

DJI Avata

Fait pour voler

Vidéo de présentation >	Vidéo de démonstration >
---------------------------------------	--

Expérience de vol FPV immersives	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.	
---	--

	<p align="center">DJI Goggles 2 Vous êtes le pilote</p> <p>Le confort et la praticité montent en grade avec DJI Goggles 2. Le casque est maintenant plus petit et plus léger et est équipé d'écrans micro-OLED, vous offrant une clarté époustouflante alors que vous explorez le ciel. DJI Avata prend aussi en charge le Casque V2 DJI FPV. ^[1]</p> <p align="center">En savoir plus >></p>
<p align="center">Contrôleur de mouvement DJI Ressentez le vol</p> <p>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.</p>	

<p align="center">Le combo parfait</p> <p>DJI Goggles 2 est compact et ultra portable. Ses antennes pliables et son design léger le rend facile à ranger et confortable à porter pendant une durée prolongée. ^[2] Avec son autonomie de batterie de deux heures et sa capacité de recharge rapide, vous êtes toujours prêt à l'immersion aérienne.</p>
<p align="center">Écrans micro-OLED 1 080p</p> <p>Vivez pleinement chaque vol avec DJI Avata et Goggles 2. Les deux écrans HD micro-OLED offrent une clarté éblouissante et un taux de rafraîchissement maximum de 100 Hz. ^[3] Le casque procure un flux en direct fluide en plein écran devant vos yeux, créant un monde immersif de possibilités infinies.</p>
<p align="center">Réglage de la dioptrie</p> <p>DJI Goggles 2 offre la possibilité d'ajuster la dioptrie de +2,0 D à -8,0 D pour une visualisation et un confort améliorés. ^{[4][5]} Verrouillez la molette de réglage de la dioptrie pour fixer la dioptrie et éviter toute manipulation accidentelle pendant l'utilisation ou le stockage.</p>

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'imageries, 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.

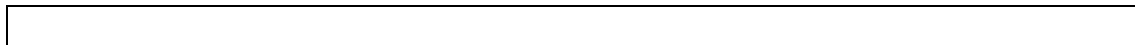
Des prises fluides

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

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	

<p>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]</p>	
--	--

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.

<p>Envolez-vous là où d'autres ne peuvent pas</p> <p>Virevoltez entre les branches, sous des ponts et dans des couloirs et filmez des prises uniques jusqu'alors inaccessibles.</p>	<p>Mode Tortue</p> <p>Avata peut se renverser, vous n'avez qu'à activer le mode Tortue en quelques clics et le regarder se remettre en action.</p>
--	---

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]

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.

<p>Vol à basse altitude</p> <p>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.</p>	<p>Stop et stationnaire</p> <p>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.</p>
---	---

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

**Lors de l'utilisation de DJI Goggles 2 en extérieur sans interférence.*

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.

*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.
2. L'expérience de port et de visualisation peut varier d'une personne à l'autre.
3. Le taux de rafraîchissement de l'écran change en fonction du taux de rafraîchissement de la transmission vidéo. Il peut passer de 100 Hz à 60 Hz et s'adapte au taux de rafraîchissement actuel de la transmission vidéo.
4. DJI Goggles 2 ne prend pas en charge la correction de l'astigmatisme. Si vous avez des besoins spécifiques en termes de vision, veuillez consulter votre médecin avant utilisation.
5. L'expérience de visualisation peut varier.
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.
16. Le client PC prend en charge les systèmes opérationnels Windows. Le client mobile prend en charge iOS 12.0 et ultérieur et Android v9.0 et ultérieur.