



La era del vuelo inteligente

Presentamos la serie DJI Matrice 4, una nueva serie insignia de drones multisensores compactos e inteligentes para industrias empresariales. La serie incluye Matrice 4T y Matrice 4E, cada uno equipado con funciones avanzadas como detección y medición inteligentes con telémetro láser. Las operaciones de vuelo ahora son más seguras, más confiables y están impulsadas por IA, con capacidades de detección significativamente mejoradas. Los accesorios para la serie Matrice 4 también se han mejorado significativamente. El Matrice 4T es adecuado para una amplia gama de industrias, incluida la electricidad, la respuesta a emergencias, la seguridad pública y la conservación forestal. El Matrice 4E está diseñado para aplicaciones geoespaciales como topografía y cartografía, construcción y minería. Ahora comienza una nueva era en operaciones aéreas inteligentes.

Aeronave

Peso de despegue (con hélices)	1219 g* * Peso estándar de la aeronave (incluida la batería, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales del lote y a factores externos.
Peso de despegue (con hélices de bajo ruido)	1229 g* * Peso estándar de la aeronave (incluida la batería, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a las diferencias en los materiales del lote y a factores externos.
Peso máximo de despegue	Hélices estándar: 1420 g Hélices de bajo ruido: 1430 g
Dimensiones	Plegado: 260,6 × 113,7 × 138,4 mm (largo × ancho × alto) Desplegado: 307,0 × 387,5 × 149,5 mm (largo × ancho × alto) Dimensiones máximas sin incluir las hélices.
Carga útil máxima	200 gramos
Tamaño de la hélice	10,8 pulgadas
Distancia entre ejes diagonal	438,8 milímetros
Velocidad máxima de ascenso	10 m/s
Velocidad máxima de ascenso con accesorios	6 m/s
Velocidad máxima de descenso	8 metros por segundo

Velocidad máxima de descenso con accesorios	6 m/s
Velocidad horizontal máxima (a nivel del mar, sin viento)	21 m/s 21 m/s volando hacia adelante, 18 m/s volando hacia atrás, 19 m/s volando lateralmente* * No más rápido que 19 m/s con el modo Sport en las regiones de la UE.
Altitud máxima	6000 metros
Altitud máxima de operación con carga útil	4000 metros
Tiempo máximo de vuelo (sin viento)	49 min (hélices estándar) 46 min (hélices de bajo ruido) Medido con la aeronave volando a aproximadamente 8 m/s sin carga útil en un entorno sin viento hasta que el nivel de batería llegó al 0 %. Los datos son solo de referencia. El tiempo de uso real puede variar según el modo de vuelo, los accesorios y el entorno. Preste atención a los recordatorios en la aplicación.
Distancia máxima de vuelo (sin viento)	35 km (hélices estándar) 32 km (hélices de bajo ruido) Medido con la aeronave volando en un entorno sin viento al nivel del mar, desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %.
Resistencia a la velocidad máxima del viento	12 m/s* *Resistencia máxima a la velocidad del viento durante el despegue y el aterrizaje.
Ángulo de inclinación máximo	35°
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C (14°F a 104°F)
Sistema global de navegación por satélite (GNSS)	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS* * GLONASS solo es compatible cuando el módulo RTK está habilitado.
Rango de precisión de vuelo estacionario (sin viento o con brisa)	±0,1 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con GNSS); ±0,1 m (con RTK)
Precisión RTK GNSS	Corrección RTK: 1 cm + 1 ppm (horizontal), 1,5 cm + 1 ppm (vertical)
Almacenamiento interno	N/A
Modelo de hélice	1157F (hélices estándar) 1154F (hélice de bajo ruido)

Puertos

Interfaz E-Port × 1: compatible con accesorios oficiales y dispositivos PSDK de terceros (no se admite el intercambio en caliente)
Interfaz E-Port Lite × 1: compatible con la conexión USB al software de ajuste de DJI y algunos dispositivos PSDK de terceros.
Los accesorios o módulos de expansión deben instalarse antes de encender.

Cámara

Sensor de imagen

DJI Matrice 4T
Gran angular:
CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP
Cámara mediana:
CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP
Telefoto:
CMOS de 1/1,5 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP

DJI Matrice 4E
Gran angular:
CMOS de 4/3 pulgadas, píxeles efectivos: 20 MP
Cámara mediana:
CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP
Telefoto:
CMOS de 1/1,5 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP

Lente

DJI Matrice 4T
FOV: 82°
Longitud focal equivalente: 24 mm
Apertura: f/1.7
Enfoque: 1 m a ∞

DJI Matrice 4E
FOV: 84°
Longitud focal equivalente: 24 mm
Apertura: f/2.8-f/11
Enfoque: 1 m a ∞

Telecámara mediana
FOV: 35°
Longitud focal equivalente: 70 mm
Apertura: f/2.8
Enfoque: 3 m a ∞

Telecámara
FOV: 15°
Longitud focal equivalente: 168 mm
Apertura: f/2.8
Enfoque: 3 m a ∞

Rango ISO	Modo normal: ISO 100 a ISO 25600
	Modo de escena nocturna: Matrice 4T: Cámara gran angular: ISO 100 a ISO 409600 Cámara telescópica Midum: ISO 100 a ISO 409600 Cámara telescópica: ISO 100 a ISO 819200 Matrice 4E: Cámara gran angular: ISO 100 a ISO 204800 Telecámara Midum: ISO 100 a ISO Telecámara 409600 : ISO 100 a ISO 409600
Velocidad de obturación	DJI Matrice 4T 2-1/8000 s
	DJI Matrice 4E Gran angular: Obturador electrónico: 2-1/8000 s Obturador mecánico: 2-1/2000 s Telefoto medio: 2-1/8000 s Telefoto: 2-1/8000 s
Tamaño máximo de la foto	DJI Matrice 4T Gran angular: 8064 × 6048 Telefoto medio: 8064 × 6048 Telefoto: 8192 × 6144
	DJI Matrice 4E Gran angular: 5280 × 3956 Telefoto medio: 8064 × 6048 Telefoto: 8192 × 6144
Intervalo mínimo de fotografías	DJI Matrice 4T: 0,7 s DJI Matrice 4E: 0,5 s
Modos de fotografía fija	DJI Matrice 4T: Gran angular: Individual: 12 MP/48 MP Intervalo: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Disparo inteligente: 12 MP Panorama: 12 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen unida)
	Teleobjetivo medio: Individual: 12 MP y 48 MP Intervalo: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Disparo inteligente: 12 MP

Telefoto:
 Individual: 12 MP y 48 MP
 Intervalo: 12 MP/48 MP
 JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
 Disparo inteligente: 12 MP

DJI Matrice 4E:
 Individual: 20 MP
 Intervalo: 20 MP
 JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
 JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
 Disparo inteligente: 20 MP
 Panorama: 20 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen unida)

Teleobjetivo medio:
 Individual: 12 MP y 48 MP
 Intervalo: 12 MP/48 MP
 JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
 Disparo inteligente: 12 MP

Telefoto:
 Individual: 12 MP y 48 MP
 Intervalo: 12 MP/48 MP
 JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
 Disparo inteligente: 12 MP

Códec y resolución de vídeo Formato de codificación de video: H.264/H.265
 Estrategia de codificación: CBR, VBR
 Resolución: 4K: 3840 × 2160 a 30 fps FHD: 1920 × 1080 a 30 fps

Velocidad de bits máxima del vídeo H.264: 60 Mbps
 H.265: 40 Mbps
 exFAT

Sistema de archivos compatible

Formato de la fotografía DJI Matrice 4T: JPEG

Formato de vídeo DJI Matrice 4E:
 Gran angular: JPEG/DNG (RAW)
 Medio Telecámara: JPEG
 Teleobjetivo: JPEG
 MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Zoom digital Telefoto:
 16x (zoom híbrido 112x)

Luz auxiliar NIR

Iluminación infrarroja	DJI Matrice 4T: Campo de visión: 5,7°±0,3°
------------------------	---

Módulo láser

Telémetro láser	Rango de medición: 1800 m (1 Hz) @ 20% de reflectividad del objetivo* Rango de incidencia oblicua (distancia oblicua 1:5): 600 m (1 Hz) Zona ciega: 1 m Precisión de medición de distancia: 1-3 m: Error del sistema <0,3 m, Error aleatorio <0,1 metros @1σ Otras distancias: ±(0,2+0,0015D) (D representa la distancia de medición en metros) * Puede producirse una degradación del rendimiento en condiciones de lluvia o niebla.
-----------------	---

Cámara térmica

Cámara termográfica	DJI Matrice 4T: óxido de vanadio no refrigerado (VOx) NO exponga las lentes infrarrojas de la cámara a fuentes de energía potentes, como el sol, la lava o un rayo láser. De lo contrario, el sensor de la cámara podría quemarse y sufrir daños permanentes.
Resolución	DJI Matrice 4T: 640 × 512
Paso de píxeles	DJI Matrice 4T: 12 μm
Velocidad de cuadros	DJI Matrice 4T: 30 Hz
Lente	DJI Matrice 4T DFOV: 45°±0,3° Distancia focal equivalente de DJI Matrice 4T: 53 mm Apertura de DJI Matrice 4T: f/1,0 Enfoque de DJI Matrice 4T: 5 m a ∞
Sensibilidad	DJI Matrice 4T: ≤50 mk a F1.0
Método de medición de temperatura	DJI Matrice 4T: medidor puntual, medición de área
Rango de medición de temperatura	DJI Matrice 4T: modo de alta ganancia: de -20 °C a 150 °C (de -4 °F a 302 °F) () modo de baja ganancia: de 0 °C a 550 °C (de 32 °F a 1022 °F)
Paleta	DJI Matrice 4T: Blanco intenso/Negro intenso/Tinte/Rojo hierro/Hierro intenso/ Ártico/Médico/Fulgurita/Arcoíris 1/Arcoíris 2
Formato de la fotografía	DJI Matrice 4T: JPEG (8 bits), R-JPEG (16 bits)
Resolución de vídeo	DJI Matrice 4T: 1280 × 1024 a 30 fps (Superresolución habilitada, modo nocturno no activado) Otras condiciones: 640 × 512 a 30 fps

Tasa de bits del vídeo	DJI Matrice 4T: 6,5 Mbps (H.264 640 × 512 a 30 fps) 5 Mbps (H.265 640 × 512 a 30 fps) 12 Mbps (H.264 1280 × 1024 a 30 fps) 8 Mbps (H.265 1280 × 1024 a 30 fps)
Formato de vídeo	DJI Matrice 4T: MP4
Modos de fotografía fija	DJI Matrice 4T: Sencillo: 1280 × 1024/640 × 512 Intervalo: 1280 × 1024/640 × 512 JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Resolución de la fotografía	DJI Matrice 4T: Infrarrojos: 1280 × 1024 (Superresolución activada) 640 × 512 (Superresolución desactivada)
Lente	DJI Matrice 4T DFOV: 45°±0,3° Distancia focal equivalente de DJI Matrice 4T: 53 mm Apertura de DJI Matrice 4T: f/1,0 Enfoque de DJI Matrice 4T: 5 m a ∞
Zoom digital	DJI Matrice 4T: 28 aumentos
Longitud de onda infrarroja	DJI Matrice 4T: de 8 um a 14 um
Precisión en la medición de temperatura por infrarrojos	DJI Matrice 4T: ganancia alta: ±2 °C o ±2 %, lo que sea mayor DJI Matrice 4T: ganancia baja: ±5 °C o ±3 %, lo que sea mayor

Cardán

Sistema de estabilización	DJI Matrice 4T: 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica) DJI Matrice 4E: 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)
Gama mecánica	Límites mecánicos del estabilizador DJI Matrice 4T : Inclinación: -140° a 113° Rotación: -52° a 52° Panorámica: -65° a 65° Límites suaves: Inclinación: -90° a 35° Rotación: -47° a 47° Panorámica: -60° a 60° Límites mecánicos del estabilizador DJI Matrice 4E : Inclinación: -140° a 50° Rotación: -52° a 52° Panorámica: -65° a 65° Límites suaves: Inclinación: -90° a 35° Rotación: -47° a 47° Panorámica: -60° a 60°
Rango de rotación controlable	DJI Matrice 4T DJI Matrice 4T Giro: ±-90° a 35° Giro: no controlable DJI Matrice 4E Inclinación: -90° a 35° Giro: no controlable

Velocidad máxima de control (inclinación)	100°/s
Rango de vibración angular	±0,007°
Eje de guiñada	La operación manual es incontrolable. El programa de interfaz MSDK es controlable.
Clasificación de protección de entrada	Sin nivel de protección estándar
Temperatura de funcionamiento	Estándar: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

Detección

Tipo de detección	Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor infrarrojo 3D en la parte inferior de la aeronave.
Adelante	Rango de medición binocular: 0,4-22,5 m Rango de medición: 0,4-200 m Velocidad de evitación de obstáculos: Velocidad de vuelo ≤21 m/s Campo de visión (FOV): 90° (horizontal), 135° (vertical)
Hacia atrás	Rango de medición: 0,4-22,5 m Rango de medición: 0,4-200 m Velocidad de evitación de obstáculos: Velocidad de vuelo ≤21 m/s Campo de visión (FOV) -90° (horizontal), 135° (vertical)
Lateral	Rango de medición: 0,5-32 m Rango de medición: 0,5-200 m Velocidad de evitación de obstáculos: Velocidad de vuelo ≤21 m/s Campo de visión (FOV): 90° (horizontal), 90° (vertical)
Hacia abajo	Rango de medición: 0,3-18,8 m Velocidad de evitación de obstáculos: Velocidad de vuelo ≤10 m/s El campo de visión hacia delante y hacia atrás es de 160° y de 160° hacia la derecha y hacia la izquierda.
Entorno operativo	Adelante, atrás, izquierda, derecha y arriba: Textura delicada en la superficie, luz adecuada.

Abajo:
El suelo tiene texturas ricas y condiciones de iluminación suficientes*, con una superficie de reflexión difusa y una reflectividad mayor al 20% (como paredes, árboles, personas, etc.).

* Las condiciones de iluminación suficientes se refieren a una iluminancia no inferior a la de una escena de luces nocturnas de la ciudad.

Transmisión de video

Sistema de transmisión de vídeo	O4 ENTERPRISE
Calidad de visualización en vivo	Control remoto: 1080p/30fps
Frecuencia de funcionamiento	2,400-2,4835 GHz 2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz 5,150-5,250 GHz (CE) La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y normativas locales para obtener más información. 2,4 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Potencia del transmisor (EIRP)	5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dB (SRRC), <14 dBm (CE) 5,15-5,25: <23 dBm (FCC/CE)
Distancia máxima de transmisión (con interferencias)	Interferencia fuerte: centros urbanos (aprox. 1,5-5 km) Interferencia media: áreas suburbanas (aprox. 5-15 km) Microinterferencia: suburbios/costas (aprox. 15-25 km) * Los datos se prueban según los estándares de la FCC en entornos sin obstrucciones de interferencia típica. Solo sirven como referencia y no brindan garantía en cuanto a la distancia de vuelo real.
Velocidad máxima de descarga	20 MB/s Los datos anteriores se midieron en condiciones en las que la aeronave y el control remoto estaban muy cerca sin interferencias.
Latencia (dependiendo de las condiciones ambientales y del dispositivo móvil)	130 ms En condiciones libres de interferencias de campo cercano, el rendimiento de latencia al disparar con una lente 1x. 8 antenas, 2T4R
Antena	Compartimento para el dispositivo de seguridad celular
Otros	

Tarjetas de memoria

Tarjetas SD compatibles	Se requiere U3/Class10/V30 o superior, o utilice una tarjeta de memoria de la lista recomendada.
Tarjetas microSD recomendadas	- Lexar 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC - Lexar 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC - Lexar 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC - Lexar 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC - Kingston Canvas GO! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC - Kingston Canvas GO! Además de 128 GB U3 A2 V30 microSDXC - Kingston Canvas GO! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC - Kingston Canvas GO! Más 512 GB U3 A2 V30 microSDXC

Batería de vuelo inteligente

Capacidad	6741 mAh
Voltaje estándar	14,76 voltios
Voltaje máximo de carga	17,0 V
Tipo de célula	Batería de iones de litio 4S
Energía	99,5 Wh
Peso	401 gramos
Temperatura de recarga	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Tasa de descarga	4C
Potencia máxima de carga	1,8 °C
Admite carga a baja temperatura	No soportado
Recuento cíclico	200

Adaptador de corriente (100W)

Aporte	100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2,5 A
Producción	Máx. 100 W (total) Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de un puerto es 82 W y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos según la carga de energía.
Potencia nominal	100 vatios

Centro de carga

Aporte	USB-C: 5-20 V, máx. 5 A
Producción	Interfaz de batería: 11,2 V a 17 V
Potencia nominal	100 vatios
Tipo de recarga	4 baterías cargándose en secuencia. Admite modo estándar (100 % SOC) y modo de espera (90 % SOC).
Batería compatible	Batería de vuelo inteligente de la serie DJI Matrice 4E/T
Temperatura de carga	5° a 40° C (41° F a 104° F)

DJI RC Plus 2 ENTERPRISE

Sistema de transmisión de vídeo	O4 ENTERPRISE
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, sin interferencias)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SRRC) 12 km (MIC) Medido en un entorno libre de obstáculos e interferencias. Los datos anteriores muestran el rango de comunicación más lejano para vuelos de ida y vuelta sin retorno según cada estándar. Durante el vuelo, preste atención al recordatorio de RTH en la aplicación DJI Pilot 2. 2,4000-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz 5,1 GHz (solo recepción) La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulta las leyes y normativas locales para obtener más información. 2T4R, antena multihaz de alta ganancia incorporada 2,4 GHz: <
Banda operativa de transmisión de imágenes	33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (CE) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC) Adaptador celular DJI 2 Wi-Fi Direct, pantalla inalámbrica, compatible con IEEE
Antena	802.11a/b/g/n/ac/ax,
Potencia del transmisor de transmisión de vídeo (EIRP)	Wi-Fi MIMO 2 × 2, banda dual simultánea (DBS) con MAC dual, velocidad de datos de hasta 1774,5 Mbps (2 × 2 + 2 × 2 11ax DBS) 2,4000-2,4835 GHz
Transmisión 4G	5,150-5,250 GHz
Protocolo Wi-Fi	5,725-5,850 GHz
Banda operativa de Wi-Fi	Las frecuencias de 5,8 y 5,2 GHz están prohibidas en algunos países. En algunos países, la frecuencia de 5,2 GHz solo está permitida para su uso en interiores.
Potencia del transmisor Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC) 5,8 GHz <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.2
Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP)	<10 dBm
Resolución de pantalla	1920 × 1200
Tamaño de pantalla	7,02 pulgadas
Velocidad de cuadros por segundo de la pantalla	60 fps
Brillo	1400 nits

Control de pantalla táctil	10 puntos multitáctil
Batería incorporada	Batería de iones de litio 18650 de alta densidad energética 2S2P (6500 mAh a 7,2 V) 46,8 Wh
Batería externa	Opcional, WB37 (4920 mAh a 7,6 V) 37 Wh
Tipo de recarga	Admite carga rápida PD, con una especificación máxima de cargador USB tipo C de 20 V/3,25 A.
Capacidad de almacenamiento	ROM 128 G + almacenamiento ampliable mediante tarjeta microSD
Tiempo de carga	2 horas para la batería interna o la batería interna y externa. Cuando el control remoto está apagado y se utiliza un cargador DJI estándar.
Duración de la batería interna	3,8 horas 3,2 horas HDMI 1.4 Luz de estado, luz de encendido
Duración de la batería externa	y luz de permiso, luz de tres
Puerto de salida	colores, el brillo se puede ajustar según el brillo ambiental.
Indicadores	Admite zumbador Matriz MIC
Vocero	-20° a 50° C (D228 (-4°F a 122°F)
Audio	Dentro de un mes: -30° a 45° C (-22°F a 113°F)
Temperatura de funcionamiento	De uno a tres meses: -30° a 35° C (-22°F a 95°F)
Temperatura de almacenamiento	De tres meses a un año: -30° a 30° C (-22°F a 86°F) 5° a 40° C (41° F a 104° F) Soporte para Matrice 4T/4E
Temperatura de recarga	Modo triple GPS, Galileo y BeiDou, admite actualización
Modelos de aeronaves compatibles	dinámica del punto de inicio.
Sistema global de navegación por satélite (GNSS)	268 × 163 × 94,5 mm (largo × ancho × alto)
Dimensiones	Ancho incluida la antena externa plegada, grosor incluido el mango y los controles.
Peso	1,15 kg (sin batería externa)
Modelo	TKPL2
Versión del sistema	Android 11
Interfaces externas	HDMI 1.4, SD3.0, Tipo-C admite OTG, admite carga PD, potencia máxima 65 W, USB-A admite interfaz USB 2.0.
Accesorio	Correa/soporte de cintura opcional

AL1 Spotlight

Peso	99 g (incluido el soporte) Aprox. 91 g (sin soporte)
Dimensiones	95×164×30 mm (largo×ancho×alto, incluido el soporte) 79×164×28 mm (largo×ancho×alto, sin soporte)

Máxima potencia	32 W
Iluminancia	4,3±0,2 lux a 100 metros, 17±0,2 lux a 50 metros Los datos se midieron en un entorno de laboratorio con el foco instalado por separado en la aeronave a una temperatura ambiente de 25 °C.
Ángulo de iluminación efectivo	23° (10% de iluminación relativa)
Área de iluminación efectiva	1300 metros cuadrados a 100 metros (10 % de iluminación relativa, modo normal) 2200 metros cuadrados a 100 metros (10 % de iluminación central, modo de campo de visión amplio)
Modo de funcionamiento	Admite modos siempre encendido y estroboscópico.
Gama de diseño estructural de cardán	Inclinación: -140° a 50°
Rango controlable:	Inclinación: -90° a 35°
Velocidad máxima de control (inclinación)	120°/s
Precisión de alineación del cardán	±0,1°
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Montaje	Tornillos de liberación rápida apretados a mano

AS1 Speaker

Peso	92,5 g (incluido el soporte) Aprox. 90 g (sin soporte)
Dimensiones	73 × 70 × 52 mm (largo × ancho × alto, incluido el soporte) 73 × 70 × 47 mm (largo × ancho × alto, sin soporte)
Máxima potencia	15 W
Volumen máx.	A 1 metro, puede alcanzar 114 decibeles (114dB a 1 m). Datos medidos en un entorno de laboratorio a 25 °C. Las condiciones reales pueden variar ligeramente debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final está sujeto al uso real.
Distancia de transmisión efectiva	300 m Datos medidos en un entorno de laboratorio a 25 °C. Las condiciones reales pueden variar ligeramente debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final está sujeto al uso real.
Modo de transmisión	Transmisión en tiempo real (admite supresión de eco*), transmisión grabada, importación de medios (admite transmisión y reproducción simultáneas), texto a voz** * Necesita actualizar al firmware más reciente. ** Actualmente solo admite chino e inglés.
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Montaje	Tornillos de liberación rápida apretados a mano