

# Avata 2 : Caractéristiques techniques

## Appareil

<b>Poids au décollage</b>	Environ 377 g
<b>Dimensions</b>	185 x 212 x 64 mm (L x l x H)
<b>Vitesse d'ascension max.</b>	6 m/s (21,6 km/h) mode Normal 9 m/s (32,4 km/h) mode Sport
<b>Vitesse de descente max.</b>	6 m/s (21,6 km/h) mode Normal 9 m/s (32,4 km/h) mode Sport
<b>Vitesse horizontale max. (proche du niveau de la mer, sans vent)</b>	8 m/s (28,8 km/h) mode Normal 16 m/s (57,6 km/h) mode Sport 27 m/s (97,2 km/h) mode Manuel* <b>* Vitesse limitée à 19 m/s (68,4 km/h) en mode Manuel dans les régions de l'UE.</b>
<b>Altitude au décollage max.</b>	5 000 m <i>Valeur mesurée dans un environnement sans vent lors d'un décollage à une altitude de 5 000 m et d'une ascension verticale de 500 m, en mode Sport, et à partir d'un niveau de batterie allant de 100 à 20 %. Données uniquement à titre de référence. Veuillez toujours prêter attention aux invites sur les écrans des Goggles pendant le vol.</i>
<b>Temps de vol max.</b>	Environ 23 min <i>Tests effectués avec l'appareil en vol à une vitesse constante de 21,6 km/h dans un environnement sans vent au niveau de la mer, avec les paramètres de la caméra réglés sur 1 080p/30 ips, le mode Vidéo désactivé et un niveau de batterie allant de 100 à 0 %. Données uniquement à titre de référence. Veuillez toujours prêter attention aux invites sur les écrans des Goggles pendant le vol.</i>
<b>Temps de vol stationnaire max.</b>	Environ 21 min <i>Tests effectués avec l'appareil en vol stationnaire dans un environnement sans vent au niveau de la mer, avec les paramètres de la caméra réglés sur 1 080p/30 ips, le mode Vidéo désactivé et un niveau de batterie allant de 100 à 0 %. Données uniquement à titre de référence. Veuillez toujours prêter attention aux invites sur les écrans des Goggles pendant le vol.</i>

<b>Distance de vol max.</b>	13,0 km <i>Tests effectués avec l'appareil en vol à une vitesse constante de 43,2 km/h dans un environnement sans vent au niveau de la mer, avec les paramètres de la caméra réglés sur 1 080p/30 ips, le mode Vidéo désactivé et un niveau de batterie allant de 100 à 0 %. Données uniquement à titre de référence. Veuillez toujours prêter attention aux invites sur les écrans des Goggles pendant le vol.</i>
<b>Vitesse de résistance au vent max.</b>	10,7 m/s (38,5 km/h) Niveau 5
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 à 40° C
<b>Système mondial de navigation par satellite</b>	GPS + Galileo + BeiDou
<b>Plage de précision du vol stationnaire</b>	Verticale : ± 0,1 m (avec positionnement optique) ± 0,5 m (avec positionnement GNSS)  Horizontale : ± 0,3 m (avec positionnement optique) ± 1,5 m (avec positionnement GNSS)
<b>Stockage interne</b>	46 Go
<b>Classe</b>	C1 (UE)

Révision #3  
Créé 22 avril 2025 16:28:05 par Angelo  
Mis à jour 22 avril 2025 16:37:46 par Angelo