

DJI Mavic 2 Enterprise Dual

Peso de decolagem (sem acessórios)	<ul style="list-style-type: none">• Edição Zoom: 905 g• Edição Dual: 899 g
Lentes	<ul style="list-style-type: none">• Dimensões (Comprimento × Largura × Altura)• Dobrada: 214×91×84 mm• Desdobrada: 322×242×84 mm• Desdobrada + Holofote:322×242×114 mm• Desdobrada + Farol:322×242×101 mm• Desdobrada + Alto-falante:322×242×140 mm
Comprimento diagonal	354 mm
Velocidade máx. de ascensão	<ul style="list-style-type: none">• 5 m/s (modo S[1])• 4 m/s (modo P)• 4 m/s (modo S com acessórios[1])• 4 m/s (modo P com acessórios)
Velocidade máx. de descensão	<ul style="list-style-type: none">• 3 m/s (modo S[1])• 3 m/s (modo P)
Modos de Fotografia	<ul style="list-style-type: none">• Velocidade máx. (próxima ao nível do mar, sem vento)• 72 km/h (modo S,sem vento)• 50 km/h (modo P,sem vento)
Altura máx. de serviço acima do nível do mar	6000 m
Tempo máx. de voo (sem vento)	31 min. (a constantes 25 km/h)
Tempo máx. de voo estacionário (sem vento)	<ul style="list-style-type: none">• 29 min.• 27 min. (com o Farol ligado)• 28 min. (com o Farol desligado)• 22 min. (com o Holofote ligado)• 26 min. (com o Holofote desligado)• 25 min. (com o Alto-Falante ligado)• 26 min. (com o Alto-Falante desligado)
Resistência máx. ao vento	29 a 38 km/h
Ângulo de inclinação máx.	<ul style="list-style-type: none">• 35° (modo S, com controle remoto)• 25° (modo P)
Velocidade angular máx.	<ul style="list-style-type: none">• 200°/s(modos S• 100°/s(modos P)200°/s(modos S• 100°/s(modos P)
GNSS	GPS+GLONASS
Alcance de precisão em voo estacionário	<ul style="list-style-type: none">• Vertical:• ± 0,1 m (com posicionamento visual)• ± 0,5 m (com posicionamento por GPS)• Horizontal:• ± 0,3 m (com posicionamento visual)• ± 1,5 m (com posicionamento por GPS)
Frequência de funcionamento	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 - 2.4835 GHz• 5.725 - 5.850 GHz
• Potência de transmissão (EIRP)	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 - 2.4835 GHz - FCC:=26 dBm - CE:=20 dBm - SRRC:=20 dBm

DJI Mavic 2 Enterprise Dual

- MIC:=20 dBm5.725-5.850 GHz - FCC:=26 dBm - CE:=14 dBm - SRRC:=26 dBm

Armazenamento interno	24 GB
Sensor	Microbolômetro VOx sem ventilação
Lente	<ul style="list-style-type: none">• HFOV: 57°• Abertura: f/1.1
Resolução do sensor	160×120
Distância entre píxeis	12 µm
Banda espectral	8-14 µm
Dimensões da imagem	<ul style="list-style-type: none">• 640×480 (4:3);• 640×360 (16:9)
Modos de fotografia	<ul style="list-style-type: none">• Disparo único• Disparo contínuo: 3/5/7 quadros
Modos de gravação de vídeo	640×360 a 8.7fps
Precisão	<ul style="list-style-type: none">• Alto ganho: Máx. ±5% (típico)• Baixo ganho: Máx. ±10% (típico)
Alcance da cena	<ul style="list-style-type: none">• Alto ganho: -10° a 140 °C•• Baixo ganho: -10° a 400 °C
Foto	JPEG
Vídeo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Alcance mecânico	<ul style="list-style-type: none">• Inclinação: -135 a 45°• Giro: -100° a 100°
Alcance controlável	<ul style="list-style-type: none">• Inclinação: -90° a 30°• Giro: -75° a 75°
Estabilização	3 eixos (inclinação, rotação, giro)
Velocidade máx. de controle (inclinação)	120°/s
Alcance da vibração angular	±0.005°
Sensor	CMOS 1/2.3"; píxeis efetivos: 12 M
Lente	<ul style="list-style-type: none">• Campo de visão: aprox. 85°• Formato equivalente a 35 mm: 24 mm• Abertura: f/2.8• Foco: 0,5 m a 8
Alcance ISO	<ul style="list-style-type: none">• Vídeo: 100-12800 (automático)• Foto: 100-1600 (automático)
Dimensões máx. da imagem	4056×3040(4:3);4056×2280(16:9)

DJI Mavic 2 Enterprise Dual

Modos de fotografia	<ul style="list-style-type: none">• Disparo único• Disparo contínuo: 3/5/7 quadros• Intervalo (2/3/5/7/10/15/20/30/60 s)
Modos de gravação de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• 4K Ultra HD:3840×2160 30p• 2.7K:2688×1512 30p• FHD:1920×1080 30p
Taxa de bites máx. do vídeo	100 Mbps
Foto	JPEG
Formatos de vídeo	MP4,MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Sistema de detecção	Detecção de obstáculos omnidirecional
Traseiro:	<ul style="list-style-type: none">• Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m• Alcance de detecção: 20 - 40 m• Velocidade de detecção efetiva: = 14 m/s• FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70°
Superior	Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m
Inferior	<ul style="list-style-type: none">• Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 m• Alcance de detecção: 11 - 22 m
Lateral	<ul style="list-style-type: none">• Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m• Velocidade de detecção efetiva: = 8 m/s• FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65°
Ambiente de operação	<ul style="list-style-type: none">• Frontal, traseiro e lateral: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15)• Superior: detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.)• Inferior: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.)
Frequência de funcionamento	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz
Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências)	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz• FCC: 10000 m• CE: 6000 m• SRRC: 6000 m• MIC: 6000 m
Alcance da temperatura de funcionamento	0 ? a 40 ?
Potência do transmissor (EIRP)	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 - 2.4835 GHz: FCC:=26 dBm CE:=20 dBm SRRC:=20 dBm MIC:=20 dBm• 5.725-5.850 GHz: FCC:=26 dBm CE:=14 dBmv SRRC:=26 dBm
Bateria	3950 mAh
Tempo de carregamento	2 horas 15 min.
Voltagem de funcionamento	1800 mA ? 3.83 V
Suporte do dispositivo móvel	Espessura suportada: 6,5 - 8,5 mm, Comprimento máx.: 160 mm

DJI Mavic 2 Enterprise Dual

Dimensões do controle remoto	<ul style="list-style-type: none">• Dobrado: 145×80×48 mm (Comprimento×Largura×Altura)• Desdobrado: 190×115×100 mm (Comprimento×Largura×Altura)
Tipo de entradas USB suportadas	Lightning, Micro USB (Tipo B), USB-C™
Entrada	100-240 V. 50-60 Hz,1,8 A
Saída	<ul style="list-style-type: none">• Principal: 17,6 V ? 3,41 A ou 17,0 V ? 3,53• USB: 5 V ? 2 A
Voltagem	17.6±0,1 V
Potência nominal	60 W
Dimensões	68x60x41 mm
Tipo de entrada	USB Micro-B
Alcance de operação	30 m
Potência	Máx. 26 W
Iluminância	Ângulo de abertura 17°, Máx.:11lux a 30 m Direto
Capacidade	3850 mAh
Voltagem	15.4 V
Voltagem máx. de carregamento	17.6 V
Tipo de bateria	LiPo
Energia	59.29 Wh
Peso líquido	297 g
Temperatura de carregamento	5 ? - 40 ?
Alcance da temperatura de funcionamento	-10 ? a 40 ?
Métodos de aquecimento	Aquecimento manual;aquecimento automático
Temperatura de aquecimento	-20 ? a 6 ?
Duração do aquecimento	600 s (Máx.)
Potência do aquecimento	35 W (Máx.)
Tempo de carregamento	90 min.
Potência máx. de carregamento	80 W
Sistema de transmissão de vídeo	OcuSync 2.0
Aplicativo móvel	DJI PILOT
Qualidade da transmissão ao vivo	Controle remoto: 720p@30fps / 1080p@30fps

DJI Mavic 2 Enterprise Dual

Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo	40 Mbps
Latência	120 - 130 ms
Sistemas operacionais requeridos	<ul style="list-style-type: none">• iOS 10.0 ou posterior• Android 5.0 ou posterior
Cartões SD suportados	MicroSD™ - Suporta cartões microSD com capacidade de até 128 GB. Requer um cartão microSD com taxa de velocidade UHS-I Classe 3.
Notas de rodapé	<ul style="list-style-type: none">• [1] Necessário controle remoto.• [2] Devido às melhorias digitais em tempo real, a dimensão de foto e vídeo dos dados térmicos é maior que a resolução nativa do sensor.• [3] A Detecção de Obstáculos Omnidirecional inclui esquerda/direita, em cima/embaixo e frente/trás. A detecção nos lados direito/esquerdo só está disponível nos modos ActiveTrack e Tripé. A Detecção de Obstáculos Omnidirecional não cobre completamente a circunferência de um arco de 360° graus ao redor da aeronave. O sistema de detecção de obstáculos da esquerda e direita apenas funciona em modos e ambientes específicos. A garantia da DJI não cobre perdas causadas por colisões ao voar a aeronave lateralmente (à esquerda ou direita), mesmo com os modos ActiveTrack ou Tripé ativados. Favor tomar consciência do ambiente ao seu redor e observar as notificações do aplicativo para garantir a segurança ao operar seu Mavic 2. Estas especificações foram criadas por meio de testes conduzidos com o firmware mais recente. Atualizações de firmware podem melhorar o desempenho. É altamente recomendado baixar o firmware mais recente.”• [4] Estas especificações foram criadas por meio de testes conduzidos com o firmware mais recente. Atualizações de firmware podem melhorar o desempenho. É altamente recomendado baixar o firmware mais recente.”