¡Ya está aquí el Black Friday de DJI! Descuentos hasta el 40 % y regalos exclusivos del 18 al 28 de nov. Compra ya

Drones con cámara Productos portátiles Especializados Explora Soporte

Matrice 300 RTK Zenmuse H20N Serie Zenmuse H20 Especificaciones Vídeos Descargas FAQ Comprar Ahora Contacta cc

Especificaciones

Matrice 300 RTK

Aeronave

Dimensiones	Desplegado, hélices y tren de aterrizaje incluidos: 810 × 670 × 430 mm (largo × ancho × alto) Plegado, hélices y tren de aterrizaje incluidos: 430 × 420 × 430 mm (largo × ancho × alto)
Distancia diagonal entre ejes	895 mm
Peso (con tan solo un estabilizador inferior único)	Aprox 3.6 kg (con baterías) Aprox 6.3 kg (con dos baterías TB60)
Carga máx.	2.7 kg
Peso máx. de despegue	9 kg
Frecuencia de funcionamiento	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
PIRE	2.4000-2.4835 GHz: 29.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE) 18.5 dBm (SRRC); 18.5 dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 28.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE) 28.5 dBm (SRRC)
Precisión en vuelo estacionario (modo P, con GPS)	Vertical: ±0.1 m (sistema de visión activado) ±0.5 m (GPS activado) ±0.1 m (RTK activado) Horizontal: ±0.3 m (sistema de visión activado) ±1.5 m (GPS activado) ±0.1 m (RTK activado)
Precisión de posicionamiento RTK	Con RTK activado y fijado: 1 cm + 1 ppm (Horizontal) 1.5 cm + 1 ppm (Vertical)
Velocidad angular máx.	Inclinación: 300°/s, Giro: 100°/s
Ángulo máximo de inclinación	30° (modo P, sistema de visión frontal activado: 25°)
Velocidad máx. de ascenso	Modo S: 6 m/s

	Modo P: 5 m/s
Velocidad máx. de descenso (vertical)	Modo S: 5 m/s Modo P: 4 m/s
Velocidad máx. de descenso (inclinación)	Modo S: 7 m/s
Velocidad máx.	Modo S: 23 m/s Modo P: 17 m/s
Altitud máx. de vuelo	5000 m (con hélices 2110, peso de despegue de ≤7 kg) / 7000 m (con hélices 2195, peso de despegue de ≤7 kg)
Resistencia máx. al viento	Resistencia máx. al viento 15 m/s (12 m/s al despegar o aterrizar)
Tiempo máx. de vuelo	55 min
Estabilizadores DJI compatibles	Zenmuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T/DJI P1/DJI L1
Posibles configuraciones de estabilizador	Estabilizador inferior único, dos estabilizadores inferiores, estabilizador superior único, estabilizadores super inferior, tres estabilizadores
Índice de protección	IP45
GNSS	GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo
Temperatura de funcionamiento	De –20 a 50 °C (de –4 a 122 °F)

Control remoto

Frecuencia de funcionamiento	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	NCC/FCC: 15 km CE/MIC: 8 km SRRC: 8 km
PIRE	2.4000-2.4835 GHz: 29.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE) 18.5 dBm (SRRC); 18.5 dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 28.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE) 20.5 dBm (SRRC)
Batería externa	Nombre: Batería Inteligente WB37 Capacidad: 4920 mAh Voltaje: 7.6 V Tipo: LiPo Energía: 37.39 Wh Tiempo de carga (con la Estación de Baterías Inteligentes BS60): 70 min (de 15 a 45 °C); 130 min (de 0 a 15 °C)
Batería integrada	Tipo: batería de iones de litio 18650 (5000 mAh a 7.2 V) Carga: usa un cargador USB con especificación de 12 V/2 A Potencia nominal: 17 W Tiempo de carga: 2 h y 15 min (usa un cargador USB con especificación de 12 V/2 A)
Vida de la batería	Batería integrada: aprox. 2.5 h Batería integrada + batería externa: aprox. 4.5 h

Fuente de alimentación USB	5 V/1.5 A
Temperatura de funcionamiento	De –20 a 40 °C (de –4 a 104 °F)

Sistema de visión

Rango de detección de obstáculos	Frontal/trasero/izquierdo/derecho: 0.7-40 m Superior/inferior: 0.6-30 m
Campo de visión (FOV)	Frontal/trasero/inferior: 65° (H), 50° (V) Izquierdo/derecho/superior: 75° (H), 60° (V)
Entorno de funcionamiento	Superficies con patrones definidos y una iluminación adecuada (>15 lux)

Sistema de detección por infrarrojos

Rango de detección de obstáculos	0.1-8 m
Campo de visión (FOV)	30° (±15°)
Entorno de funcionamiento	Obstáculos grandes, difusos y reflectantes (reflectividad >10%)

Luz auxiliar superior e inferior

Distancia efectiva de iluminación	5 m

Cámara FPV

Resolución	960p
Campo de visión (FOV)	145°
Tasa de fotogramas	30 fps

Batería de Vuelo Inteligente

Nombre	TB60
Capacidad	5935 mAh
Voltaje	52.8 V
Tipo de batería	LiPo 12S
Energía	274 Wh
Peso neto	Aprox. 1.35 kg
Temperatura de funcionamiento	De –20 a 50 °C (de –4 a 122 °F)
Temperatura ideal de	De 22 a 30 °C (de 71.6 a 86 °F)

almacenamiento	
Temperatura de carga	De –20 a 40 °C (de –4 a 104 °F) (Cuando la temperatura es inferior a 5 °C, la función de autocalentamiento se activa automáticamente. Carga temperaturas puede reducir la vida de la batería.)
Tiempo de carga	Con la Estación de Baterías Inteligentes BS60: Entrada 220 V: 60 minutos (carga completa de dos baterías TB60), 30 minutos (carga de dos baterías TB60 de un 90 %) Entrada 110 V: 70 minutos (carga completa de dos baterías TB60), 40 minutos (carga de dos baterías TB60 de un 90 %)

Estación de Baterías Inteligentes BS60

Dimensiones	501 × 403 × 252 mm
Peso neto	8.37 kg
Capacidad máxima	Batería de Vuelo Inteligente TB60 × 8 Batería Inteligente WB37 × 4
Entrada	100-120 VAC, 50-60 Hz/220-240 VAC; 50-60 Hz
Potencia máx. de entrada	1070 W
Potencia de salida	100-120 V: 750 W 220-240 V: 992 W
Temperatura de funcionamiento	De –20 a 40 °C (de –4 a 104 °F)

Notas

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDM
Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas c
Licensing Administrator, Inc.

Categorías de productos
De consumo
Profesional
Empresa
Componentes

Dónde Comprar
Tienda Insignia
Distribuidores
Distribuidores de Enterprise
Distribuidor De Drones Agrícolas
Distribuidores de Pro
Aplicación DJI Store

Colaboración
Hazte Distribuidor

Vuelo Seguro
Vuelo Seguro
DJI Flying Tips

Soporte
Soporte de producto
Solicitud de servicio y consulta
Centro de ayuda
Políticas de Servicio Postventa
Centro de descargas

Descuento
Compras de empresas

Explorar
News
Eventos
STEAM Education
Guias de Compra

Comunidad
SkyPixel
Foros DJI
Developer

Suscripción
Novedades más recient
Tu dirección de co

Quiénes somos Contacto Dealer Portal Empleo

Facebook Twitter

Política de privacidad · Uso de cookies · Términos de uso · Información comercial M

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados Danos tu opinión sobre tu experiencia en la web