in te stellen.
- Stop de motoren alleen als er tijdens de vlucht een kritieke fout wordt gedetecteerd.

## Afzonderlijke onderdelen

### Intelligent Flight Battery

#### WAARSCHUWING

1. Laat de accu's NIET in contact komen met enige vorm van vloeistof. Laat de accu's NIET in de regen staan of in de buurt van een bron van vocht. Laat de accu's NIET in het water vallen. Als de binnenkant van een accu in contact komt met water, kan chemische ontleding optreden. Dit kan leiden tot brand in de accu en mogelijk zelfs tot een explosie.
2. Gebruik GEEN accu's of laders die niet goedgekeurd zijn door DJI. Bezoek <http://www.dji.com> voor aanschaf van nieuwe accu's of opladers. DJI aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die wordt veroorzaakt door accu's of opladers van een ander merk dan DJI.
3. Gebruik NOOIT gevulde, lekkende of beschadigde accu's. Wanneer de accu een afwijking heeft, neem dan contact op met DJI of een door DJI erkende dealer voor assistentie.
4. De accu's moeten worden gebruikt bij temperaturen tussen -10°C en 40°C. Gebruik van de accu in een omgeving warmer dan 50°C kan leiden tot brand of ontploffing. Het gebruik van accu's bij een temperatuur lager dan -10°C zal de prestaties ernstig verminderen.
5. Demonteer of doorboor een accu NIET. Het kan gaan lekken, in brand vliegen of exploderen.
6. De elektrolyten in accu's zijn zeer corrosief. Als een elektrolyt contact maakt met de huid of de ogen, moet u het betreffende lichaamsdeel direct met water wassen. Ga daarna onmiddellijk voor controle naar een arts.
7. Blus een brand in een accu met water, zand of een poederblusser.
8. Houd de accu's buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Roep onmiddellijk professionele medische hulp in als kinderen delen van de accu inslikken.
9. Gebruik een accu NIET na neerstorten of zware impact.

#### OPMERKING

1. Controleer regelmatig de indicatoren voor accuniveau om het huidige accuniveau te bekijken. De accu is geklassificeerd voor 100 cycli. Het is niet aanbevolen om de accu na 100 cycli te blijven gebruiken.
2. Om de levensduur van de batterij te verlengen, onlaadt de accu automatisch tot 60% als deze vijf dagen of langer niet wordt gebruikt. Controleer het accuniveau en laad de batterij op voordat u deze opnieuw gebruikt.
3. Verwijder accu's uit de drone wanneer deze voor een langere periode wordt opgeborgen.
4. Koppel de accu's los van het laadapparaat als ze volledig zijn opgeladen.
5. Bewaar de accu's in een schone omgeving om te voorkomen dat vlekken of vuil in de gespen van de accu vast komen te zitten.
6. Reinig de aansluitklemmen van de accu met een schone, droge doek.

## Vereisten voor vluchtomstandigheden

#### WAARSCHUWING

De drone is ontworpen om te functioneren bij goede tot milde weersomstandigheden. Neem de volgende regels in acht om botsingen, ernstig letsel en materiële schade te voorkomen:

1. Gebruik de drone NIET bij extreme weersomstandigheden. Hieronder vallen een windsnelheid van meer dan

- 13.8 m/s, sneeuw, regen, smog, sterke wind, hagel, bliksem, tornado's of orkanen.
2. Gebruik de drone NIET als het GPS-signal zwak is of als het grondniveau aanzienlijk verandert (bijvoorbeeld bij het vliegen vanaf een hoog balkon). Anders kan de positionering verstoord worden en kan de vliegveiligheid worden beïnvloed.
  3. Vlieg NIET met de drone op 6.000 m of hoger boven zeeniveau. Vlieg NIET met de drone onder -10°C of boven 40°C. Anders kunnen de prestaties van het voortstuwingssysteem van de drone worden beperkt, wat invloed heeft op de vliegveiligheid.
  4. Stijg NIET op vanaf bewegende objecten zoals auto's, schepen en vliegtuigen. Anders kan de drone zich abnormaal gedragen en een ongeval veroorzaken.
  5. Wees voorzichtig bij het opstijgen van een woestijn of zandstrand, omdat de vluchtprestaties kunnen worden beïnvloed als zand in de drone terechtkomt. Het wordt aanbevolen om een drone-landingsplateau te gebruiken bij het opstijgen vanaf dergelijke plaatsen.

#### **OPMERKING**

1. Gebruik de drone in open gebieden. Hoge gebouwen, stalen constructies, bergen en bomen kunnen de nauwkeurigheid van het on-board-kompas beïnvloeden en het GPS-signal blokkeren.
2. Voorkom verstoring tussen de afstandsbediening en andere draadloze apparatuur. Zorg ervoor dat u wifi op uw mobiele apparaat uitschakelt.
3. Vlieg NIET in de buurt van gebieden met magnetische of radiostoringen. Deze zijn, maar zijn niet beperkt tot: Wifi-hotspots, routers, Bluetooth-apparaten, hoogspanningsleidingen, grootschalige stroomtransmissiestations, mobiele basisstations en zendmasten. Als u dit niet doet, kan dit ten koste gaan van de transmissiekwaliteit van dit product. Ook kan dit externe besturings- en videotransmissiefouten veroorzaken die van invloed kunnen zijn op de vluchtrichting en nauwkeurigheid van de plaatsbepaling. De drone kan zich vreemd gedragen of onbestuurbaar worden in gebieden met te veel storing.

## **Regelgeving & vluchtbeperking**

#### GEO-zones

#### **WAARSCHUWING**

Neem de volgende regels in acht om gedrag in tegenstelling tot de regels, ernstig letsel en materiële schade te voorkomen:

1. NIET gebruiken in de nabijheid van bemande drones, ongeacht de hoogte. Land onmiddellijk indien nodig.
2. Vlieg NIET met de drone in gebieden waar grote evenementen worden gehouden, inclusief maar niet beperkt tot sportevenementen en concerten.
3. Vlieg NIET met de drone in gebieden waar dit verboden is door lokale wetgeving.
4. Vlieg NIET boven de toegestane hoogte met de drone. Blijf ver uit de buurt van en stoor bemande vliegtuigen NIET. Wees u bewust van en vermijd te allen tijde andere drones/vliegtuigen en obstakels.
5. Volg de vluchtbeperkingen voor een veilige vlucht in het toegestane vluchtgebied volgens de wet- en regelgeving van de verschillende regio's.

#### Beperkingen op het vliegen

#### **OPMERKING**

DJI neemt vliegveiligheid serieus en heeft daarom verschillende hulpmiddelen ontwikkeld om gebruikers veiliger te laten vliegen. Deze hulpmiddelen bieden geen garantie dat u alle toepasselijke wetten, voorschriften en tijdelijke vluchtbeperkingen naleeft. U bent zelf verantwoordelijk voor uw gedrag bij het vliegen met een DJI-drone.

Het is ten zeerste aan te raden om de firmware te updaten naar de nieuwste versie om ervoor te zorgen dat de volgende functies volledig zijn geüpdateert.

#### GEO-zones

Alle GEO-zones staan vermeld op de officiële DJI-website op <http://www.dji.com/flysafe>. In overeenstemming 24

met relevante wetgeving, beleidsregels en voorschriften worden sommige GEO-zones niet weergegeven op de kaart op de website. Raadpleeg de DJI Fly-app voor een volledige kaart van de GEO-zones die van kracht zijn.

#### Hoogtelimiet

Vlieg niet hoger dan 120 meter\* boven de grond en blijf uit de buurt van alle omringende obstakels.

\*Vluchthoogtebeperkingen variëren per regio. Vlieg NIET boven de maximale hoogte die in de lokale wet- en regelgeving is bepaald.

## Technische gegevens

Drone (Model: FD1W4K)	
Startgewicht	Circa 795 g
Max. vliegtijd	Circa 20 minuten (0 wind tijdens het vliegen op een constante snelheid van 40 km/u)
Bedrijfstemperatuur	-10° tot 40°C (14° tot 104°F)
Bedieningsfrequentie	2,400 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Camera	
Sensor	1/2,3-inch CMOS, effectieve pixels: 12 M
Lens	Gezichtsveld: 150° 35 mm-equivalent: 14,66 mm Diafragma: f/2,8 Focusbereik: 0,6 m tot ∞
ISO-bereik	100 - 12800
Elektronische sluitertijd	1/50 - 1/8000 s
Maximale beeldgrootte	3840×2160
Videoresolutie	4 K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Bestandsindeling video	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Intelligent Flight Battery	
Capaciteit	2000 mAh
Spanning	22,2 V (standaard)
Type	LiPo 6S
Vermogen	44,4 Wh bij 0,5C
Laadtemperatuur	5° tot 40°C (41° tot 104°F)
Max. laadvermogen	90 W
Afstandsbediening (Model: FC7BGC)	
Gewicht	346 g
Gebruiks frequentie	2,400 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Max. zendbereik (vrij van obstakels en interferentie)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 ° tot 40 °C (14 ° tot 104 °F)

# Resumo sobre segurança



Ao utilizar este produto, significa que leu, compreendeu e aceita os termos e condições desta diretriz e todas as instruções em <https://www.dji.com/dji-fpv>. SALVO CONFORME EXPRESSAMENTE PREVISTO NAS POLÍTICAS PÓS-VENDA DISPONÍVEIS EM (<https://www.dji.com/service/policy>), O PRODUTO, TODOS OS MATERIAIS E O CONTEÚDO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DO PRODUTO SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "CONFORME DISPONÍVEIS", SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER ESPÉCIE. Este produto não se destina a crianças.

## 1. Considerações ambientais

- Voe apenas em ambientes que sejam livres de interferência magnética ou rádio, edifícios e outros obstáculos. NÃO voe sobre nem perto de grandes multidões.
- Voe apenas abaixo de 6000 m (19 685 pés) acima do nível do mar.
- Voe apenas em condições meteorológicas moderadas com temperaturas entre 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F).
- Voe apenas em áreas autorizadas. Consulte a secção de Regulamentos e restrições de voo para obter mais informações.
- Tenha cuidado ao voar em espaços interiores, porque as funcionalidades de estabilização da aeronave podem sofrer interferências.
- Alguns países e algumas regiões podem ter requisitos especiais para condições de voos noturnos (tais como requisitos de iluminação). Cumpra os regulamentos locais ao realizar voos à noite.

## 2. Lista de verificação antes do voo

- Verifique se as baterias da aeronave, o telecomando, a bateria dos goggles e o dispositivo móvel estão completamente carregados.
- Certifique-se de que a Bateria de Voo Inteligente está montada e ligada de forma segura.
- Assegure-se de que retira a proteção da suspensão cardã antes de ligar a aeronave.
- Certifique-se de que as hélices estão em bom estado. Os propulsores marcados e não marcados devem corresponder aos motores correspondentes e não marcados e bem apertados antes de cada voo.
- Certifique-se de que nada obstrui os motores.
- Certifique-se de que a lente da câmara e os sensores estão limpos e livres de manchas.
- Certifique-se de que os goggles estão ligados ao dispositivo móvel e inicie a aplicação DJI™ Fly.
- Certifique-se de que preenche a lista de verificação antes do voo na interface dos goggles e na aplicação DJI Fly.
- Certifique-se de que a aplicação DJI Fly e o firmware da aeronave foram atualizados para a versão mais recente.
- Familiarize-se com o modo de voo selecionado e todas as funções e avisos de segurança.

## 3. Funcionamento

- Mantenha-se afastado das hélices e dos motores em rotação. Os motores podem gerar uma temperatura elevada durante o voo. Para evitar queimaduras, NÃO TOQUE nos motores após a aterragem.
- Mantenha sempre a aeronave no seu campo de visão (VLOS).
- Para conseguir um desempenho ótimo, NÃO carregue o telecomando durante a utilização.
- NÃO atenda chamadas, não leia mensagens de texto, nem faça algo no dispositivo móvel que o possa distrair do controlo da aeronave durante o voo. NÃO utilize o produto sob a influência de álcool ou drogas.
- NÃO voe muito perto de superfícies refletoras como água ou neve, uma vez que estes tipos de terreno podem afetar o desempenho dos sistemas de visão. Quando o sinal GPS é fraco, desloque a aeronave apenas em ambientes com boa iluminação e visibilidade.
- Aterre a aeronave num local seguro se surgir um aviso de bateria fraca ou de ventos fortes.
- A aeronave não pode evitar obstáculos durante o Regresso à Posição Inicial (RTH). Utilize o telecomando para controlar a velocidade e a altitude da aeronave, para evitar uma colisão durante o processo de voltar

à posição inicial (RTH) quando o sinal do telecomando estiver normal.

- Preste atenção e controle sempre a aeronave durante o voo. Recomendamos vivamente a companhia de um observador durante a situação de voo. NÃO confie apenas nos sistemas de visão e informação fornecidos pelos goggles. As condições ambientais, tais como a iluminação e a textura da superfície dos obstáculos, podem ter impacto no desempenho dos sistemas de visão. Mantenha a aeronave dentro do VLOS e preste muita atenção ao seu voo. Utilize o bom senso para dirigir a aeronave e evitar obstáculos a tempo, de modo manual. É importante definir uma altitude para casos de avaria e regresso à posição inicial (RTH) adequada antes de cada voo.
- Apenas pare os motores se for detetado um erro crítico a meio do voo.

## Peças individuais

### Bateria de voo inteligente

#### AVISO

1. NÃO PERMITA que as baterias entrem em contacto com qualquer tipo de líquido. NÃO deixe as baterias à chuva ou perto de uma fonte de humidade. NÃO deixe a bateria cair dentro de água. Se o interior de a bateria entrar em contacto com água, pode ocorrer decomposição química, podendo levar a a bateria a incendiarse e possivelmente provocar uma explosão.
2. NÃO utilize baterias ou carregadores não aprovados pela DJI. Aceda a <http://www.dji.com> para comprar baterias novas ou carregadores. A DJI não se responsabiliza por quaisquer danos causados por baterias ou carregadores que não sejam DJI .
3. NÃO utilize baterias inchadas, com fugas ou danificadas. Se a bateria não estiver a funcionar normalmente, contacte a DJI ou um representante autorizado da DJI para obter assistência.
4. As baterias devem ser utilizadas a temperaturas entre -10 °C e 40 °C (14 °F e 104 °F). A utilização de baterias em ambientes acima de 50 °C (122 °F) pode provocar um incêndio ou explosão. A utilização de baterias abaixo de -10 °C (14 °F) irá reduzir acentuadamente o desempenho.
5. NÃO desmonte ou perfure a bateria de forma alguma; caso contrário, esta pode apresentar fugas, incendiarse ou explodir.
6. Os eletrólitos das baterias são altamente corrosivos. Se os eletrólitos entrarem em contacto com a sua pele ou os seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água e consulte imediatamente um médico.
7. Apague qualquer incêndio da bateria utilizando água, areia ou um extintor de incêndios com pó seco.
8. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças e dos animais de estimação. Procure cuidados médicos profissionais imediatamente se as crianças engolirem partes da bateria.
9. NÃO UTILIZE a bateria se esta esteve envolvida num acidente ou impacto forte.

#### ATENÇÃO

1. Verifique regularmente os indicadores do nível da bateria para ver o nível atual de carga da bateria. A bateria está classificada para 100 ciclos. Não recomendamos a utilização após 100 ciclos.
2. Para prolongar a duração da bateria, a mesma irá descarregar-se para 60% automaticamente se não for utilizada durante cinco dias ou mais. Verifique o nível da bateria e carregue-a antes de a utilizar novamente.
3. Retire as baterias da aeronave quando for armazenada durante um período de tempo prolongado.
4. Desligue as baterias do dispositivo de carregamento quando estiverem totalmente carregadas.
5. Guarde as baterias num ambiente limpo, para evitar que as manchas ou sujidade fiquem presas nas fivelas da bateria.
6. Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco.

## Requisitos da condição de voo

#### AVISO

A aeronave foi concebida para funcionar em condições meteorológicas boas a moderadas. Para evitar colisões, lesões graves e danos materiais, observe as seguintes regras:

1. NÃO utilize a aeronave em condições meteorológicas adversas. Estas incluem velocidades do vento

- superiores a 13.8 m/s, neve, chuva, nevoeiro, vento forte, granizo, relâmpagos, tornados ou furacões.
2. NÃO opere a aeronave quando o sinal GPS estiver fraco ou se houver uma alteração significativa no nível do solo (como ao voar uma aeronave a partir de uma varanda de subida elevada). Caso contrário, o posicionamento pode causar interferência e a segurança do voo pode ser afetada.
  3. NÃO pilote a aeronave 6000 m (16 685 pés) ou mais acima do nível do mar. NÃO pilote a aeronave a uma temperatura inferior a -10 °C (14 °F) ou superior a 40 °C (104 °F). Caso contrário, o desempenho do sistema de propulsão da aeronave pode ser limitado, o que irá afetar a segurança do voo.
  4. NÃO descole de objetos móveis como carros, navios e aviões. Caso contrário, a aeronave pode comportar-se anormalmente e causar um acidente.
  5. Tenha cuidado ao descolar de um deserto ou praia de areia, uma vez que o desempenho do voo pode ser afetado se a areia entrar na aeronave. Recomenda-se a utilização de uma almofada de aterragem de drone ao descolar de tais locais.

#### **ATENÇÃO**

1. Voe em áreas abertas. Edifícios altos, estruturas de aço, montanhas e árvores podem afetar a precisão da bússola incorporada e bloquear o sinal de GPS.
2. Evite interferências entre o telecomando e outros equipamentos sem fios. Certifique-se de desligar o Wi-Fi no seu dispositivo móvel.
3. NÃO voe perto de áreas com interferência magnética ou de rádio. Estas incluem, mas não se limitam a: pontos de acesso Wi-Fi, routers, dispositivos Bluetooth, linhas elétricas de alta tensão, estações de transmissão de energia em grande escala, estações de rede móvel e torres de transmissão. Se não o fizer, pode comprometer a qualidade da transmissão deste produto ou causar erros no telecomando e na transmissão de vídeo, que poderão afetar a orientação do voo e a precisão da localização. A aeronave pode comportar-se anormalmente ou ficar fora do controlo em áreas com demasiada interferência.

## **Regulamentos e restrições de voo**

### Regulamentos

#### **AVISO**

Para evitar incumprimento, lesões graves e danos materiais, cumpra as seguintes regras:

1. NÃO OPERE nas proximidades de aeronaves tripuladas, independentemente da altitude. Aterre de imediato, se necessário.
2. NÃO coloque a aeronave a voar em áreas onde existam grandes eventos, incluindo, entre outros, eventos desportivos e concertos.
3. NÃO pilote a aeronave em zonas proibidas pelas leis locais.
4. NÃO desloque a aeronave acima da altitude autorizada. Mantenha-se bem afastado e NÃO interfira com as operações de aeronaves tripuladas. Esteja sempre atento e evite outras aeronaves e obstáculos.
5. Cumpra as restrições de voo, para voos seguros na área de voo permitida, de acordo com as leis e os regulamentos de diferentes regiões.

### Restrições de voo

#### **ATENÇÃO**

A DJI leva a segurança dos voos a sério e desenvolveu vários auxiliares para ajudar os utilizadores a voarem com maior segurança. Estes auxiliares não garantem a sua conformidade com todas as leis, regulamentos e restrições de voo temporárias aplicáveis. Você é o único responsável pelo seu comportamento ao voar uma aeronave DJI.

Recomendamos que atualize o firmware para a versão mais recente, de modo a assegurar que as seguintes funcionalidades estão totalmente atualizadas.

### Zonas GEO

Todas as zonas GEO estão listadas no site oficial da DJI em <http://www.dji.com/flysafe>. Em conformidade com as 28

leis, políticas e regulamentos relevantes, algumas zonas GEO não aparecerão no mapa no website. Consulte a aplicação DJI Fly para obter um mapa completo de zonas GEO em vigor.

#### Limite de altitude

Não voe a uma altitude superior a 120 m (400 pés)\* acima do solo e mantenha-se afastado de quaisquer obstáculos adjacentes.

\*As restrições de altitude do voo variam em diferentes regiões. NÃO voe acima da altitude máxima definida pelas leis e regulamentos locais.

## Especificações

### Aeronave (Modelo: FD1W4K)

Peso de descolagem	Aprox. 795 g
Tempo máximo de voo	Aprox. 20 minutos (sem vento, a voar a uma velocidade constante de 40 km/h [24,9 mi/h])
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
Frequência de funcionamento	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Alimentação do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Câmera	
Sensor	CMOS de 1/2,3", pixels reais: 12M
Lente	FOV: 150° Equivalente ao formato de 35 mm: 14,66 mm Abertura: f/2.8 Intervalo de foco: 0,6 m a ∞
Gama de ISO	100-12800
Velocidade do obturador eletrônico	1/50-1/8000 s
Tamanho máximo da imagem	3840×2160
Resolução de vídeo	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Formato de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Bateria de voo inteligente	
Capacidade	2000 mAh
Tensão	22,2 V (padrão)
Tipo	LiPo 6S
Energia	44,4 Wh@0,5C
Temperatura de carregamento	5 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Potência máx. de carregamento	90 W
Controlador remoto (Modelo: FC7BGC)	
Peso	346 g
Frequência de funcionamento	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Distância máxima de transmissão (desobstruída, sem interferências)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Alimentação do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

# Noções de segurança



Ao usar este produto, você confirma que leu, compreendeu e aceitou os Termos e Condições desta diretriz e todas as instruções em <https://www.dji.com/dji-fpv>. EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE DETERMINADO PELAS POLÍTICAS DE SERVIÇOS PÓS-VENDA DISPONÍVEIS NO SITE (<https://www.dji.com/service/policy>), O PRODUTO E TODOS OS MATERIAIS, BEM COMO O CONTEÚDO DISPONIBILIZADO POR MEIO DO PRODUTO, SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO" E SUJEITOS À "DISPONIBILIDADE", SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER TIPO. Este produto não foi concebido para crianças.

## 1. Considerações com o meio ambiente

- Somente voe em ambientes sem interferência magnética ou de rádio, edifícios e outros obstáculos. NÃO voe acima de multidões ou próximo delas.
- Somente voe abaixo de 6.000 m (19.685 pés) acima do nível do mar.
- Somente voe em condições climáticas moderadas, com temperaturas entre 0° e 40 °C (32° e 104 °F).
- Somente voe em áreas autorizadas. Consulte a seção Regulamentos e restrições de voo para mais informações.
- Tenha cuidado ao voar em ambientes fechados, pois os recursos de estabilização da aeronave podem sofrer interferências.
- Alguns países e regiões podem ter requisitos especiais para condições de voo noturno (como exigências de iluminação). Obedeça aos regulamentos locais ao voar à noite.

## 2. Lista de verificação pré-voo

- Verifique se as baterias da aeronave, o controle remoto, a bateria dos óculos e o dispositivo móvel estão completamente carregados.
- Certifique-se de que a bateria de voo inteligente esteja presa com segurança e conectada.
- Certifique-se de remover o protetor de estabilizador antes de ligar a aeronave.
- Certifique-se de que as hélices estejam em boas condições. As hélices com e sem marcação devem corresponder aos motores com e sem marcação correspondentes, além de ser apertadas com firmeza antes de cada voo.
- Certifique-se de que não haja nada obstruindo os motores.
- Certifique-se de que a lente e os sensores da câmera estejam limpos e sem manchas.
- Certifique-se de que os óculos estejam conectados ao dispositivo móvel e execute o aplicativo DJI™ Fly.
- Certifique-se de preencher a lista de verificação antes do voo na interface dos óculos e no DJI Fly.
- Verifique se o DJI Fly e o firmware da aeronave foram atualizados para a versão mais recente.
- Esteja familiarizado com o modo de voo selecionado e entenda todas as funções e avisos de segurança.

## 3. Operação

- Fique longe das hélices rotativas e dos motores. Os motores podem gerar uma temperatura alta durante o voo. Para evitar queimaduras, NÃO toque nos motores após o pouso.
- Mantenha a aeronave sempre em seu campo de visão (VLOS).
- Para um desempenho ideal, NÃO carregue o controle remoto durante o uso.
- NÃO atenda chamadas ou responda mensagens de texto, nem faça nada no seu dispositivo móvel que possa distraí-lo enquanto controla a aeronave durante o voo. NÃO voe sob a influência de álcool ou entorpecentes.
- NÃO voe perto de superfícies refletivas, como água ou neve, pois esses terrenos podem afetar o desempenho dos sistemas de visão. Quando o sinal do GPS estiver fraco, limite-se a voar a aeronave em ambientes com boa iluminação e visibilidade.
- Pouse a aeronave em um local seguro quando houver alerta de bateria fraca ou muito vento.
- A aeronave não pode evitar obstáculos durante o retorno à base (RTH). Use o controle remoto para controlar a velocidade e a altitude da aeronave, evitando colisões durante o processo de RTH quando o sinal do

controle remoto estiver normal.

- Preste atenção e controle a aeronave o tempo todo durante o voo. Recomenda-se fortemente ter um observador visual para auxiliar na observação da situação do voo. NÃO confie apenas nos sistemas de visão e nas informações fornecidas pelos óculos. Condições ambientais, como iluminação e textura da superfície dos obstáculos, podem afetar o desempenho dos sistemas de visão. Mantenha a aeronave dentro do seu campo de visão e preste muita atenção ao voo. Use discernimento para operar a aeronave e evite obstáculos manualmente em tempo hábil. É importante estabelecer altitude RTH e à prova de falhas adequadas antes de cada voo.

- Pare os motores apenas se detectar um erro crítico em meio ao voo.

## Pecas individuais

### Bateria de voo inteligente

#### ADVERTÊNCIA

1. NÃO permita que as baterias entrem em contato com qualquer tipo de líquido. NÃO deixe as baterias expostas à chuva ou perto de uma fonte de umidade. NÃO deixe as baterias caírem na água. Se o interior da bateria entrar em contato com água, pode ocorrer decomposição química, podendo levar a bateria a incendiar-se e possivelmente provocar uma explosão.
2. NÃO use baterias ou carregadores não aprovados pela DJI. Acesse <http://www.dji.com> para adquirir baterias ou carregadores novos. A DJI não se responsabiliza por quaisquer danos causados por baterias ou carregadores que não sejam DJI.
3. NÃO use baterias inchadas, vazando ou danificadas. Se uma bateria estiver anormal, entre em contato com a DJI ou um revendedor autorizado da DJI para obter assistência.
4. As baterias devem ser usadas em temperaturas entre -10° e 40 °C (14° e 104 °F). O uso das baterias em ambientes acima de 50 °C (122 °F) pode resultar em incêndio ou explosão. O uso de baterias abaixo de -10 °C (14 °F) reduzirá bastante o desempenho.
5. Nunca desmonte nem perfure uma bateria, ou ela poderá vazar, incendiar-se ou explodir.
6. Os eletrólitos das baterias são altamente corrosivos. Se eletrólitos entrarem em contato com a sua pele ou seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água corrente e consulte um médico imediatamente.
7. Apague incêndios da bateria usando água, areia ou um extintor de incêndio de pó seco.
8. Mantenha as baterias fora do alcance das crianças e animais de estimação. Procure assistência médica profissional imediatamente caso crianças engulam partes da bateria.
9. NÃO use uma bateria se ela tiver sido envolvida em um acidente ou sofrer forte impacto.

#### ATENÇÃO

1. Verifique regularmente os indicadores de nível da bateria para ver o nível atual da bateria. A bateria está classificada para 100 ciclos. Não é recomendado continuar a usá-la após 100 ciclos.
2. Para prolongar a duração da bateria, a bateria descarregará automaticamente para 60% se não for usada por cinco dias ou mais. Verifique o nível da bateria e carregue a bateria antes de usá-la novamente.
3. Remova as baterias ao armazenar a aeronave por um longo período.
4. Desconecte as baterias do dispositivo de carregamento quando estiverem totalmente carregadas.
5. Guarde as baterias em ambiente limpo para evitar manchas ou sujeira nas fivelas da bateria.
6. Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco.

## Requisitos de condições de voo

#### ADVERTÊNCIA

A aeronave foi projetada para operar em condições climáticas boas a moderadas. Para evitar colisões, ferimentos graves e danos à propriedade, siga as seguintes regras:

1. NÃO utilize a aeronave em condições climáticas rigorosas. Isso inclui velocidades do vento acima de 13.8 m/s, neve, chuva, neblina, vento forte, granizo, raios, tornados ou furacões.
2. NÃO opere a aeronave quando o sinal do GPS estiver fraco ou houver uma mudança significativa no nível do solo (como ao pilotar uma aeronave de uma varanda alta). Caso contrário, o posicionamento pode sofrer

interferência e a segurança do voo pode ser afetada.

3. NÃO pilote a aeronave a 6.000 m (19.685 pés) ou acima do nível do mar. NÃO pilote a aeronave abaixo de -10 °C (14 °F) ou acima de 40 °C (104 °F). Caso contrário, o desempenho do sistema de propulsão da aeronave pode ser limitado, o que afetará a segurança do voo.
4. NÃO decole de objetos em movimento, como carros, navios e aviões. Caso contrário, a aeronave poderá se comportar de maneira anormal e causar um acidente.
5. Tenha cuidado ao decolar de uma praia deserta ou da areia, pois o desempenho do voo pode ser afetado se areia entrar na aeronave. Recomenda-se o uso de um tapete de pouso de drones ao decolar de tais locais.

#### **ATENÇÃO**

1. Voe em espaços abertos. Edifícios altos, estruturas de aço, montanhas e árvores podem afetar a precisão da bússola embarcada e bloquear o sinal do GPS.
2. Evite interferência entre o controle remoto e outros equipamentos de conexão sem fio. Certifique-se de desligar o Wi-Fi do seu dispositivo móvel.
3. NÃO voe próximo a áreas com interferência magnética ou de rádio. Isso inclui, mas não está limitado a: Pontos de acesso Wi-Fi, roteadores, dispositivos Bluetooth, linhas de alta tensão, estações de transmissão de energia em grande escala, estações de base móveis e torres de transmissão. Não seguir essa instrução pode comprometer a qualidade da transmissão deste produto ou causar erros no controle remoto e na transmissão de vídeo, que podem afetar a orientação do voo e a precisão da localização. A aeronave pode se comportar de forma anormal ou sair de controle em áreas com interferência excessiva.

## **Regulamentações e restrições de voo**

### **Regulamentações**

#### **ADVERTÊNCIA**

Para evitar comportamento em desacordo com as regulamentações, ferimentos graves e danos à propriedade, siga as seguintes regras:

1. NÃO opere nas proximidades de aeronaves tripuladas, independentemente da altitude. Aterrisse imediatamente, se necessário.
2. NÃO pilote a aeronave em áreas em que grandes eventos estão sendo realizados, incluindo, entre outros, eventos esportivos e concertos.
3. NÃO pilote a aeronave em áreas proibidas pelas leis locais.
4. NÃO pilote a aeronave acima da altitude autorizada. Fique afastado e NÃO interfira nas operações de aeronaves tripuladas. Sempre esteja ciente de outras aeronaves e obstáculos e evite-os.
5. Siga as restrições de voo para um voo seguro na área de voo permitida, de acordo com as leis e regulamentos de diferentes regiões.

### **Restrições de voo**

#### **ATENÇÃO**

A DJI leva a sério a segurança de voo e, portanto, desenvolveu vários recursos para auxiliar usuários a voar com mais segurança. Estes recursos não garantem sua conformidade com todas as leis, regulamentações e restrições de voo temporárias aplicáveis. Você é o único responsável pelo seu comportamento ao pilotar uma aeronave DJI.

Recomendamos que atualize o firmware para a versão mais recente para garantir que os recursos a seguir estejam totalmente atualizados.

### **Zonas GEO**

Todas as Zonas GEO estão listadas no site oficial da DJI em <http://www.dji.com/flysafe>. Em conformidade com as leis, políticas e regulamentos relevantes, algumas zonas GEO não aparecerão no mapa do site. Consulte o aplicativo DJI Fly para obter um mapa completo das zonas GEO em vigor.

## Limite de altitude

Voe em altitudes não superiores a 120 m (400 pés)\* acima do nível do solo e fique longe de quaisquer obstáculos ao redor.

\*As restrições de altitude de voo variam em diferentes regiões. NÃO voe acima da altitude máxima definida nas leis e regulamentações da sua região.

## Especificações

Aeronave (Modelo: FD1W4K)	
Peso de decolagem	Aprox. 795 g
Duração máx. de voo	Aprox. 20 minutos (vento zero a uma consistência de 40 km/h [24,9 mph])
Temperatura de funcionamento	-10° a 40 °C (14° a 104 °F)
Frequência de funcionamento	2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz
Potência do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 25,5 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)
Câmera	
Sensor	CMOS de 1/2,3 pol.; pixels efetivos: 12M
Lente	FOV: 150° Formato equivalente a 35 mm: 14,66 mm Abertura: f/2.8 Alcance do foco: 0,6 m a ∞
Alcance ISO	100 a 12800
Velocidade do obturador eletrônico	1/50-1/8000 s
Dimensões máximas da imagem	3840×2160
Resolução de vídeo	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Formato de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Bateria de voo inteligente	
Capacidade	2000 mAh
Tensão	22,2 V (padrão)
Tipo	LiPo 6S
Energia	44,4 Wh@0,5C
Temperatura de carregamento	5° a 40 °C (40° a 104 °F)
Potência máx. de carregamento	90 W
Controle remoto (Modelo: FC7BGC)	
Peso	346 g
Frequência de funcionamento	2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz
Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Potência do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: ≤ 28,5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)
Alcance da temperatura de funcionamento	-10° a 40 °C (14° a 104 °F)

## Compliance Information

### FCC Compliance Notice

#### *Supplier's Declaration of Conformity*

Product name: DJI FPV Drone

Model Number: FD1W4K

Responsible Party: DJI Research LLC

Responsible Party Address: 435 Portage Ave, Palo Alto, CA 94306

Website: [www.dji.com](http://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.

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 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 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 un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

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 portable device 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. Le dispositif portatif est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établie par le développement énergétique DURABLE.

Ces exigences un SAR limite 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.

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

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	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）



### KC Compliance Notice

“해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.”

“해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

### NCC Compliance Notice

取得雷驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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得應用於固定式點對點系統。

供遙控無人機類似器材遙控器之使用，應符合目的事業主管機關遙控無人機之管規規定。



**EU Compliance Statement:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**GB Compliance Statement:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device (DJI FPV Drone) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the GB Declaration of Conformity is available online at [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

**Declaración de cumplimiento UE:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo (DJI FPV Drone) 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](http://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 (DJI FPV Drone) voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op [www.dji.com/euro-compliance](http://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 (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Dichiarazioni di conformità UE:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo (DJI FPV Drone) 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](http://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 (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

### PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

N'utilisez pas l'appareil dans un hôpital, un avion ou un équipement automobile en raison des radiofréquences qui peuvent produire des interférences.

• Maintenez une distance minimale de 15 cm entre votre appareil et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence

Eloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.

Eloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres.

La ou les valeurs du débit d'absorption spécifique des FC7BG:

DAS tronc: 0.505 W/kg

DAS membres: 0.505 W/kg

**EU-Compliance:** Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät (DJI FPV Drone) 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](http://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 (DJI FPV Drone) отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EC.

Копие от Декларацията за съответствие на ЕС ще намерите онлайн на адрес [www.dji.com/euro-compliance](http://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 (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**EU-overensstemmelseserklæring:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. erklærer hermed, at denne enhed (DJI FPV Drone) er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Der er en kopi af EU-overensstommelseserklæringen tilgængelig online på [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ:** Η SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. δια του πάροντος δηλώνει ότι η συσκευή (DJI FPV Drone) αυτή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ διαθέτεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Eli vastavuskirjutus:** Käesolevaga teatab SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., et see seade (DJI FPV Drone) kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste säteteega.

Eli vastavuskirjatust kaasab ka kättesaadav veebis aadressil [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

Kontaktaadress ELis: DJI GmbH Industriestrasse 12,97618, Niederlauer, Saksa

**Pranešimas dėl atitinkies ES reikalavimams Bendrovė, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.** tvirtina, kad šis prietaisas (DJI FPV Drone) atitinka pagrindinius 2014/53/ES direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

ES atitinkties deklaracijos kopija galite rasti adresu [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**ES atitinkančios pažiūpos:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. ar Šo apliečina, ka ši įrečia (DJI FPV Drone) atbilst direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un pārējīiem būtiskiem nosadjumiem.

ES atitinkančios deklaracijos kopija pieejama tiešsaistē vietnē [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**EUN vaatimustenmukaisuusvaikuttuus:** Sz Djı TECHNOLOGY CO., LTD. ilmoittaa täten, että tämä laite (DJI FPV Drone) on direktiivin 2014/53/EU olenraistaan vaatimusten ja sen muiden asiaankuuluvien ehtojen mukainen.

Kopio EUN: vaatimustenmukaisuusvaikuttuksesta on saatavana verkkosse osoitteessa [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**RÁTEAS Comhilfóra an AE:** Dearbháinn SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. leis seo go bhfuil an gléas seo (DJI FPV Drone) de réir na gceanglas riachtanach agus na bhforálacha ábhartha eile sa Treoir 2014/53/AE.

Tá coip de Dhearrbhus Comhreáeachta an AE fáil ar líne ag [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Dijkarjazzoni ta' Konformitàt tal-UE:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hawnhekk tiddikjara li dan l-apparat (DJI FPV Drone) huwa konformi mar-rekwiziti essenziali u ma' disposizzjoni ej netoljana oħra tha'd-Direttiva 2014/53/UE.

Kopja dat-Dijkarjazzoni ta' Konformitàt tal-UE hija disponibbli onlajn fis-sit [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Declarația UE de conformitate:** Prin prezență, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declară faptul că acest dispozitiv (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Izjava EU o skladnosti:** Družba SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. izjavlja, da ta naprava (DJI FPV Drone) ustrezna osnovnim zahtevam in drugim ustreznim določbam Direktive 2014/53/EU.

Kopija izjave EU o skladnosti je na voljo na spletni na [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Izjava o skladnosti:** Tvrdačka SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. izjavljuje da je ovaj uređaj (DJI FPV Drone) 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](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Vyhľásenie o zhode EÚ:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. týmto vyhľasuje, že toto zariadenie (DJI FPV Drone) je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Kópia tohto Vyhľásenia o zhode EÚ je k dispozícii online na [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Deklaracja zgodności UE:** Firma SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że przedmiotowe urządzenie (DJI FPV Drone) jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Kopie deklaracji zgodności UE można znaleźć w Internecie na stronie [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**EU megfelelőségi nyilatkozat:** A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. ezután megerősítői, hogy az eszköz (DJI FPV Drone) megfelel a 2014/53/EU Irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat másolata elérhető a [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance) oldalon

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

**EU-försäkran om efterlevnad:** SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. härmad förklrar att denna enhet (DJI FPV Drone) uppfyller de väsentliga kraven

och andra relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU.

En kopia av EU-forskrän om efterlevnad finns att tillgå online på adressen [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**Yfirlýsing um fylgni við reglur ESB:** S2 DJI TECHNOLOGY CO., LTD. lýsir hér með yfir að þetta tæki (DJI FPV Drone) hlíti mikilvægum krófum og óðrum viðeigandi ákvæðum tilskupnar 2014/53/ESB.

Nálgast með eintak af ESB-samræmisfyrlysingunni á netinu á [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance)

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

**AB Uygunluk Beyanı:** S2 DJI TECHNOLOGY CO., LTD. bu belge ile bu cihazın (DJI FPV Drone) temel gereklilikler ve 2014/53/EU sayılı Direktifin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AB Uygunluk Beyanının bir kopyasına [www.dji.com/euro-compliance](http://www.dji.com/euro-compliance) adresinden çevrim içi olarak ulaşılabilir

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

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS



#### 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

Dies ist das Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten. Elektroaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden (einschließlich Batterien, Akkus und Lampen), sondern müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung an der kommunalen Sammellestelle durch Privatpersonen oder an den von Händlern oder Herstellern eingerichteten Sammelleststellen ist kostenlos. Der Besitzer von Altgeräten ist dafür verantwortlich, die persönlichen oder vertraulichen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten zu löschen und die Geräte zu diesen oder ähnlichen Sammelleststellen zu bringen. Die Händler sind verpflichtet, Elektroaltgeräte für dich kostenlos zurückzunehmen. Durch diesen geringen Aufwand kannst du zur Wiederverwertung von wertvollen Rohmaterialien beitragen und dafür sorgen, dass umweltschädliche und giftige Substanzen ordnungsgemäß unschädlich gemacht werden.

#### Tratamiento de los residuos responsable con el medio ambiente

Los aparatos eléctricos viejos no pueden desecharse junto con los residuos orgánicos, sino que deben ser desecharados 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

Tous 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 do 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.

#### Извърляне 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 сировини и за обработката на токсични вещества.

#### Ekologicky seřazná 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 této 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 φύλκή προς το περιβάλλον

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

#### Keskonnasäästlik kasutuselt kõrvvaldamine

Vanu elektriseadmeid ei tohi alati visata koos olmejäätmetega, vaid tuleb koguda ja kasutusest kõrvvaldada eraldi. Kohaliku omavalitsuse elektroonikaruumude kogumispunktis on äraandmine eraksitele tasuta. Vanade seadmete sellistesse või sarnastesse kogumispunktidesse toimetamise eest vastutavad seadmete omanikud. Selle väikese isikliku panusega aitab kaasa väärthusliku toorme ringlussevõtule ja mürkiste ainetöötlemisele.

#### Utilizavimas nekenkiant aplinkai

Seni elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis; juos būtina utilizuoti atskirai. Tokių prietaisų utilizavimas per komunalinius atlieku surinkimo punktus yra nemokamas. Elektrinių prietaisų savininkai utilizuojamus prietaisus privalo priduoti į atitinkamus arba analogiškus atlieku surinkimo punktus. Tokiu būdu, jidėdami nedaug pastangų, prisidėsite prie vertingų medžiagų perdibrimo ir aplinkos apsaugojimo nuo toksinių medžiagų.

#### Videi draudziga atkritumu likvidēšana

Vegas elektriskās ierīces nedrīķi likvidēt kopā ar pārējiem atkritumiem, bet tās jālikvidē atsevišķi. Privātpersonām atkritumu likvidēšana komunalažā savākšanas punktā ir bez maksas. Veco ierīcu īpašnieks ir atbildīgs par ierīcu nogādāšanu Šajos savākšanas punktos vai līdzīgos savākšanas punktos. Ar šīm nelielām personiskajām pūlēm jūs veicināt vērtīgu iezīmēmāriku pārstrādi un toksisko vielu apstrādi.

#### Hävitettäminen ympäristöystävällisesti

Vanhoja sähkölaiteita ei saa hävitettävä kaatopaikkajätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen. Kunnalliseen keräyypisteeseen vieminen on yksityisenkinille ilmaista. Vanhojen laitteiden omistaja vastaa laitteiden toimittamisesta kyseisiin keräyypisteisiin tai vastaanottoon. Tällä vähässä hankilokohdissaan valvolla edistät omalta osaltais arvokkaiden raaka-aineiden kierrätystä ja myrkyllisten aineiden käsittelyä.

#### Dúiscairt neamhdhíobháilach don chomhshaol

Nic cheart seanghléasanna leictreacha a dhúiscairt leis an dramhall larmharach, ach caithfear iad a chur de láimh astu fén. Tá an dúiscárt ag an ionad ballíúcháin pobail ag daonea priobháideacha saor in aisce. Tá freagracht ar úinéir seanghléasanna na gléasanna a thabhairt chuig na hionaid bhailíúcháin sin n chóig ionaid bhailíúcháin den chineál céanna. Le hiarrach bheag phearsanta mar sin, cuidinn tú le hamhábhair luachmhara a athchúrsáil agus le substantia tocscaneacha a chóríteáil.

#### Rimi li jirrispetta l-ambjent

L-apparat elektiku qadim ma għandu jintrema flimkien ma' skart residwu, iżda għandu jintrema b'mod separat. Ir-rimi fil-post tal-għbir komunal minn persuni privati huwa b'xejn. Is-sit ta' apparat qadim huwa responsabbli biex iġib l-apparat fdawn il-postijiet tal-għbir jew f'postijiet tal-għbir simili. B'dan l-isfor personali żgħir, inti tikkontribwixxi għar-riċċiklagger ta' materja prima prezjuża u għat-trattamento ta' susstanzi tossiċi.

#### Eliminarea ecologică

Aparatele electriche vecchi nu trebuie aruncate odatà cu deuseurile reziduale, ci trebuie eliminate separat. Eliminarea în cadrul punctului de colectare local de către persoane fizice este gratuită. Proprietarii de aparate vecchi sunt responsabili pentru transportul acestora la respectivele puncte de colectare sau la altele puncte de colectare similare. Prin acest efort personal nesemnificativ, puteți contribui la reciclarea materiilor prime valoroase și la tratarea substanțelor toxice.

#### Okolu prijazno odlaganje

Starim električnih aparatu ne smete odvreći skupaj z ostanki odpadkov, temvež 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 prispievate k recikliranju dragocenih surovin in obdelavi strupenih snovi.

#### Ekoħloško odlaganje

Starci električni uređaji ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom, već ih treba odlagati odvojeno. Odlaganje na komunalnom sabirnom mjestu od strane privatnih osoba je besplatno. Vlasnik starih uređaja dužan je donijeti uređaje do tih sabirnih mesta ili sličnih sabirnih mesta. Ovim malim osobnim naporom doprinosite recikliranju vrijednih sirovina i pravilnoj obradi otrovnih tvari.

#### Ekokologická likvidácia

Staré elektrospreťobiče sa nesmú likvidovať spolu so zvyškovým odpadom, ale musia sa zlikvidovať samostatne. Likvidácia v komunálnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých spotrebičov je zodpovedný za prinesenie spotrebičov na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recyklovaniu cenných surovín a spracovaniu toxických látok

#### Utylizacija przyjazna dla środowiska

Nie można usuwać starych urządzeń elektrycznych wraz z pozostałymi odpadami. Wymagają one oddzielnej utylizacji. Utylizacja przez osoby prywatne w punkcie zbiórki odpadów komunalnych jest darmowa. Właściciel starych urządzeń jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich lub podobnych punktów zbiórki. Zadając sobie tak niewielki trud, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców i odpowiedniego postępowania z substancjami toksycznymi.

#### Környezetbarát hulladékkezelés

A régi elektromos készülékekkel nem szabad a nem szelketlen gyűjtött hulladékkel együtt kidobni, hanem a hulladékkezelésük elkerülése kell végezni. A közösségi gyűjtőpontokon és magánszemélyek ingyenesen leadhatják ezeket. A régi készülékek tulajdonosai felelnek azért, hogy a készülékeknek ezekre a gyűjtőpontokra, vagy más gyűjtőpontokra elhozzák. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel On is hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a mérgéző anyagok kezeléséhez.

#### Miljöövänhanteri avfall

Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Kassering på den lokala insamlingsplatsen för privatpersoner är gratis. Ågaren av gamla apparater ansvarar för att ta apparaterna till dessa insamlingsplatser eller till liknande insamlingsplatser. Med denna illa personliga insats bidrar du till återvinning av vardefulla råvaror och hantering av giftiga

ämnen.

#### Umhverfisvæn forgun

EKKI MÁ FARGA GÖMLUM RAFTÆKJUM MEÐ ÚRGANGSLEIFUM, HELDUR ÞARF AÐ FARGA ÞEIM SÉRSTAKLEGA. FORGUN Á ALMENNUN SOFNUNARSTÓÐUM ER ÖKEVÍS FYRIR EINSTAKLINGA. EIGANDI GAMALLA TÆKJA BER ÁBYRGÐ Á AÐ KOMA MEÐ TÆKIN Á ÞESSA SOFNUNARSTAÐI EÐA Á SVÍPAÐA SOFNUNARSTAÐI. MEÐ ÞESSU LITLA PERSONULEGA ÁTAKI STUÐLAR PÚ AÐ ENDURVINNLU VERÐMÆTRA HRAEFNA OG MEÐFERÐ EITRUREFNA.

#### Cerfe dosu bertaraf

Eski elektrikli cihazlar, diğer atıklarla birlikte bertaraf edilmemeli, ayrıca atılmalıdır. Özel kişiler aracılığıyla genel toplama noktasına bertaraf işlemi ücretlis olarak yapılmalıdır. Eski cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına getirmekten sorumludur. Bu az miktardaki kişisel çabaya, değerli ham maddelerin geri dönüştürülmesine ve toksik maddelerin işleme alınmasına katkıda bulunmuş olursunuz.

#### Thailand Warning message

ເກົ່າບັນຍາມວະນາຄາແລະຕະຫຼາດໃນ ເມືອງວະນາຄາທີ່ຈະກຳກັນຂອງລາວ.

#### Mexico Warning message

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”



## 飛行安全條例

### 一、遙控無人機產品標示：

本產品型號：DJI FPV，最大起飛重量：795 公克。
<input checked="" type="checkbox"/> 應 <input type="checkbox"/> 免 依遙控無人機管理規則至民航局「遙控無人機規範管理系統」( <a href="https://drone.caa.gov.tw/">https://drone.caa.gov.tw/</a> )進行線上註冊，註冊號碼應標明於機身顯著處。
<input checked="" type="checkbox"/> 應 <input type="checkbox"/> 免 具備航空站或飛行場圖資軟體功能。
<input type="checkbox"/> 具型式檢驗(認可)標籤應向民航局申請辦理實體檢驗。 <input checked="" type="checkbox"/> 免辦理檢驗或認可。
操作人 <input checked="" type="checkbox"/> 免持操作證 <input type="checkbox"/> 應持普通操作證 <input type="checkbox"/> 應持專業操作證。
操作本產品前，經檢查確保符合飛航安全條件後從事活動，並禁止飲酒或使用影響精神之藥物，亦不得於公告禁止或限制區域飛航，其餘詳參見本產品所附操作手冊說明。
違反上述規定者，中央及地方主管機關得依民航法禁止其活動，並處以新臺幣1萬至150萬元罰鍰，情節重大者沒入遙控無人機。
本標示依據遙控無人機管理規則第17條第1項規定辦理。

### 二、遙控無人機相關法規說明：

- (1) 遙控無人機管理規則(以下稱管規則)第6條第1項：自然人所有之**最大起飛重量 250 公克**以上之遙控無人機及政府機關(構)、學校或法人所有之遙控無人機，應由其所有向民航局申請註冊，並將註冊號碼標明於遙控無人機上顯著之處後，始得操作。
- (2) 管理規則第8條：註冊號碼應依下列方式**標明於遙控無人機上顯著之處**：一、以標籤、鐫刻、噴漆或其他能辨識之方式標明，且應確保每次飛航活動時不至脫落並保持清潔、明顯使能辨識。二、標漆位置應為遙控無人機之固定結構外部。三、其顏色應使註冊號碼與背景明顯反襯，且以肉眼即能檢視。
- (3) 管理規則第12條第1項：最大起飛重量 1 公斤以上且裝置導航設備之遙控無人機，應具備防止遙控無人機進入禁航區、限航區及航空站或飛行場四周之一定距離範圍之圖資軟體系統，其圖資應符合本法第4條劃定及第99條之13第1項公告之範圍。
- (4) 管理規則第13條：遙控無人機之設計、製造、改裝，應由設計者、製造者或改裝者檢附申請書向民航局申請型式檢驗，經型式檢驗合格者，發給型式檢驗合格證，**並發給型式檢驗標籤**。

自國外進口之遙控無人機，應由進口者依第一項規定向民航局申請型式檢驗，或檢附申請書向民航局申請認可。經認可者，

發給認可證明文件及認可標籤。

前二項之遙控無人機，其型式構造簡單經民航局公告者，得免辦理檢驗或認可。

(5) 管理規則第 15 條第 1 項：最大起飛重量 25 公斤以上之遙控無人機，為確保遙控無人機符合設計、製造、改裝之性能諸元，應由其所有人檢附申請書向民航局申請實體檢驗，經檢驗合格者，發給實體檢驗合格證。

(6) 管理規則第 20 條：遙控無人機操作證分類、申請者年齡及其他規定如下：

A. 學習操作證：申請者應年滿 16 歲，經申請後，由民航局發給。

B. 普通操作證：申請者應年滿 18 歲，經學科測驗合格後，由民航局發給。

C. 專業操作證：申請者應年滿 18 歲並符合相關經歷規定後，經體格檢查及學、術科測驗合格後，由民航局發給。

前項各類操作證之操作權限如下：一、學習操作證：得於持有遙控無人機普通或專業操作證之操作人在旁指導監護下，學習指導者操作證所載同構造且最大起飛重量未達 25 公斤之遙控無人機。二、普通操作證：得操作自然人所有最大起飛重量 2 公斤以上、未達 15 公斤且裝置導航設備之遙控無人機。三、專業操作證：得操作政府機關（構）、學校或法人所有之遙控無人機及自然人所有最大起飛重量 15 公斤以上之遙控無人機。

(7) 管理規則第 27 條：操作人操作遙控無人機應遵守下列事項：一、血液中酒精濃度不得超過百分之 0.02 或吐氣中酒精濃度不得超過每公升 0.1 毫克。二、不得受精神作用物質影響，導致行為能力受到損傷。三、不得對任何生命與財產有造成危險之操作行為。

(8) 管理規則第 25 條：操作人從事遙控無人機飛航活動前，應依遙控無人機製造者所提供之維修指引對遙控無人機系統進行檢查，符合安全飛航條件後始得活動。

(9) 民用航空法遙控無人機專章第 118 條之 1：遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，由民航局廢止其操作證，並處新臺幣 30 萬元以上 150 萬元以下罰鍰，並得沒入遙控無人機：一、違反第 99 條之 13 第 1 項規定，於禁航區、限航區及航空空站或飛行場四週一定距離範圍內從事飛航活動。二、違反第 99 條之 14 第 1 項第 1 款規定，逾距地面或水面高度 400 公尺從事飛航活動。

(10) 民用航空法遙控無人機專章第 118 條之 2：遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，禁止其活動，並處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰；情節重大者，並得沒入遙控無人機：一、違反第 99 條之 10 第 2 項規定，未領有操作證而操作遙控無人機。二、違反第 99 條之 15 第 3 項規定，未投保或未足額投保責任保險而從事遙控無人機活動。

遙控無人機之所有人或操作人有下列情事之一者，禁止其活動，並處新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰；情節重大者，並得沒入遙控無人機：一、違反第 99 條之 10 第 1 項有關遙控無人機註冊或標明註冊號碼之規定。二、違反第 99 條之 13 第 2 項有關直轄市、縣（市）政府公告區域、時間及其他管理事項之規定。三、違反第 99 條之 14 第 1 項第 2 款至第 10 款遙控無人機飛航活動應遵守之規定。

本條規定之處罰，除同時違反第 99 條之 13 第 1 項或第 99 條之 14 第 1 項第 1 款由民航局處罰外，由直轄市、縣（市）政府處罰之。

(11) 民用航空法遙控無人機專章第 118 條之 3：違反依第 99 條之 17 所定規則有關射頻識別、檢驗、認可、維修與檢查、飛航活動之活動許可及內容、製造者與進口者之登錄及責任、飛航安全相關事件之通報等事項規定者，禁止其活動，並處新臺幣 1 萬元以上 150 萬元以下罰鍰；情節重大者，並得沒入遙控無人機。

※ 有關後續遙控無人機法規最新資訊，請詳見：  
[\(https://drone.caa.gov.tw/\)](https://drone.caa.gov.tw/) 或掃瞄右方 QR Code 連結。



This content is subject to change.  
Download the latest version from



<https://www.dji.com/dji-fpv/downloads>

DJI is a trademark of DJI.

Copyright © 2023 DJI All Rights Reserved.