

ESPECIFICAÇÕES

AERONAVE

Dimensões	Desdobrada, sem hélices: 810 × 670 × 430 mm (C × L × A) Dobrada, hélices inclusas: 430 × 420 × 430 mm (C × L × A)
Distância diagonal entre eixos	895 mm
Peso (com estabilizador inferior unitário)	Aprox. 3,6 kg (sem baterias) Aprox. 6,3 kg (com duas baterias TB60)
Carga máx.	2,7 kg
Peso máx. de decolagem	9 kg
Frequência de funcionamento	2,4000 - 2,4835 GHz 5,725 - 5,850 GHz
EIRP	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)
Precisão em voo estacionário (modo P com GPS)	Vertical: ±0,1 m (sistema visual habilitado) ±0,5 m (GPS habilitado) ±0,1 m (RTK habilitado) Horizontal: ±0,3 m (sistema visual habilitado) ±1,5 m (GPS habilitado) ±0,1 m (RTK habilitado)
Precisão de posicionamento RTK	Com o RTK habilitado e fixo: 1 cm + 1 ppm (horizontal) 1,5 cm + 1 ppm (vertical)
Velocidade angular máx.	Inclinação: 300°/s, Giro: 100°/s
Ângulo máx. de inclinação	30° (Modo P, sistema visual frontal habilitado: 25°)
Velocidade máx. de ascensão	Modo S: 6 m/s Modo P: 5 m/s
Velocidade máx. de descensão (vertical)	Modo S: 5 m/s Modo P: 4 m/s
Velocidade máx. de descensão (inclinação)	Modo S: 7 m/s
Velocidade máx.	Modo S: 23 m/s Modo P: 17 m/s

Altura máx. de serviço acima do nível do mar	5000 m (com hélices 2110, peso de decolagem ≤7 kg)/7000 m (com hélices 2195, peso de decolagem ≤7 kg)
Resistência máx. ao vento	12m/s
Tempo máximo de voo	55 min.
Estabilizadores DJI suportados	Zenmuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T/DJI P1/DJI L1
Configurações do estabilizador suportadas	Estabilizador inferior unitário, estabilizadores inferiores duplos, estabilizador superior unitário, estabilizadores inferiores e superiores, estabilizadores triplos
Classificação da proteção contra impurezas	IP45
GNSS	GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo
Temperatura de funcionamento	-20° a 50 °C

CONTROLE REMOTO

Frequência de funcionamento	2,4000-2,4835 GHz 5,725 a 5,850 GHz
Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências)	NCC/FC: 15 kmCE/MIC: 8 kmSRRC: 8 km
EIRP	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)
Bateria externa	Nome: Bateria Inteligente WB37Capacidade: 4920 mAhTensão: 7,6 VTipo: LiPoEnergia: 37,39 WhTempo de carregamento (usando a Estação de Baterias Inteligente BS60): 70 min. (15° a 45°C); 130 min. (0° a 15°C)
Bateria integrada	Tipo: bateria de íons de lítio 18650 (5000 mAh a 7,2 V) Carregamento: Use um carregador USB com especificação de 12 V/2 A Potência nominal: 17 W Tempo de carregamento: 2 horas e 15 minutos (use um carregador USB com especificação de 12 V/2 A)
Duração da bateria	Bateria integrada: aprox. 2,5 horas Bateria integrada + Bateria externa: aprox. 4,5 horas
Fonte de alimentação USB	5 V/1,5 A
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 40 °C

SISTEMA VISUAL

Alcance de detecção de obstáculos	Frontal/traseiro/esquerdo/direito: 0,7 a 40 m Superior/inferior: 0,6 a 30 m
FOV	Frontal/traseiro/inferior: 65° (H), 50° (V) Esquerdo/direito/superior: 75° (H), 60° (V)
Ambiente de operação	Superfícies com padrões claros e iluminação adequada (lux >15)

SISTEMA DE DETECÇÃO POR INFRAVERMELHO

Alcance de detecção de obstáculos	0,1 - 8 m
FOV	30° (±15°)
Ambiente de operação	Obstáculos largos, difusos e reflexivos (reflexividade >10%)

LUZ AUXILIAR INFERIOR E SUPERIOR

Distância efetiva de iluminação	5 m
---------------------------------	-----

CÂMERA EM FPV

Resolução	960p
FOV	145°
Taxa de enquadramento	30 fps

BATERIA DE VOO INTELIGENTE

Nome	TB60
capacidade	5935 mAh
Voltagem	52,8 V
Tipo de bateria	LiPo 12S
Energia	274 Wh
Peso líquido	Aproximadamente 1,35 kg
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento ideal	22° a 30 °C
Temperatura de carregamento	-20 °C a 40 °C (Caso a temperatura for inferior a -5 °C, a função de aquecimento automático será automaticamente h carregamento sob baixas temperaturas pode reduzir a vida útil da bateria)

ESTAÇÃO DE BATERIAS INTELIGENTES BS60

Dimensões	501x403x252 mm
Peso líquido	8,37 kg
Capacidade máxima	8 Baterias de Voo Inteligente TB60 4 Baterias Inteligente WB37
Entrada	100-120 VAC, 50-60 Hz/220-240 VAC, 50-60 Hz
Potência de entrada máx.	1070 W

Potência de saída 100-120 V: 750 W
220-240 V: 992 W

Temperatura de funcionamento -20 °C a 40 °C

Notas

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HI Administrator, Inc.



Categorias de produtos

Consumo
Profissional
Enterprise
Componentes

Onde comprar

Loja online
Lojas conceito
Lojas (varejo)
Distribuidores Enterprise
Revendedores de drones agrícolas
Distribuidores profissionais
Cooperação
Torne-se um revendedor

Fly Safe

Fly Safe
Dicas de voo DJI
Suporte
Suporte aos produtos
Solicitação de serviço e consulta
Ajuda de compra
Políticas de Pós-vendas
Download Center

Descontos

Compras corporativas
Explore
Sala de Imprensa
Eventos
Educação STEM
Guias de Compra

Comunidade

SkyPixel
Fórum DJI
Desenvolvedores
Inscreva-se
Obtenha as mais da DJI

Seu endereço



[Quem somos](#) [Contato](#) [Carreiras](#) [RoboMaster](#)



[Política de Privacidade](#) · [Política de cookies](#) · [Termos de uso](#)



Copyright © 2023 DJI Todos os direitos reservados. Dar seu feedback em sua experiência online