

Caméra	Capteur	CMOS 1/1,7 pouce Pixels effectifs : 48 MP
Caméra	Objectif	FOV : 155° Distance focale équivalente : 12,6 mm Distance focale : 2,34 mm Ouverture : f/2,8 Mode de mise au point : FF Plage de mise au point : de 0,6 m à ∞
Caméra	Gamme ISO	100 - 6 400 (Auto) 100 - 25 600 (Manuel)
Caméra	Vitesse d' obturation	Vidéo : 1/8 000-1/50 s Photo : 1/8 000-1/50 s
Caméra	Mode de photographie fixe	Prise de vue unique
Caméra	Taille d' image maximale	4 000 x 3 000
Caméra	Format de photo	JPEG
Caméra	Définition vidéo	Avec DJI Goggles 2 : 4K à 50/60 ips 2,7K à 50/60/100 ips 1 080p à 50/60/100 ips Avec le Casque V2 DJI FPV : 4K à 50/60 ips 2,7K à 50/60/100/120 ips 1 080p à 50/60/100/120 ips
Caméra	Format vidéo	MP4
Caméra	Débit binaire max.	150 Mb/s
Caméra	Mode couleur	Standard D-Cinelike
Caméra	EIS	Prend en charge RockSteady et HorizonSteady Peut être désactivé
Caméra	Correction de la distorsion	Prend en charge les modes Normal, Wide et Ultra Wide.
Caméra	Fichiers système pris en charge	exFAT (recommandé) FAT32
Nacelle	Amplitude mécanique	Inclinaison : -95° à 75°
Nacelle	Plage réglable	Inclinaison : -80° à +65°
Nacelle	Stabilisation	Mono-axe (inclinaison)
Nacelle	Vitesse de contrôle max.	60° /s
Nacelle	Plage de vibrations angulaire	± 0,01°

Nacelle	Axe de roulis électronique	La correction d' écran en temps réel n' est pas disponible pendant l' enregistrement, mais peut être appliquée aux images enregistrées sur le drone.
Appareil	Modèle	QF2W4K
Appareil	Poids au décollage	Environ 410 g
Appareil	Dimensions (L x l x H)	180 x 180 x 80 mm
Appareil	Distance diagonale	120 mm
Appareil	Vitesse d' ascension max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Appareil	Vitesse de descente max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Appareil	Vitesse max. ^[1]	8 m/s (mode Normal) 14 m/s (mode Sport) 27 m/s (mode Manuel)
Appareil	Altitude de décollage maximum	5 000 m
Appareil	Temps de vol stationnaire max.	Environ 18 minutes ^[2]
Appareil	Distance de vol max.	11,6 km
Appareil	Résistance au vent max.	10,7 m/s (Niveau 5)
Appareil	Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 ° C (14 à 104 ° F)
Appareil	Puissance de l' émetteur (EIRP)	FCC : < 33 dBm CE : < 14 dBm SRRC : < 30 dBm
Appareil	Antennes	Antennes doubles, 2T2R
Appareil	GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Appareil	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)
Appareil	Cartes SD prises en charge	Carte microSD (jusqu' à 256 Go)
Appareil	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
Appareil	Stockage interne	20 Go
Système de détection	Vers le bas (Optique binoculaire et ToF) ^[3]	ToF Hauteur de mesure effective : 10 m Portée précise du vol stationnaire : 0,5 à 10 m Portée du capteur optique en vol stationnaire : 0,5 à 20 m
Système de détection	Conditions d' utilisation	Surfaces réfléchissantes diffuses avec un motif clair > 20 % (comme les murs, les arbres ou les personnes) Conditions de luminosité adéquates (lux > 15 en conditions d' éclairage normal en intérieur)
Batterie de Vol Intelligente	Capacité de la batterie	2 420 mAh
Batterie de Vol Intelligente	Tension	14,76 V
Batterie de Vol Intelligente	Limite de tension de charge	17 V
Batterie de Vol Intelligente	Type	Li-ion
Batterie de Vol Intelligente	Système chimique	LiNiMnCoO2
Batterie de Vol Intelligente	Énergie	35,71 Wh à 0,5C
Batterie de Vol Intelligente	Taux de décharge	Type : 7C
Batterie de Vol Intelligente	Poids	Environ 162 g
Batterie de Vol Intelligente	Plage de températures de recharge	5 à 40 ° C (41 à 104 ° F)
Transmission vidéo	Fréquence de communication	2,400 à 2,4835 GHz (RX uniquement) 5,725-5,850 GHz (RX et TX) ^[4]
Transmission vidéo	Bande passante de communication	Max 40 MHz

Transmission vidéo	Qualité et latence de l' aperçu en direct ^[5]	Avec le Casque V2 DJI FPV : Qualité de transmission vidéo 810p/120 ips : La latence de la transmission vidéo est inférieure à 28 m/s. Qualité de transmission vidéo 810p/60 ips : La latence de la transmission vidéo est inférieure à 40 m/s. Avec DJI Goggles 2 : Qualité de transmission vidéo 1 080p/100 ips : La latence de transmission vidéo peut être aussi faible que 30 ms. Qualité de transmission vidéo 1 080p/60 ips : La latence de transmission vidéo est aussi faible que 40 ms.
Transmission vidéo	Débit binaire max. de transmission vidéo ^[6]	50 Mb/s
Transmission vidéo	Plage de transmission vidéo optimale max. ^[7]	10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Transmission vidéo	Transmission audio	S/O
DJI Goggles 2	Modèle	RCDS18
DJI Goggles 2	Poids	Environ 290 g (avec bandeau)
DJI Goggles 2	Dimensions (L x l x H)	Avec antennes pliées : 167,40 x 103,90 x 81,31 mm Avec antennes dépliées : 196,69 x 103,90 x 104,61 mm
DJI Goggles 2	Taille de l' écran (écran unique)	0,49 pouces
DJI Goggles 2	Définition de l' écran (écran unique)	1 920 x 1 080
DJI Goggles 2	Taux de rafraîchissement	Jusqu' à 100 Hz
DJI Goggles 2	Plage de distance interpupillaire	56 à 72 mm
DJI Goggles 2	Plage de réglage des dioptries	-8,0 D à +2,0 D
DJI Goggles 2	FOV (écran unique)	51°
DJI Goggles 2	Fréquence de communication	2,400 à 2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz ^[4]
DJI Goggles 2	Puissance de l' émetteur (EIRP)	2,4 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/KC) 5,8 GHz ^[4] : < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE/KC)
DJI Goggles 2	Protocole Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
DJI Goggles 2	Fréquence de communication Wi-fi	2,400 à 2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz (usage intérieur uniquement)

		^[8] 5,725-5,850 GHz ^[4]
DJI Goggles 2	Puissance de l' émetteur Wi-fi (EIRP)	2,4 GHz : < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/KC) 5,1 GHz ^[8] : < 20 dBm (FCC/CE/KC) 5,8 GHz ^[4] : < 20 dBm (FCC/SRRC/KC), < 14 dBm (CE)
DJI Goggles 2	Protocole Bluetooth	Bluetooth 5.2
DJI Goggles 2	Fréquence de communication Bluetooth	2,400 - 2,4835 GHz
DJI Goggles 2	Puissance de transmission Bluetooth (EIRP)	< 8 dBm
DJI Goggles 2	Débit binaire max. de transmission vidéo ^[6]	50 Mb/s
DJI Goggles 2	Format d' enregistrement vidéo	MOV
DJI Goggles 2	Formats de lecture vidéo et audio pris en charge	MP4 et MOV (format d' encodage vidéo : H.264 et H.265 ; format audio : ACC, PCM)
DJI Goggles 2	Diffusion Wi-fi sans fil	Prend en charge le protocole DLNA
DJI Goggles 2	Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 ° C (14 à 104 ° F)
DJI Goggles 2	Puissance d' entrée	Batterie DJI Goggles 2
DJI Goggles 2	Cartes SD prises en charge	Carte microSD (jusqu' à 256 Go)
Batterie DJI Goggles 2	Capacité	1 800 mAh
Batterie DJI Goggles 2	Tension	7 à 9 V (1,5 A)
Batterie DJI Goggles 2	Type	Li-ion
Batterie DJI Goggles 2	Système chimique	LiNiMnCoO ₂
Batterie DJI Goggles 2	Énergie	18 Wh
Batterie DJI Goggles 2	Plage de températures de recharge	0 à 45 ° C (32 à 113 ° F)
Batterie DJI Goggles 2	Puissance de recharge max.	12,6 W (5 V/2 A ou 9 V/1,4 A)

Batterie DJI Goggles 2	Poids	Environ 122 g
Batterie DJI Goggles 2	Dimensions (L x l x H)	73,04 x 40,96 x 26 mm
Batterie DJI Goggles 2	Durée de fonctionnement	Environ 2 heures
Casque V2 DJI FPV	Modèle	FGDB28
Casque V2 DJI FPV	Poids	Environ 420 g (avec bandeau et antennes inclus)
Casque V2 DJI FPV	Formats de lecture vidéo et audio pris en charge	MP4, MOV, MKV (Format d'encodage vidéo : H264 ; Formats audio : AAC-LC, AAC-HE, AC-3, DTS, MP3)
Casque V2 DJI FPV	Plage de températures de fonctionnement	0 à 40 ° C (32 à 104 ° F)
Casque V2 DJI FPV	Format d'enregistrement vidéo	MOV (Format d'encodage vidéo : H.264)
Casque V2 DJI FPV	FOV	30° à 54° , réglable Taille de l'image : 50 % à 100 %
Casque V2 DJI FPV	Fréquence de communication	2,400 à 2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz ^[4]
Casque V2 DJI FPV	Débit binaire max. de transmission vidéo ^[6]	50 Mb/s
Casque V2 DJI FPV	Dimensions (L x l x H)	Sans antennes : 184 x 122 x 110 mm Avec antennes : 202 x 126 x 110 mm
Casque V2 DJI FPV	Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400 à 2,4835 GHz FCC : ≤ 28,5 dBm CE : ≤ 20 dBm SRRC : ≤ 20 dBm 5,725-5,850 GHz ^[4] FCC : ≤ 31,5 dBm CE : ≤ 14 dBm SRRC : ≤ 19 dBm
Casque V2 DJI FPV	Taille de l'écran (écran unique)	2 pouces
Casque V2 DJI FPV	Puissance d'entrée	Batteries DJI Goggles dédiées
Casque V2 DJI FPV	Cartes SD prises en charge	Carte microSD (jusqu' à 256 Go)
Casque V2 DJI FPV	Bande passante de communication	Max 40 MHz
Casque V2 DJI FPV	Plage de distance interpupillaire	58 à 70 mm
Casque V2 DJI FPV	Taux de rafraîchissement	144 Hz

Casque V2 DJI FPV	Résolution de l' écran	1 440 x 810
Batterie Casque V2 DJI FPV	Poids	Environ 119 g
Batterie Casque V2 DJI FPV	Dimensions (L x l x H)	73,04 x 40,96 x 26 mm
Batterie Casque V2 DJI FPV	Capacité	1 800 mAh
Batterie Casque V2 DJI FPV	Tension	Max 9 V
Batterie Casque V2 DJI FPV	Système chimique	LiNiMnCoO ₂
Batterie Casque V2 DJI FPV	Type	Li-Po 2S
Batterie Casque V2 DJI FPV	Énergie	18 Wh
Batterie Casque V2 DJI FPV	Plage de températures de recharge	0 à 45 ° C (32 à 113 ° F)
Batterie Casque V2 DJI FPV	Puissance de recharge max.	10 W
Batterie Casque V2 DJI FPV	Durée de fonctionnement	environ 110 min
Contrôleur de mouvements DJI	Modèle	FC7BMC
Contrôleur de mouvements DJI	Poids	Environ 167 g
Contrôleur de mouvements DJI	Fréquence de communication	2,400 à 2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz ^[4]
Contrôleur de mouvements DJI	Puissance de l' émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ≤ 28,5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz ^[4] : ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)
Contrôleur de mouvements DJI	Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 ° C (14 à 104 ° F)
Contrôleur de mouvements DJI	Durée de fonctionnement	Environ 5 heures
Radiocommande V2 DJI FPV	Modèle	FC7BGC
Radiocommande V2 DJI FPV	Poids	Environ 346 g
Radiocommande V2 DJI FPV	Fréquence de communication	2,400 à 2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz ^[4]
Radiocommande V2 DJI FPV	Puissance de l' émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ≤ 28,5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz ^[4] : ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE)

Radiocommande V2 DJI FPV	Dimensions (L x l x H)	190 x 140 x 51 mm
Radiocommande V2 DJI FPV	Durée de fonctionnement	Environ 9 heures
Radiocommande V2 DJI FPV	Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 ° C (14 à 104 ° F)
Radiocommande V2 DJI FPV	Temps de recharge	2,5 heures
Autres	Notes de bas de page	<p>1. La vitesse de vol maximum est soumise aux restrictions locales en vigueur. Respectez toutes les lois et réglementations locales lorsque vous pilotez.
</p> <p>2. Testé en vol stationnaire dans un environnement sans vent ni interférence.
</p> <p>3. DJI Avata prend seulement en charge l'évitement d'obstacles vers le bas lorsqu'il est utilisé avec la radiocommande V2 DJI FPV ou le contrôleur de mouvements DJI aux modes N ou S.
</p> <p>4. La bande de fréquence 5,8 GHz est actuellement indisponible dans certains pays ou régions. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux lois et réglementations locales.
</p> <p>5. Testé dans un environnement ouvert extérieur sans interférence. Les données de latence de transmission vidéo varient selon les différents modèles.
</p> <p>6. Testé dans un environnement ouvert extérieur sans interférence. Le débit binaire de transmission vidéo varie selon les environnements d'opération.
</p> <p>7. Conforme à la FCC et testé dans un environnement ouvert extérieur sans interférence. Les données sont testées selon différentes normes dans un environnement ouvert extérieur sans interférence. Sert uniquement de référence pour la distance maximale de communication unidirectionnelle sans tenir compte de RTH. Veuillez prêter attention aux invites RTH pendant le vol effectif. Distance de communication unidirectionnelle maximale de DJI Avata dans les pays/régions aux normes différentes :
 FCC : États-Unis, Australie, Canada, Hong-Kong, Taïwan, Chili, Colombie, Puerto Rico et autres régions ;
SRRC : Chine continentale ;
CE : Royaume-Uni, France, Allemagne, Portugal, Espagne, Suisse, Macau, Nouvelle-Zélande, Émirats arabes unis et autres régions.
</p> <p>8. La bande de fréquence 5,1 GHz est actuellement interdite en Chine et en Thaïlande. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux lois et réglementations locales.</p>