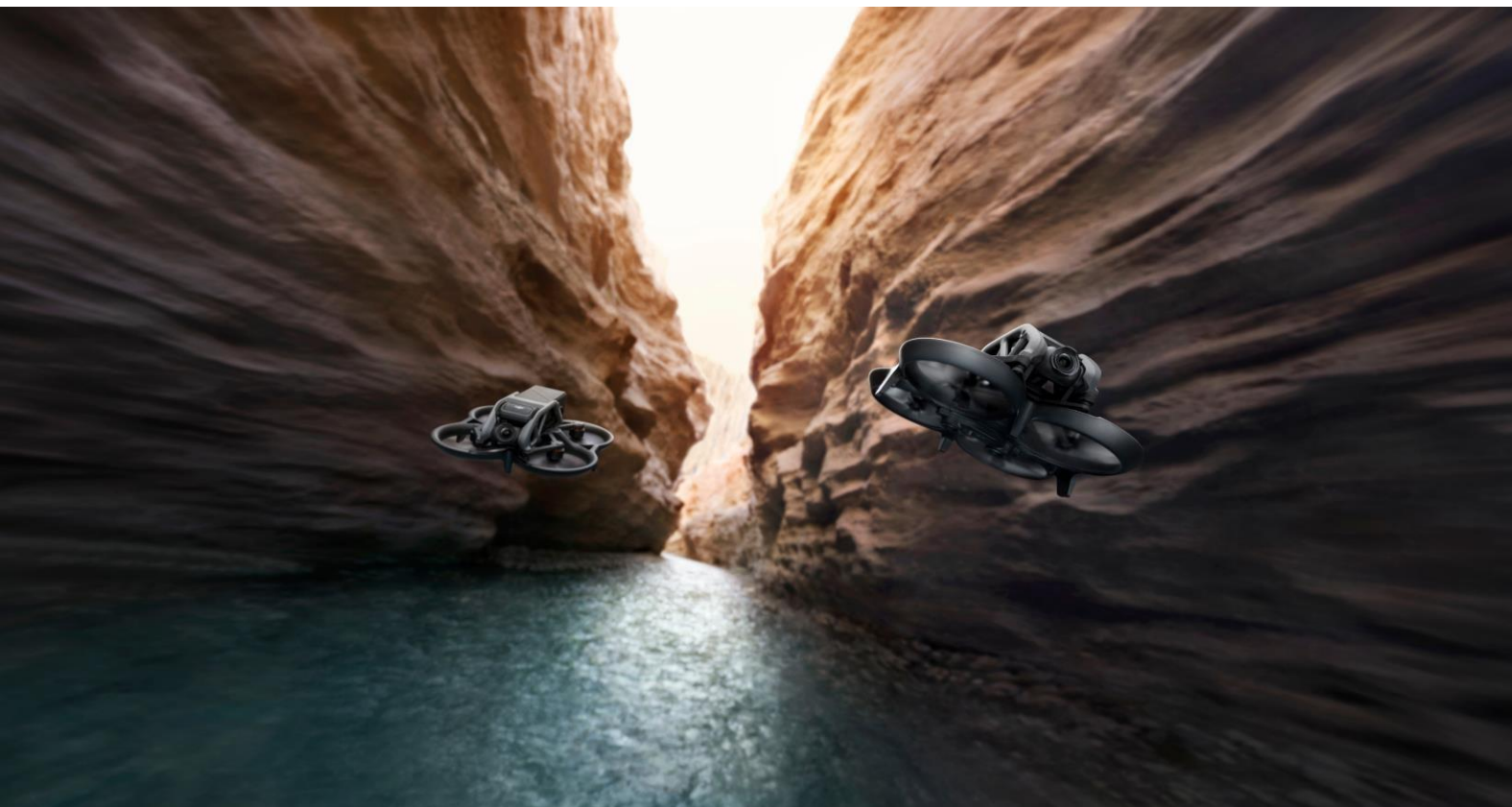


DJI Avata Fly Smart Combo FPV Goggles V2

Fait pour voler



**Vidéo de
présentation >**

**Vidéo de
démonstration >**

Expérience de vol FPV immersive	Contrôleur de mouvements intuitif	Vidéos 4K stabilisées
Petit et agile	Protection d'hélices intégrée	Transmission vidéo HD à faible latence

**Découvrez une liberté
possible uniquement dans les airs**

**Suivez votre instinct
Osez vous envoler**

**Ressentez l'adrénaline
Depuis le cockpit**

Le ciel est votre terrain de jeu

Lorsque vous utilisez Avata avec le casque et le contrôleur de mouvements, le vol est accessible à tous. ^[1] Vivez l'adrénaline de l'immersion totale en toute sécurité et un contrôle inégalé. Laissez libre cours à votre spontanéité et capturez le monde qui vous entoure. Certains sont nés pour voler.

DJI Avata La rencontre entre agilité et résistance Compact et léger, DJI Avata est agile en espaces restreints. Chaque élément de son design a été pensé pour votre audace. La protection d'hélices intégrée permet à Avata de rebondir lors d'une collision contre un objet, rester en l'air et continuer son vol.	
	Contrôleur de mouvement DJI Ressentez le vol Grâce au Contrôleur de mouvements DJI, le vol est une évidence entre vos mains. ^[1] Pressez la gâchette pour vous propulser ou prenez un virage d'un simple mouvement de poignet. Les commandes sont faciles d'utilisation et offrent un vol totalement unique.

Aux mouvements épiques, des prises épiques

Une révolution de la vision FPV

Équipé d'un capteur CMOS 1/1,7 pouce, DJI Avata prend en charge l'enregistrement 4K ultra grand-angle avec une ouverture de f/2,8. Combiné aux performances supérieures d'imagerie, il offre des visuels exceptionnels qui garderont votre public en haleine.

1/1,7 pouce Capteur	4K/60 ips^[6] Vidéo
155° Un champ de vision extra large	D-Cinelike Mode couleur
RockSteady 2.0 EIS	HorizonSteady EIS

Un champ de vision super large 155°

La plupart des drones caméra offre, au mieux, un champ de vision de 84°. DJI Avata place la barre un cran plus haut avec son FOV super large de 155°. ^[7] Cette perspective étendue est proche de ce que peuvent voir nos propres yeux, créant un visuel percutant et ultra immersif.

Des prises fluides

Avec RockSteady 2.0 et HorizonSteady, vos prises restent stables quelques soient les virevoltes de l'appareil. ^[8] Ces technologie phares ouvrent un monde de possibilités cinématographiques en réduisant les tremblements de la caméra et assurant des vidéos ultra HD fluides.

RockSteady 2.0	HorizonSteady
RockSteady réduit activement et en temps réel les tremblements de la caméra.	HorizonSteady verrouille l'horizon de votre prise pour des effets cinématographiques.

La sécurité en toute légèreté

Profitez de l'expérience sans la peur de voler. Le bouton de Freinage d'urgence du contrôleur de mouvements arrête le drone en stationnaire en un clic. De plus, le RTH procure une protection supplémentaire en cas de batterie faible ou de perte de signal.

Vol à basse altitude	Stop et stationnaire
Testez le vol à basse altitude de Avata et effleurez le sol. ^[11] Ajoutez à cela le FOV super large, et vous aurez une perspective unique et grisante.	Appuyez simplement sur le bouton de Freinage d'urgence en cas de situations nécessitant un arrêt immédiat. Avata vole en stationnaire et réduit ainsi les risques potentiels d'accidents.

Une transmission des plus fiables

Avata présente la transmission vidéo phare DJI O3+ et des antennes omnidirectionnelles 2T2R pour une stabilité et réactivité inégalée pendant le vol. Profitez d'une vue fluide en temps réel dans votre casque même en environnements avec interférences.

1 080p Qualité max. de la transmission vidéo ^[12]	100 ips Taux de rafraîchissement max. de la transmission vidéo
30 ms Latence minimum de la transmission vidéo ^[12]	10 km Plage max. de la transmission vidéo ^[13]
50 Mb/s Débit binaire max. de la transmission vidéo ^[14]	H.265 Encodage de la transmission vidéo

La flexibilité en post-traitement

Plongez dans un monde de couleurs en filmant au mode D-Cinelike. Vos prises sont éclatantes grâce à un étalonnage de couleurs avancés en post-traitement, pour des chefs-d'oeuvre de création.

Le compagnon tout terrain

Portable et prêt pour l'aventure

Avata adopte un nouveau design innovant conçu avec la commodité en tête. Il est plus léger, compact et facile à transporter.

Ayez de l'audace. Et volez loin.

DJI Avata est résistant, vous pouvez donc oser plus. Le cadre durable réduit les risques de dommages, offrant encore plus de tranquillité d'esprit. Le nouveau design aérodynamique en conduit optimise l'efficacité de la puissance, pour un temps de vol impressionnant de 18 minutes maximum. ^[9]



Survolez et explorez

Redécouvrez votre environnement en toute liberté et capturez des vidéos de manière incroyable. DJI Avata est flexible en tout scénario et ouvre un monde de possibilités créatives.

Envolez-vous là où d'autres ne peuvent pas

Virevoltez entre les branches, sous des ponts et dans des couloirs et filmez des prises uniques jusqu'alors inaccessibles.

Mode Tortue

Avata peut se renverser, vous n'avez qu'à activer le mode Tortue en quelques clics et le regarder se remettre en action.

L'assurance naît de la sécurité

Système de détection d'obstacles vers le bas

En plus de la protection d'hélices intégrée, Avata présente un système de vision binoculaire inférieur et de détection optique infrarouge ToF, pour encore plus de sécurité. Ces capteurs détectent les obstacles vers le bas et permettent à Avata de voler à basse altitude ou en intérieur. ^[10]

Maîtrisez chaque mouvement

DJI Avata est compatible avec de nombreux appareils de contrôle à distance qui débloquent des possibilités différentes. Le simulateur de vol est parfait pour peaufiner vos compétences ou essayer différents modes de contrôle qui offriront des effets visuels riches et de nouvelles opportunités.



La précision extrême

Volez en mode Manuel avec la Radiocommande 2 DJI FPV et réalisez des mouvements de vol avancés, des effets de photographie aérienne stables et diversifiez votre langage visuel pour l'enregistrement.

[15]

La pratique pour la perfection

L'application DJI Virtual Flight fonctionne sur ordinateur et sur smartphone et comprend un éventail de scénarios de simulation. [16] Vous pouvez vous entraîner en intérieur et en extérieur, parfaire vos compétences de vol et devenir un pilote aguerri pas à pas.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	QF2W4K
Poids au décollage	Environ 410 g
Dimensions (L x l x H)	180 x 180 x 80 mm
Distance diagonale	120 mm
Vitesse d'ascension max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Vitesse de descente max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Vitesse max. ^[1]	8 m/s (mode Normal) 14 m/s (mode Sport) 27 m/s (mode Manuel)
Altitude de décollage maximum	5 000 m
Temps de vol stationnaire max.	Environ 18 minutes ^[2]
Distance de vol max.	11,6 km
Résistance au vent max.	10,7 m/s (Niveau 5)
Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 °C (14 à 104 °F)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	FCC : < 33 dBm CE : < 14 dBm SRRC : < 30 dBm
Antennes	Antennes doubles, 2T2R
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Plage de précision du vol stationnaire	Verticale : ± 0,1 m (avec positionnement visuel) ± 0,5 m (avec positionnement GNSS) Horizontale : ± 0,3 m (avec positionnement visuel) ± 1,5 m (avec positionnement GNSS)
Cartes SD prises en charge	Carte microSD (jusqu'à 256 Go)
Cartes microSD recommandées	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 Go microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 Go microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 Go microSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 Go microSDXC

*Avant de voler, veuillez prendre connaissance et respecter les lois et réglementations locales.

**Certaines fonctionnalités de l'appareil peuvent être limitées à cause d'une luminosité insuffisante, de l'absence de signal GNSS ou du manque d'espace lors de vol en intérieur.

***Testé avec un modèle de produit de DJI Avata dans un environnement contrôlé.

L'expérience actuelle peut varier selon l'environnement, l'utilisation et la version du firmware.

****Toutes les vidéos et photos de cette page ont été prises dans le strict respect des lois et réglementations locales.

1. DJI Avata est compatible avec DJI Goggles 2, la Radiocommande 2 DJI FPV et le Casque V2 DJI FPV.
6. Les vidéos 4K/60 ips ne prennent pas en charge le format d'image 4:3, mais uniquement 16:9.
7. Le FOV de 155° n'est disponible que lorsque la proportion est de 4 :3 et que les caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips ; la proportion est de 16:9 et les caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 4K à 50/60 ips, 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips.
8. HorizonSteady est uniquement disponible avec le FOV en mode Normal et une proportion de 16:9 et des caractéristiques d'enregistrement vidéo de 4K à 50/60 ips, 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips. RockSteady n'est pas disponible lorsque les caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 2,7K à 100/120 ips ou 1 080p à 100/120 ips.
9. Testé en vol stationnaire dans un environnement sans vent ni interférence.
10. DJI Avata prend uniquement en charge la détection d'obstacles vers le bas lorsqu'elle est utilisée avec la Radiocommande 2 DJI FPV ou le Contrôleur de mouvement DJI en mode N ou S.
11. L'appareil doit maintenir une distance minimum de 0,25 mètres avec le sol.
12. Testé en extérieur sans interférences. Les données de latence de transmission vidéo varient selon les différents casques. Le Casque V2 DJI FPV peut atteindre une transmission vidéo maximum de 810p. Lors de l'utilisation du Casque V2 DJI FPV avec une transmission vidéo de 810p/120 ips, la latence minimum de la transmission vidéo est inférieure à 28 ms.
13. Conforme à la norme FCC et testé en environnement extérieur sans interférence.
14. Testé en extérieur sans interférences. Le débit binaire de transmission vidéo varie en fonction des environnements de fonctionnement.
15. Compatible avec la Radiocommande 2 DJI FPV et le Contrôleur de mouvement DJI, vendus séparément