



Especificaciones

General

Nombre del producto	Zenmuse V1
Peso	690 ± 10 g
Dimensiones	134 × 119 × 140 mm (la. × an. × al.)
Potencia nominal	30 W
Aeronave compatible	Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus) Matrice 350 RTK
Temperatura de la carcasa	<50° C (122° F, carcasa de plástico) Medido en un entorno de laboratorio con el altavoz instalado en la aeronave y a una temperatura ambiente de 25 °C (77° F).
Índice de protección de entrada	IP54 En condiciones de laboratorio estables, puede alcanzar un índice de protección IP54 conforme a los estándares IEC60529. El índice de protección IP no es efectivo permanentemente y puede disminuir debido al desgaste del producto.

Entorno

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Estabilizador

Sistema de estabilización	Eje único (inclinación)
Intervalo de vibración angular	Vuelo estacionario: ±0.01° Vuelo: ±0.02°
Montura	DJI SKYPORT desmontable
Rango mecánico	Inclinación: De -125° a +25° Limite estructural, rango no controlable.
Rango controlable	Inclinación: De -120° a +20°
Modo de funcionamiento	Seguir/Liberar /Volver a centrar

Altavoz

Impedancia	4 Ω
Potencia nominal	25 W
Distancia de emisión efectiva	500 m Medido en un entorno de laboratorio a 25 °C (77° F). Las condiciones reales pueden variar un poco debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final depende del uso real.



Nivel máximo de presión sonora	127 dB a 1 m
Medido en un entorno de laboratorio a 25 °C (77° F). Las condiciones reales pueden variar un poco debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final depende del uso real.	
Ancho de banda efectivo	800 Hz a 8 kHz

Funciones básicas

Grabación y transmisión	Grabación y transmisión, reproducción local y almacenamiento
Texto a Voz	Texto a voz y almacenamiento (admite inglés y chino mandarín)
Reproducción de archivos de audio	Admite la importación de archivos locales en formatos MP3, AAC y WAV
Control de reproducción	Iniciar/Detener Grabación/Reproducción en bucle/Ajuste de volumen
Botón del control remoto	Se puede configurar un botón para que al presionarlo una vez se inicie la grabación y al presionarlo nuevamente se detenga la grabación y se reproduzca.
Sincronización del estabilizador	Admite control sincronizado con otros instrumentos equipados con estabilizador

Funciones especiales

Grabación de audio direccional	El control remoto admite la captura de audio direccional y reducción de ruido ambiente
Protección de los instrumentos	Protección de temperatura del altavoz, protección contra sobrecorriente y protección de energía para evitar daños.